

**Bestemmingsplan Hanzeweg te Lochem
Invulling plangebied Kop van Oost en
24 woon-werkkavels ten zuiden Hanzeweg 17**

akoestisch onderzoek



**Bestemmingsplan Hanzeweg te Lochem
Invulling plangebied Kop van Oost en
24 woon-werkkavels ten zuiden Hanzeweg 17**

akoestisch onderzoek

Rapportnummer: 20011057.R09.V01

Document: 15659

Status: definitief

Datum: 12 januari 2017

In opdracht van: Gemeente Lochem

Postbus 17

7240 AA Lochem

contactpersoon: de heer ing. J.G.P. Kelder

telefoon: (0573) 28 92 22

telefax: (0573) 25 36 91

e-mail: p.kelder@lochem.nl

Uitgevoerd door: Alcedo bv

Postbus 140 7450 AC Holten

Keizersweg 26 7451 CS Holten

contactpersoon: mw. ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds

telefoon: (0548) 63 64 20

telefax: (0548) 63 64 30

internet: www.alcedo.nl

e-mail: suzanne.tenhove@alcedo.nl

INHOUD

1	INLEIDING	3
2	WETTELIJK KADER	6
2.1	Wet geluidhinder	6
2.1.1	Algemeen	6
2.1.2	Industrielawaai	6
2.1.3	Wegverkeerslawaaï	6
2.2	Wet milieubeheer	8
3	INDUSTRIELAWAAI	9
3.1	Uitgangspunten	9
3.2	Geluidsgezoneerde industrieterrein	10
3.3	Bescherming van woningen en bedrijven	13
4	WEGVERKEERSLAWAAI	15
4.1	Uitgangspunten	15
4.2	Akoestische situatie Hanzeweg	15
4.3	Akoestische situatie Larenseweg	17
4.4	Akoestische situatie Graaf Ottoweg / Goorseweg	17
4.5	Akoestische situatie Stationsweg	17
4.6	Cumulatie wegverkeerslawaaï	17
5	CUMULATIE	19
5.1	Bepaling en beoordeling volgens de Wet geluidhinder	19
5.2	Bepaling en beoordeling goede ruimtelijke ordening	19
6	CONCLUSIES	21

Bijlagen

Bijlage 1	Bedrijvenlijst
Bijlage 2	Verkeersgegevens
Bijlage 3	Invoergegevens rekenmodellen
Bijlage 4	Berekeningsresultaten geluidsgezoneerd industrieterrein
Bijlage 5	Berekeningsresultaten bedrijven Hanzeweg
Bijlage 6	Berekeningsresultaten wegverkeerslawaaï
Bijlage 7	Cumulatie

1

INLEIDING

In 2011 heeft Alcedo in opdracht van de gemeente Lochem voor het 'Bestemmingsplan Bedrijventerrein Hanzeweg' diverse akoestisch onderzoeken uitgevoerd, onder andere:

- 'Bestemmingsplan Bedrijventerrein Hanzeweg e.o.', rapportnummer 20011057.R01.V04, document 3517, d.d. 15 februari 2011;
- 'Zoneherziening Lochem, Geluidssituatie woningen in plangebied Hanzeweg', rapportnummer 20011057.R03.V01, d.d. 15 februari 2011;
- 'Zoneherziening Lochem, Cumulatieve geluidsbelasting bestemmingsplan Hanzeweg', rapportnummer 20011057.R06.V03, d.d. 18 juli 2011.

Op basis van deze onderzoeken zijn hogere grenswaarden voor het geluidsgezoneerde industrieterrein en wegverkeerslawaaï afkomstig van de Hanzeweg voor de nieuw te realiseren woningen in het gebied vastgesteld.

Op dit moment wordt het plangebied aan de oostzijde en het plangebied ter hoogte van de Haalmansweg nader ingevuld. De ligging van het plangebied aan de oostzijde (Kop van Oost) is weergegeven in figuur 1. In dit plangebied worden 130 woningen gerealiseerd. De exacte invulling van het plangebied is nog niet bekend.

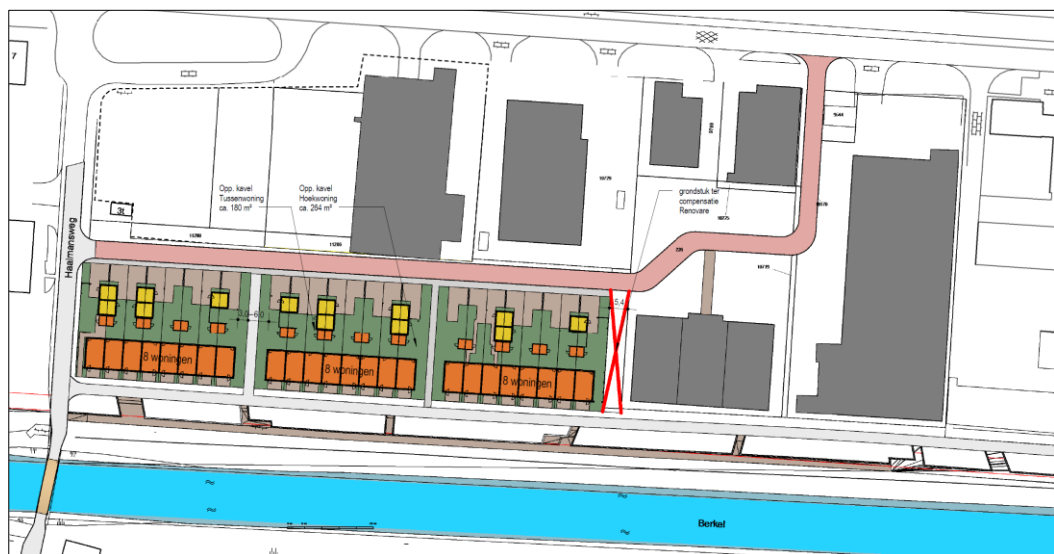


Figuur 1 Plangebied Kop van Oost, 130 woningen

De ligging van het plangebied ter hoogte van de Haalmansweg is weergegeven in figuur 2. In dit plangebied worden 24 woon-werkkavels gerealiseerd, waarbij het lage milieucategorieën zal betreffen, zoals bijvoorbeeld een kantoorfunctie bij een woning. De invulling van het plangebied is weergegeven in figuur 3.



Figuur 2 Plangebied t.h.v. Haalmansweg



Figuur 3 Invulling plangebied t.h.v. Haalmansweg met 24 woon-werkkavels

Om deze wijzigingen mogelijk te maken, dient getoetst te worden of de bestaande bedrijven in het gebied Hanzeweg niet belemmerd worden door de realisatie van de woonbestemmingen enerzijds en of er ter plaatse van de woningen sprake is van een goed woon- en leefklimaat anderzijds. Daarnaast dient getoetst te worden of ter plaatse van de nieuwe woningen voldaan wordt aan de vastgestelde hogere grenswaarden.

In dit onderzoek wordt het volgende getoetst:

- Wordt ter plaatse van de nieuwe woningen voldaan aan de vastgestelde hogere grenswaarde ten gevolge van geluid afkomstig van het geluidsgezoneerde industrieterrein?

- Wordt ter plaatse van de nieuwe woningen voldaan aan de geluidsvoorschriften of maatwerkvoorschriften die gelden voor de individuele bedrijven binnen het plangebied Hanzeweg?
- Wordt ter plaatse van de nieuwe woningen voldaan aan de vastgestelde hogere grenswaarden ten gevolge van geluid afkomstig van de geluidsgezoneerde wegen?
- Is er met de cumulatie van geluid nog sprake van een goed woon- en leefklimaat?

Hierbij wordt als uitgangspunt gehanteerd dat de bedrijfsbestemmingen in het plangebied ter hoogte van de Haalmansweg niet akoestisch relevant zullen zijn voor de nieuwe woningen binnen dit plangebied. Omdat de invulling van het plangebied Kop van Oost nog niet exact bekend is, zal de geluidsbelasting bepaald worden op de rooilijnen.

2 WETTELIJK KADER

2.1 Wet geluidhinder

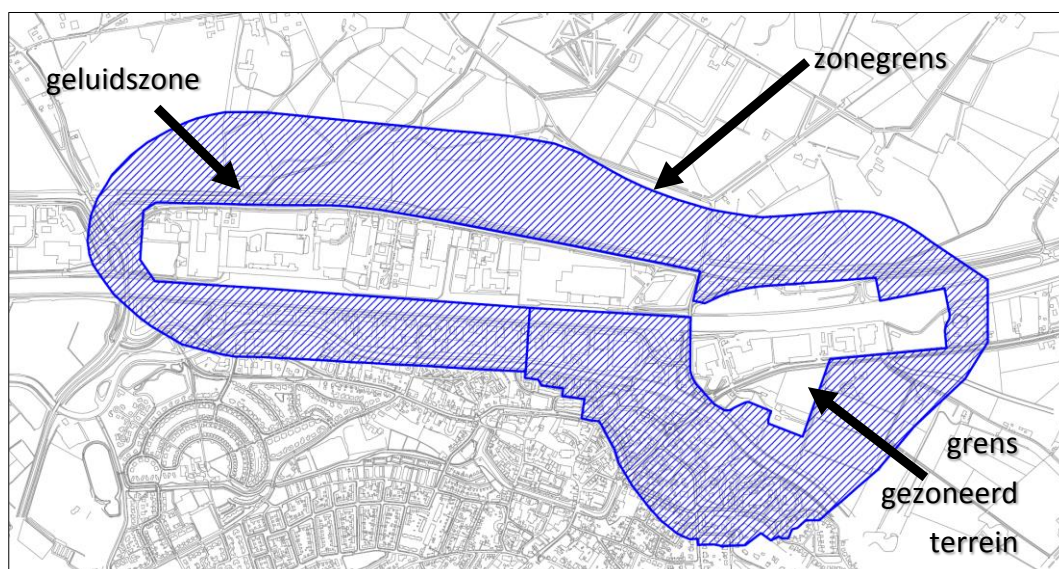
2.1.1 Algemeen

Voor wat betreft de geluidsbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein en de wegen is de Wet geluidhinder (Wgh) van toepassing. In de Wet geluidhinder is aangegeven welke geluidsbelastingen toelaatbaar worden geacht en onder welke voorwaarden hiervan mag worden afgeweken.

2.1.2 Industrielawaai

Het plangebied Hanzeweg e.o. is op 11 februari 2013 door de gemeente Lochem onttrokken aan het geluidsgezoneerde industrieterrein. Hierbij is de grens van het industrieterrein in noordelijke richting opgeschoven en is het gebied Hanzeweg binnen de geluidszone komen te liggen. Voor 10 bestaande woningen en 280 nieuwe woningen is een hogere grenswaarde van 55 dB(A) voor Industrielawaai afkomstig van het geluidsgezoneerde industrieterrein vastgelegd.

De zonering van het industrieterrein is weergegeven in figuur 4.



Figuur 4 Huidige geluidszonering

2.1.3 Wegverkeerslawaai

In de Wet geluidhinder zijn ter bestrijding van wegverkeerslawaai, zones langs wegen aangegeven die beschouwd worden als aandachtsgebieden voor geluidshinder. De wettelijke

zones zijn zodanig bepaald dat er buiten de zone in het algemeen geen geluidsniveaus voorkomen hoger dan de voorkeurswaarde van $L_{den} = 48$ dB vanwege wegverkeer.

De breedte van de zone is afhankelijk van de capaciteit van de weg (aantal rijstroken) en de aard van de omgeving (stedelijk en buitenstedelijk). De breedte van de zone dient voor iedere situatie bepaald te worden en kan variëren van 200 tot 600 meter. In tabel 1 zijn de zonebreedtes aangegeven.

Tabel 1 Zonebreedten

aantal rijstroken		zonebreedten [m]
stedelijk	buitenstedelijk	
1 of 2	--	200
3 of meer	--	350
--	1 of 2	250
--	3 of 4	400
--	5 of meer	600

Als een gemeentebestuur een bestemmingsplan opstelt of herzielt voor de bouw van geluidsgevoelige objecten of voor de aanleg van een weg is er sprake van een zogenaamde "nieuwe situatie". In die situaties dient binnen de zone van een weg onderzoek te worden uitgevoerd naar de te verwachten geluidsbelasting van nieuw te realiseren woningen en andere geluidsgevoelige bestemmingen alsmede naar de doeltreffendheid van eventuele geluidsbeperkende maatregelen.

Bij een bestemmingsplan dient, indien de geluidsbelasting vanwege wegverkeer hoger is dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB, door burgemeester en wethouders een hogere waarde te worden vastgesteld. Burgemeester en wethouders kunnen alleen hogere waarden vaststellen als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting van 63 dB volgens de Wet geluidhinder niet wordt overschreden.

In 2011 is, voor het bestemmingsplan 'Hanzeweg e.o.', de ligging van de 48 en 63 dB contouren vastgesteld van de voor het gebied bepalende wegen (Hanzeweg, Stationsweg, Larenseweg en Graaf Ottoweg/Goorseweg) zodat duidelijk was of woningbouw mogelijk is, en of hogere waarden noodzakelijk waren.

Toen is gebleken dat voor het wegverkeerslawaaï afkomstig van de Hanzeweg hogere grenswaarden nodig zijn. De volgende hogere grenswaarden zijn vastgesteld voor wegverkeerslawaaï ten gevolge van de Hanzeweg:

- 100 nieuwe woningen nabij de Hanzeweg 60 dB;
- 100 nieuwe woningen middengebied 56 dB;
- 80 nieuwe woningen nabij de Berkel 52 dB.

In dit onderzoek wordt de geluidsbelasting afkomstig van de genoemde wegen berekend op de nieuwe woningen om na te gaan of voldaan kan worden aan de vastgestelde hogere grenswaarden voor de Hanzeweg en of voor de overige woningen nog steeds voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde. In het plangebied Kop van Oost zal de ligging van de geluidscontouren worden bepaald en de geluidsbelasting op de rooilijn worden berekend.

De eveneens binnen het gebied gelegen Haalmansweg en de nieuwe ontsluitingsweg zullen worden ingericht als 30 km gebied, waardoor deze buiten de beoordeling volgens de Wet geluidhinder vallen. Aangezien op deze buurtwegen tevens sprake zal zijn van lage verkeersintensiteiten, zal een dusdanig lage geluidsbelasting vanwege het wegverkeer op deze wegen optreden dat dit geen relevante invloed heeft op de totale akoestische situatie. Een nadere beoordeling van deze wegen vindt daarom niet plaats.

2.2 Wet milieubeheer

Rond de plangebieden bevinden zich momenteel, naast meerdere (bedrijfs)woningen, bedrijven van uiteenlopende aard en omvang. Deze bedrijven beschikken over vergunningen of hebben meldingen gedaan ingevolge de Wet milieubeheer, dan wel de Wabo. Daarmee zijn voor de bedrijven geluidsvoorschriften van toepassing. Naast een verplichting om deze voorschriften na te leven, houden de voorschriften tevens rechten in: rechten om activiteiten binnen zekere grenzen uit te voeren. Deze rechten moeten worden gerespecteerd.

Voor de nieuwe woningen dient op voorhand te worden aangetoond dat deze woningen de bedrijfsuitoefening niet belemmeren. Dit kan door rekening te houden met de bouwvorm, treffen van geluidsbeperkende voorzieningen, verplaatsen van het bedrijf et cetera.

De huidige rechten van de bedrijven worden derhalve gerespecteerd. Bovendien kunnen nieuwe woningen alleen worden gerealiseerd na het volgen van een wijzigingsprocedure ex artikel 3.6 WRO. In dat kader dient op dit moment te worden gezien of nieuwe woningen onredelijk belemmerend zijn voor de bedrijven. Indien dat het geval is, kunnen de woningen niet zonder meer worden gerealiseerd.

3 INDUSTRIELAWAAI

3.1 Uitgangspunten

Voor de berekeningen van de geluidsbelastingen is gebruik gemaakt van het zonebewakingsmodel van het gezoneerde industrieterrein (model 20011057-38, peildatum 13 december 2016). In dit model zijn alle meldings- en vergunningsplichtige bedrijven en hun geluidsbronnen opgenomen. Ook zijn er berekeningspunten ter plaatse van de omliggende woningen en ter plaatse van de zonegrens opgenomen – de zogenaamde zonebewakingspunten.

Met het zonebewakingsmodel zijn de geluidsbelastingen op de plangebieden in de vorm van contouren en de invallende geluidsniveaus op de beoordelingspunten in beeld gebracht. In de bedrijvenlijst, zoals weergegeven in bijlage 1, is aangegeven waarop de modellering van de bedrijven is gebaseerd. Dit betreft over het algemeen de vigerende vergunningsvoorschriften. Daar waar al bekend is dat er nieuwe voorschriften (bijvoorbeeld voor Leemans) gaan gelden, zijn deze al gehanteerd. Op dit moment staat een deel van de kavels leeg. Hier is een reservering gehanteerd. Deze reservering komt overeen met de vergunde rechten voor het bedrijf dat er voorheen gevestigd was of met de milieucategorie die zich hier mag vestigen.

Vervolgens zijn voor het geluidsgezoneerde industrieterrein de toekomstige geluidsbelastingen (dus exclusief het gedeelte Hanzeweg) in beeld gebracht. Daarbij zijn enkele correcties (een grotere geluidsemisatie) doorgevoerd. Middels deze correcties wordt ingespeeld op mogelijke toekomstige ontwikkelingen bij bedrijven aan de Kwinkweerd en de Kanaalstraat. De hoogte van de correcties is gebaseerd op een inschatting van mogelijke ontwikkelingen, die echter ook wordt begrensd door de maximale toegestane grenswaarden ter plaatse van woningen die buiten het industrieterrein liggen en de toegestane waarde op de geluidszone. Nadrukkelijk wordt vermeld dat met het toepassen van de correcties niet wordt beoogd om deze exacte waarden bij nieuwe vergunningsaanvragen te hanteren. Het zijn indicaties om een doorkijk te geven naar de toekomst en om toekomstige overschrijdingen van de geluidszone te voorkomen. De gehanteerde correcties zijn samengevat in tabel 2.

Tabel 2 Correcties zonebewakingsmodel

Adres	Bedrijf	Correctie ¹⁾	Bijzonderheden
Kwinkweerd 3	TKF Subsea/ te koop staande kavels	Zie hiernaast →	Voor de te koop staande kavels is een reservering opgenomen die overeenkomt met de mogelijke bedrijfsverplaatsing van Nijha naar dit kavel (conform notitie 20011057.EW10431 d.d. 2 juni 2014). De geluidsbelasting afkomstig van TKF Subsea en Nijha samen is vergeleken met de geluidsruimte die TKF voorheen had, toen deze op het hele kavel gevestigd was. Op een aantal punten blijkt nu meer geluidsruimte nodig te zijn dan voorheen, op andere punten minder. Daarom is hier rekening gehouden met mogelijke

Adres	Bedrijf	Correctie ¹⁾	Bijzonderheden
			bedrijfsverplaatsing van Nijha naar dit kavel.
Kwinkweerd 5	Hendrix	+/- 2 dB	Inmiddels is Reudink op deze locatie gevestigd. Reudink dient nog een vergunning aan te vragen. In het zonemodel is rekening gehouden met de vergunde situatie van Hendrik uit 2011 +/- 2 dB reserve.
Kwinkweerd 7	Beton-centrale	+/- 3 dB nachtperiode	Hiermee wordt rekening gehouden met de toenemende vraag naar nachtproductie.
Kwinkweerd 12	For Farmers	+/- 1 dB	Reserve voor toekomstige ontwikkelingen t.o.v. de vergunde situatie (2016-09).

¹⁾ Waar +/- is weergegeven houdt dit in dat er rekening wordt gehouden met een grotere geluidsemissie dan volgens het oorspronkelijke zonebewakingsmodel.

Voor de bedrijven binnen het plangebied Hanzeweg zijn de geluidscontouren per bedrijf in beeld gebracht.

3.2 Geluidsgezoneerde industrieterrein

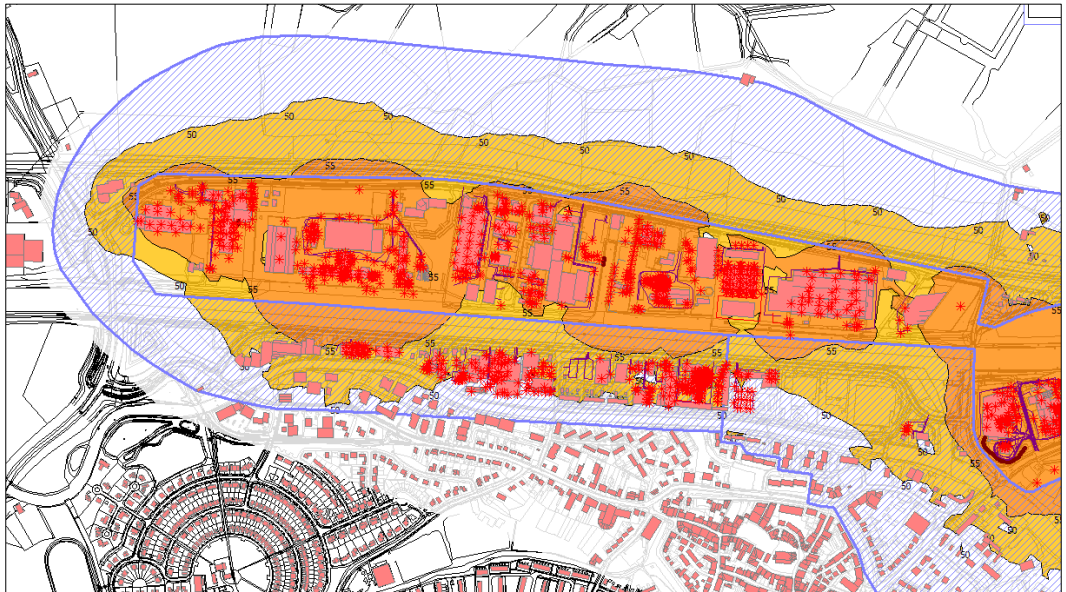
In figuur 5 is de ligging van de geluidsbronnen volgens het zonebewakingsmodel weergegeven.



Figuur 5 Ligging geluidsbronnen geluidsgezoneerde industrieterrein volgens het zonebewakingsmodel

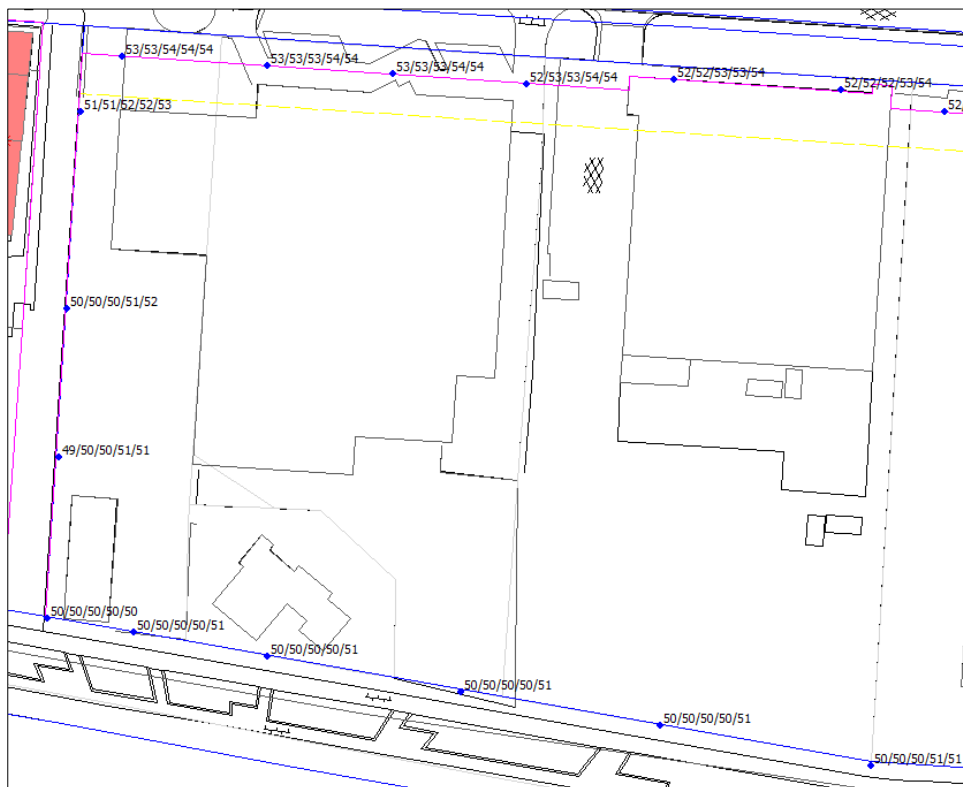
In bijlage 4 zijn de berekeningsresultaten per punt opgenomen. Uit deze bijlage blijkt dat zowel op de rooilijn van de Kop van Oost als op de woningen woon-werkkavels ter hoogte van de Haalmansweg op alle hoogten voldaan wordt aan de vastgestelde hogere grenswaarde van 55 dB(A).

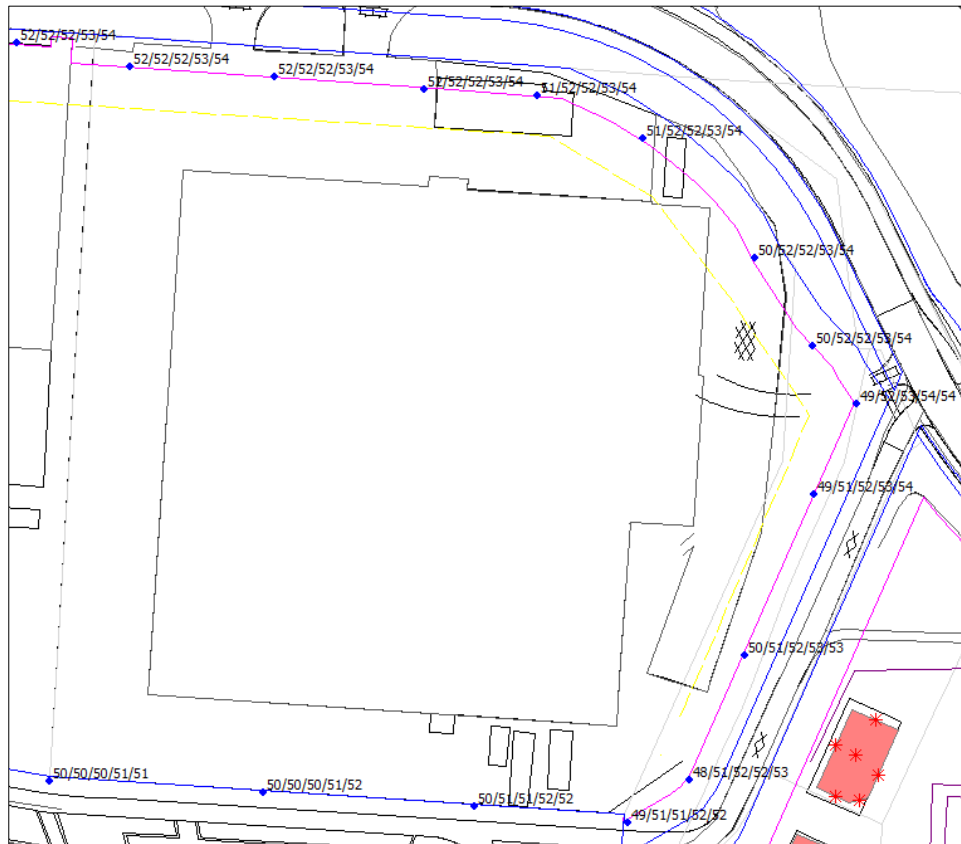
In figuur 6 is de ligging van de contouren vanwege het geluidsgezoneerde industrieterrein, inclusief de correcties volgens paragraaf 3.1, weergegeven.



Figuur 6 Ligging geluidscontouren geluidsgezoneerde industrieterrein inclusief correcties, beoordelingshoogte 5 meter

Uit figuur 6 blijkt dat, op een beoordelingshoogte van 5 meter, de geluidsbelasting op de plangebieden niet meer bedraagt dan de vastgestelde hogere grenswaarde van 55 dB(A). Om een goed beeld te krijgen van de geluidsbelastingen op verschillende beoordelingshoogten zijn voor het plangebied Kop van Oost ter plaatse van de rand van het gebied hiervoor specifiek de geluidsbelastingen bepaald. De resultaten daarvan zijn op de volgende figuren weergegeven.

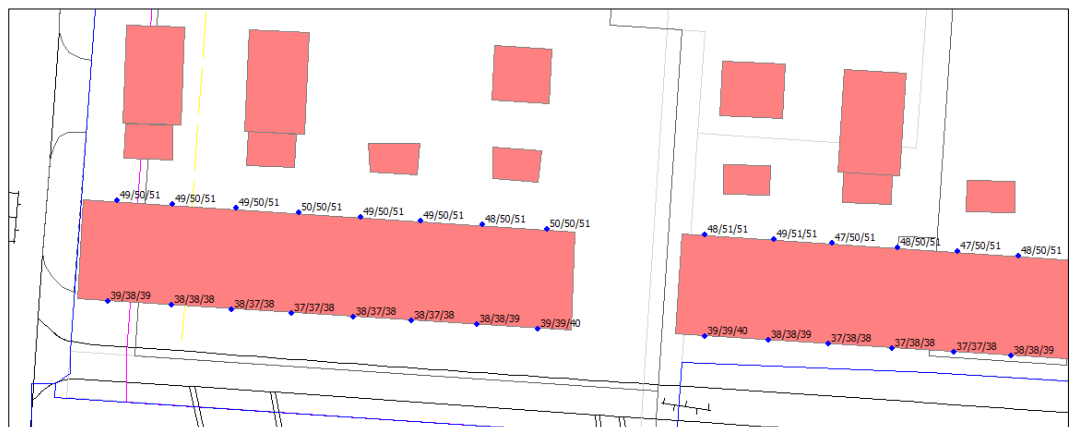


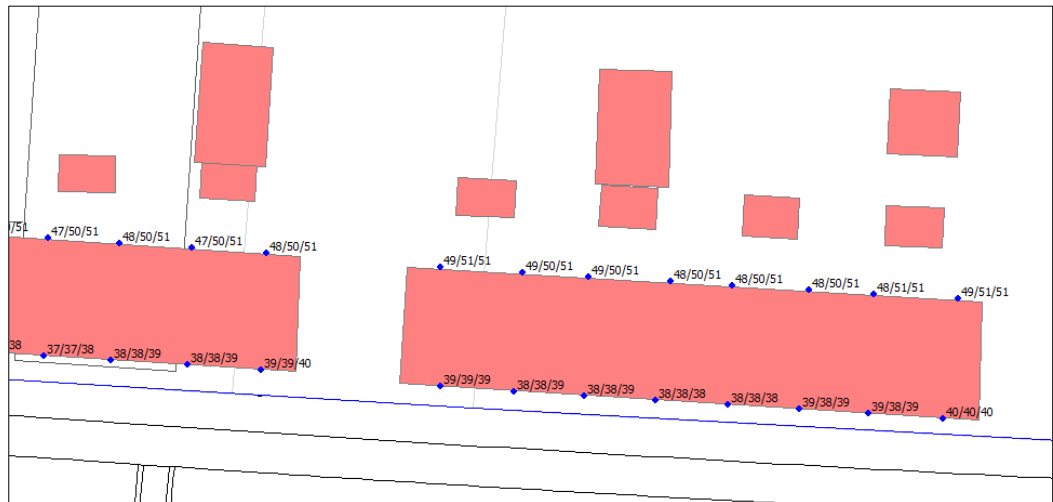


Figuur 7 Geluidsbelastingen rooilijn Kop van Oost op de beoordelingshoogten 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5 meter inclusief correcties

Uit de figuren blijkt dat ter plaatse van alle punten op de rooilijn van het plangebied Kop van Oost voldaan wordt aan de maximale grenswaarde van 55 dB(A). De geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 54 dB(A).

Voor het plangebied ter hoogte van de Haalmansweg zijn de geluidsbelastingen op gevels bepaald. Deze zijn weergegeven in de volgende figuur.





Figuur 8 Geluidsbelastingen op gevels woningen woon-werkkavels ter hoogte van Haalmansweg op de beoordelingshoogten 1,5/4,5/7,5 meter inclusief correcties

Uit voorgaande figuur blijkt dat ter plaatse van de woningen op de woon-werkkavels ter hoogte van de Haalmansweg voldaan wordt aan de maximale grenswaarde van 55 dB(A). De geluidsbelasting bedraagt ten hoogste 51 dB(A).

3.3 Bescherming van woningen en bedrijven

De resterende bedrijven langs de Hanzeweg kunnen ook geluid produceren. Voor de nieuwe woningen dient op voorhand te worden aangetoond dat deze woningen de bedrijfsuitoefening niet belemmeren. Dit kan door rekening te houden met de bouwvorm, treffen van geluidsbeperkende voorzieningen, verplaatsen van het bedrijf, et cetera.

In bijlage 5 zijn de resultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ten gevolge van de bedrijven gelegen aan de Hanzeweg ter plaatse van de rooilijn van de woningen gelegen in het plangebied Kop van Oost en ter plaatse van de woningen op de woon-werkkavels.

Uit de resultaten blijkt dat voor alle bedrijven ter plaatse van de nieuwe woningen het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten hoogste 50 dB(A)-etmaalwaarde bedraagt. Dit betekent dat voldaan wordt aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit. Hiermee vormen de woningen geen belemmering op de bedrijfsuitoefening.

Uitzondering hierop betreft de gemeente Lochem, gelegen aan de Hanzeweg 08+09. Op een aantal punten aan de westzijde van het plangebied Kop van Oost bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op een hoogte van 13,5 meter 51 dB(A)-etmaalwaarde. De luchtbehandelingskasten zijn hierbij maatgevend. Hiermee is juist sprake van een overschrijding. Dit kan op 2 manieren voorkomen worden:

1. Aan de westzijde van het plangebied Kop van Oost worden maximaal 4 bouwlagen tot een totale hoogte van 12 meter toegestaan;
2. Voor de gemeente, Hanzeweg 08+09, worden voor deze woningen, indien er sprake is van een 5^e bouwlaag, maatwerkvoorschriften opgelegd.

Wat betreft maximale geluidsniveaus treedt er nergens een overschrijding op van de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.

4 WEGVERKEERSLAWAAI

4.1 Uitgangspunten

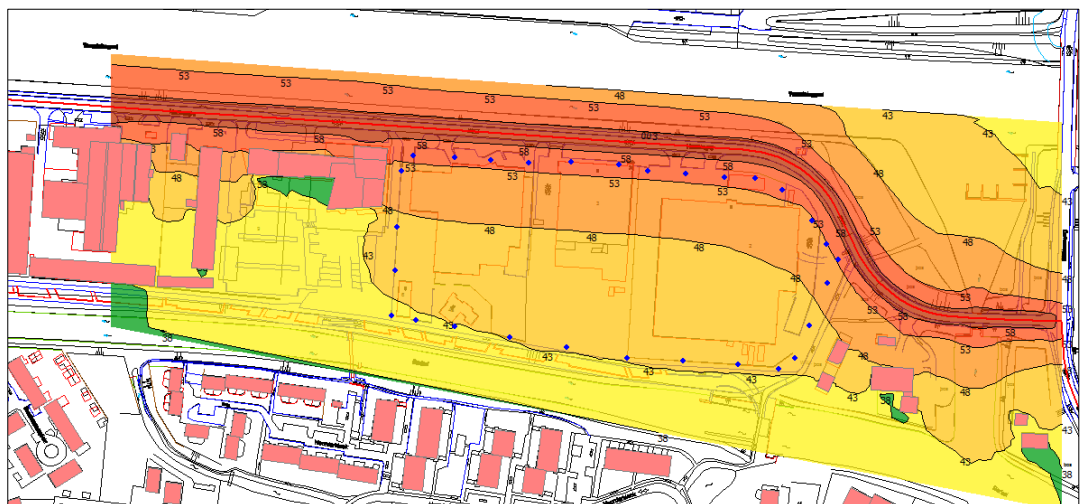
Voor de berekeningen van de geluidsbelastingen is gebruik gemaakt van door de gemeente Lochem aangeleverde verkeersprognose voor het jaar 2030. Voor de beoordeling van het plangebied is de Hanzeweg, Stationsweg, de Larensweg, de Graaf Ottoweg en de Goorseweg bepalend. De overige wegen binnen het plangebied worden ingericht als 30 km wegen. In bijlage 2 is een specificatie van de verkeersgegevens opgenomen.

4.2 Akoestische situatie Hanzeweg

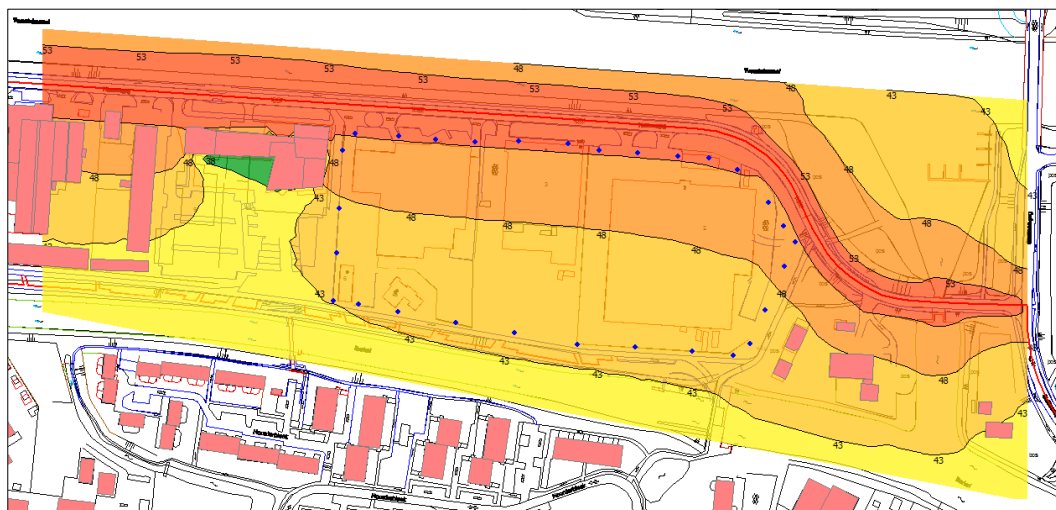
In bijlage 6 zijn de berekende geluidsbelastingen afkomstig van wegverkeerslawaaai opgenomen. Uit de berekeningsresultaten blijkt dat de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeerslawaaai op de Hanzeweg ter plaatse van de referentiepunten Kop van Oost ten hoogste 55 dB bedraagt. Hiermee wordt voldaan aan de verleende hogere grenswaarden van 60 dB voor de woningen nabij de Hanzeweg en 56 dB voor het middengebied.

Bij de woningen op de woon-werkkavels bedraagt de geluidsbelasting afkomstig van het wegverkeerslawaaai op de Hanzeweg ten hoogste 44 dB. Hiermee is voor deze woningen geen hogere grenswaarde nodig.

In figuur 9 en 10 is de ligging van de geluidscontouren, op basis van vrij veld (dus zonder afschermende gebouwen), ten gevolge van de Hanzeweg in het plangebied Kop van Oost weergegeven. De beoordelingshoogten bedragen voor figuur 9 en 10 respectievelijk 4,5 en 13,5 meter boven het maaiveld. De geluidscontouren zijn inclusief de 5 dB correctie conform artikel 110g Wgh.

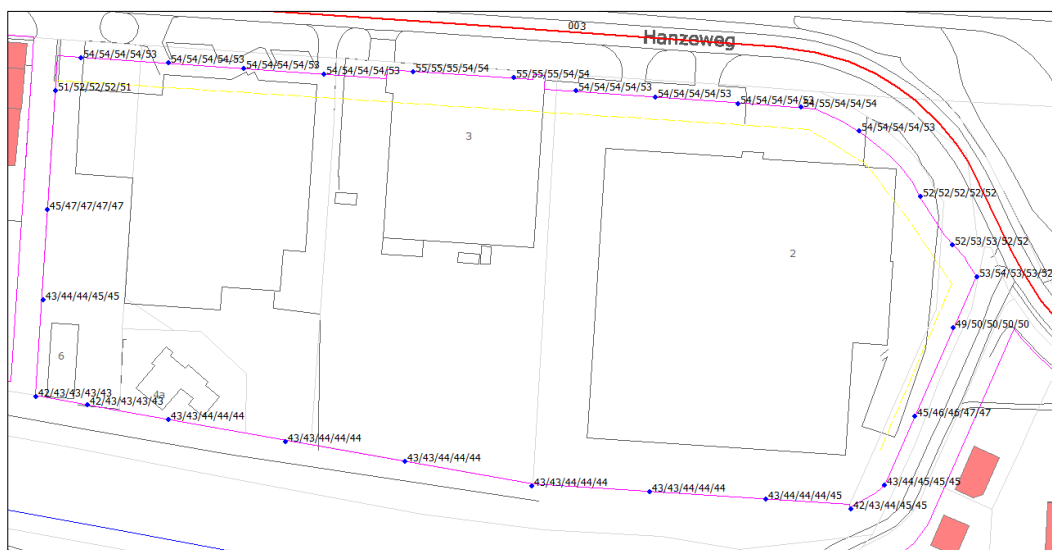


Figuur 9 Akoestische situatie wegverkeerslawaaai Hanzeweg plangebied Kop van Oost, beoordelingshoogte 4,5 meter



Figuur 10 Akoestische situatie wegverkeerslawaai Hanzeweg plangebied Kop van Oost, beoordelingshoogte 13,5 meter

Om een goed beeld te krijgen van de geluidsbelastingen op verschillende beoordelingshoogten ter plaatse van de rand van het plangebied Kop van Oost zijn hiervoor specifiek de geluidsbelastingen bepaald. De resultaten daarvan zijn op de volgende figuur weergegeven.



Figuur 11 Geluidsbelastingen wegverkeerslawaai Hanzeweg plangebied Kop van Oost, op de beoordelingshoogten 1,5/4,5/7,5/10,5/13,5 meter

Aangezien in het plangebied Kop van Oost nergens de reeds vastgestelde hogere grenswaarden worden overschreden, kunnen de woningen in het plangebied Kop van Oost worden gerealiseerd. Aangezien de vastgestelde hogere grenswaarden hoger zijn dan de nu berekende geluidsbelastingen, dient de geluidswering van de gevel gebaseerd te worden op de vastgestelde hogere grenswaarden.

Geadviseerd wordt om op het moment dat de ligging van de nieuwe woningen bekend is, de geluidsbelasting op de woningen te berekenen, zodat exact duidelijk is voor welke woningen wel

een hogere grenswaarde nodig is en voor welke niet. De woningen die aan de zuidzijde van het plangebied komen te liggen, hebben geen hogere grenswaarde nodig.

4.3 Akoestische situatie Larenseweg

De geluidsbelasting afkomstig van de Larenseweg bedraagt bij de referentiepunten op de rooilijn van het plangebied Kop van Oost en de woningen op de woon-werkkavels ten hoogste 42 dB. Hiermee wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

4.4 Akoestische situatie Graaf Ottoweg / Goorseweg

De geluidsbelasting afkomstig van de Graaf Ottoweg – Goorseweg bedraagt bij de referentiepunten op de rooilijn van het plangebied Kop van Oost en de woningen op de woon-werkkavels ten hoogste 38 dB. Hiermee wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

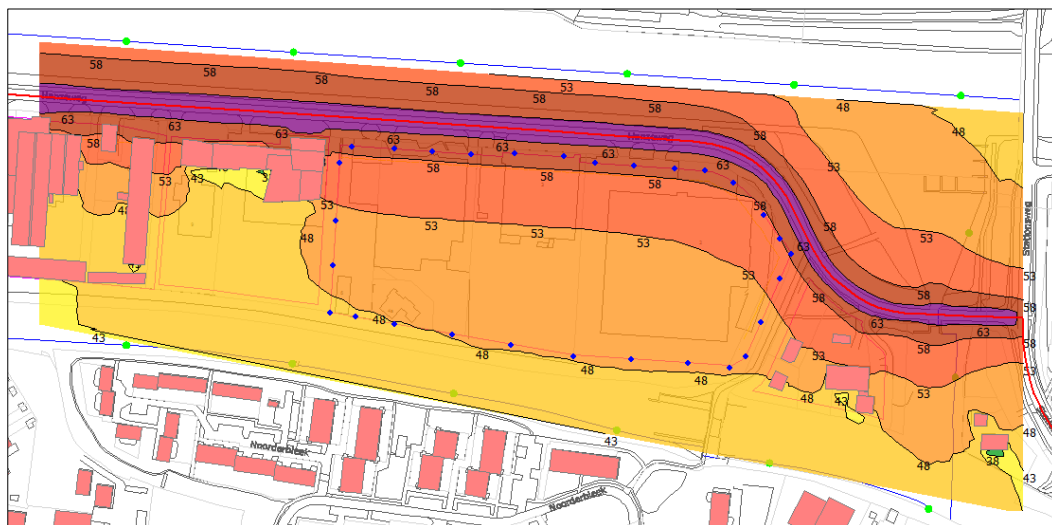
4.5 Akoestische situatie Stationsweg

De geluidsbelasting afkomstig van de Stationsweg bedraagt bij de referentiepunten op de rooilijn van het plangebied Kop van Oost en de woningen op de woon-werkkavels ten hoogste 36 dB. Hiermee wordt overal voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB.

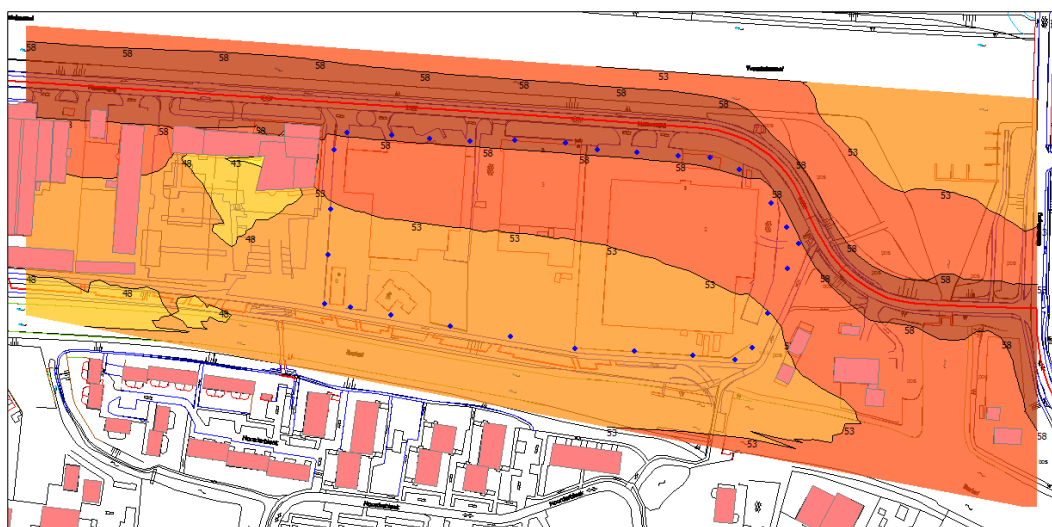
4.6 Cumulatie wegverkeerslawaaï

In bijlage 6 is tevens de gecumuleerde geluidsbelasting afkomstig van wegverkeerslawaaï exclusief correctie artikel 110g Wgh opgenomen. Ter plaatse van de rooilijn plangebied Kop van Oost bedraagt de gecumuleerde geluidsbelasting afkomstig van wegverkeerslawaaï ten hoogste 60 dB. Ter plaatse van de woningen op de woon-werkkavels bedraagt de gecumuleerde geluidsbelasting afkomstig van wegverkeerslawaaï ten hoogste 49 dB.

In figuur 12 en 13 is de ligging van de gecumuleerde geluidscontouren, op basis van vrije veld, ten gevolge van de Hanzeweg, de Larenseweg, de Goorseweg, de Graaf Ottoweg en de Stationsweg op het plangebied Kop van Oost weergegeven. De beoordelingshoogten bedragen voor figuur 12 en 13 respectievelijk 4,5 en 13,5 meter boven het maaiveld. De geluidscontouren zijn exclusief de 5 dB correctie conform artikel 110g van de Wet geluidhinder.



Figuur 12 Akoestische situatie wegverkeerslawaai gecumuleerd exclusief correctie artikel 110g Wgh plangebied Kop van Oost,, beoordelingshoogte 4,5 meter



Figuur 13 Akoestische situatie wegverkeerslawaai gecumuleerd exclusief correctie artikel 110g Wgh plangebied Kop van Oost,, beoordelingshoogte 13,5 meter

5 CUMULATIE

5.1 Bepaling en beoordeling volgens de Wet geluidhinder

Overeenkomstig de Wet geluidhinder dient ingeval van hogere waarden, inzicht te worden gegeven in de cumulatieve geluidsbelastingen vanwege het gezoneerde industrieterrein (exclusief het gedeelte Hanzeweg) enerzijds en wegverkeerslawaaai anderzijds.

De cumulatieve geluidsbelastingen zijn opgenomen in bijlage 7.

De geluidsbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein bedraagt op de referentiepunten op de rooilijn van de Kop van Oost ten hoogste 54 dB(A). De geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt op de referentiepunten op de rooilijn waar woningen gerealiseerd kunnen worden ten hoogste 60 dB, exclusief de correctie conform artikel 110g van de Wet geluidhinder.

De cumulatieve geluidsbelasting L_{cum} bedraagt op de hoogst belaste woningen (langs de Hanzeweg), bepaald volgens het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, 61 dB.

De geluidsbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein bedraagt op de woningen op de woon-werkkavels ten hoogste 51 dB(A). De geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt op de woningen ten hoogste 49 dB, exclusief de correctie conform artikel 110g van de Wet geluidhinder.

De cumulatieve geluidsbelasting L_{cum} bedraagt op de hoogst belaste woningen op de woon-werkkavels, bepaald volgens het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, 54 dB.

5.2 Bepaling en beoordeling goede ruimtelijke ordening

In het kader van een goede ruimtelijke ordening, dienen niet alleen cumulatie van de conform de Wet geluidhinder geluidsgezoneerde bronnen te worden beoordeeld, maar ook het industrielawaai afkomstig van de bedrijven op de Hanzeweg. Daarom is de cumulatie ook uitgevoerd inclusief de bedrijven op de Hanzeweg. De resultaten zijn opgenomen in bijlage 7.

De geluidsbelasting vanwege het industrielawaai bedraagt op de referentiepunten op de rooilijn van de Kop van Oost ten hoogste 56 dB(A). De geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt op de referentiepunten op de rooilijn waar woningen gerealiseerd kunnen worden ten hoogste 60 dB, exclusief de correctie conform artikel 110g van de Wet geluidhinder.

De cumulatieve geluidsbelasting L_{cum} inclusief de bedrijven aan de Hanzeweg bedraagt op de hoogst belaste woningen (langs de Hanzeweg), bepaald volgens het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, 61 dB. Wegverkeerslawaaai is maatgevend voor de cumulatie. De cumulatieve geluidsbelasting is lager dan de maximaal toelaatbare grenswaarde. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

De geluidsbelasting vanwege het industrielawaai bedraagt op de woningen op de woon-werkkavels ten hoogste 53 dB(A). De geluidsbelasting vanwege wegverkeer bedraagt op de woningen ten hoogste 49 dB, exclusief de correctie conform artikel 110g van de Wet geluidhinder.

De cumulatieve geluidsbelasting L_{cum} inclusief de bedrijven aan de Hanzeweg bedraagt op de hoogst belaste woningen op de woon-werkkavels, bepaald volgens het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012, 55 dB. Industrielawaai is maatgevend voor de cumulatie. De cumulatieve geluidsbelasting is lager dan de maximaal toelaatbare grenswaarde. Op basis hiervan wordt geconcludeerd dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

6

CONCLUSIES

In opdracht van de gemeente Lochem is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van woningen binnen het bestemmingsplan Hanzeweg e.o. te Lochem.

Het betreft de realisatie van 130 woningen binnen het plangebied Kop van Oost en 24 woningen op woon-werkkavels nabij de Haalmansweg.

In dit onderzoek is het volgende getoetst:

- Wordt ter plaatse van de nieuwe woningen voldaan aan de vastgestelde hogere grenswaarde ten gevolge van geluid afkomstig van het geluidsgezoneerde industrieterrein?
- Wordt ter plaatse van de nieuwe woningen voldaan aan de geluidsvoorschriften of maatwerkvoorschriften die gelden voor de individuele bedrijven binnen het plangebied Hanzeweg?
- Wordt ter plaatse van de nieuwe woningen voldaan aan de vastgestelde hogere grenswaarden ten gevolge van geluid afkomstig van de geluidsgezoneerde wegen?
- Is er met de cumulatie van geluid nog sprake van een goed woon- en leefklimaat?

Uit het onderzoek blijkt het volgende:

- Er wordt voldaan aan de vastgestelde hogere grenswaarde ten gevolge van geluid afkomstig van het geluidsgezoneerde industrieterrein.
- De individuele bedrijven op de Hanzeweg, die geen onderdeel uitmaken van het geluidsgezoneerde industrieterrein, voldoen ter plaatse van de nieuwe woningen overal aan het geluidsvoorschrift uit het Activiteitenbesluit van 50 dB(A)-etmaalwaarde. Uitzondering hierop betreft de gemeente Lochem, gelegen aan de Hanzeweg 08+09. Op een aantal punten aan de westzijde van het plangebied Kop van Oost bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op een hoogte van 13,5 meter 51 dB(A)-etmaalwaarde. De luchtbehandelingskasten zijn hierbij maatgevend. Hiermee is juist sprake van een overschrijding. Dit kan op 2 manieren voorkomen worden:
 1. Aan de westzijde van het plangebied Kop van Oost worden maximaal 4 bouwlagen tot een totale hoogte van 12 meter toegestaan;
 2. Voor de gemeente, Hanzeweg 08+09, worden voor deze woningen, indien er sprake is van een 5^e bouwlaag, maatwerkvoorschriften opgelegd.
- Er wordt ter plaatse van de nieuwe woningen voldaan aan de vastgestelde hogere grenswaarden ten gevolg van geluid afkomstig van geluidsgezoneerde bedrijven.
- Er is met de cumulatie van geluid nog sprake van een goed woon- en leefklimaat.

BIJLAGE 1 BEDRIJVENLIJST

Bedrijfsgegevens Lochem

geen bron in ZB	akst. model in ZB	fict. model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bedrijfsaard	Bijzonderheden vergunning	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
			Goorseweg	7	Wila B.V	Metaalproduktenindus- trie	Revisievergunning	21-12-01	50	45	40	50 meter
		1					Revisievergunning	31-08-07	44	41	41	Wila-01
									36	31	31	Wila-02
									40	40	40	Wila-03
									39	37	37	Wila-04
									28	26	26	W04
									33	33	33	W06b
									33	33	33	W07
									24	22	22	Z08
									22	21	21	Z11
							2012 melding slijb- vanger en olieaf- scheider					
							uitbreiding kleedruim- tes					
	1		Goorseweg	13	C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.	Op-overslag Binnenvaart	Revisievergunning	26-03-02	44	39	34	vergunningspunt 106 droogperiode (Goorseweg 20 VG, komt overeen met W06)
									46	38	35	vergunningspunt 107, droogperiode (Goorseweg 20 ZG, komt overeen met W06b)
		1	Goorseweg	13b	Reservering (Voorheen Cebeco- Handelsraad/ OK Nederland)	Overige Groothandel	Revisievergunning	18-06-96	50	45	40	50 meter of woningen van derden
	1		Goorseweg	13c	Reservering (voorheen Streek Beton)		Revisievergunning		pm	pm	pm	
	1		Haalmansweg	5	Lochemse Darnenhandel Topcasings		Revisievergunning	17-03-08	30	22	21	Z17
									24	18	18	Z17a
									24	17	17	Z16a
									19	10	10	Z16a
									18	12	12	Z18
			Hanzeweg	1a	Installatiebedrijf Reerink	Installateur	Melding art. 8.40 Wm	26-05-05	50	45	40	woning m.u.v. dienstwoning op IT
	1						Nadere eis	26-06-07	10	-	-	Z14a
									30	-	-	1
									33	-	-	2
									30	-	-	3
									33	-	-	4
			Hanzeweg	1b	Hoveniersbedrijf Wentink	hovenier / opslag transport	Melding art. 8.40 Wm	30-03-07				
	1						Nadere eis	13-09-07	26	28	-	1
									25	27	-	2
									31	33	-	3
			Hanzeweg	2	Nijha Lochem B.V.	Overige Constr.werkplaats	Oprichtingsvergunning	17-07-91	45	40	35	beoordelingspunten 1, 2 en 3
									50	45	40	beoordelingspunten 4 en 5
							Melding art. 8.19 Wm	15-03-01	-	-	-	
	1						Ambtshalve wijziging	22-07-11	37	-	24	V1
									39	-	26	V2
									38	-	24	V3
									37	-	19	V4
									34	-	26	V5
									28	-	14	W10
									38	-	24	W11
									32	-	16	W12
									28	-	5	W13
									33	-	13	Z14
									34		17	W32a Woning Hanzeweg 4a NW-gevel
									34		17	W32b Woning Hanzeweg 4a NO-gevel
			Hanzeweg	3	Mach.Stemin B.V	Metaalproduktenindus- trie	Revisievergunning	28-04-00	50	45	40	50 meter
							Melding art. 8.19 Wm	05-04-02	-	-	-	
	1						Ambtshalve wijziging	22-07-11	40	-	15	001
									38	-	12	V1
									42	-	21	V2
									24	-	-	W10
									36	-	10	W11
									36	-	10	W12
									30	-	-	W13
									24	-	-	Z13
									34	-	10	Z14
									29	-	-	Z15
									41	-	10	Z15
	1		Hanzeweg	4	Gemeente Lochem, tijdelijke locatie	Gemeente, kantoor en opslag	Melding Activiteitenbesluit	22-07-11	41	-	-	W32a, Noordwestgevel woning derden Hanzeweg 4a
									39	-	-	W32b, Noordoostgevel woning derden Hanzeweg 4a
									36	-	-	V1, 50 meter ten zuiden Hanzeweg 4
									34	-	-	V2, 50 meter ten noorden Hanzeweg 4
									23	-	-	Z14, ZB Geluidszone
									30	-	-	Z15, ZB Geluidszone
									24	-	-	Z16, ZB Geluidszone
									36	-	-	W12, ZB Noorderbleek 177
									32	-	-	W13, ZB Noorderbleek 45
	1		Hanzeweg	6	kantoor Rijkswaterstaat		Activiteitenbesluit		45	40	35	N01
									45	40	35	N02
									45	40	35	N03
									45	40	35	N04
									32	27	23	W12
									22	17	12	Z15
	1		Hanzeweg	8+9	Gemeente Lochem	Openbaar Bestuur	Melding Activiteitenbesluit	25-03-13	42	37	31	01, Hanzeweg 4a
									45	41	33	02, Hanzeweg 10a
									35	31	24	W11, Noorderbleek 139-167
									40	35	29	W12, Noorderbleek 177
									42	39	31	W13, Noorderbleek 45
									43	40	32	W13a, Noorderbleek 55
									44	40	32	W13b, Noorderbleek 57-63
									41	37	29	W13c, Noorderbleek 65
									36	31	26	Z14, Geluidszone

Bedrijfsgegevens Lochem

geen bron in ZB	akst. model in ZB	fict. model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bedrijfsaard	Bijzonderheden vergunning	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
									42	39	31	Z14b, Geluidszone
									41	37	30	Z15, Geluidszone
	1		Hanzeweg	10	Greutink	Grooth. Gereedschap+iize	Verandering	11-10-04	42	37	32	Greu-01
							melding	23-12-08	40	33	29	Greu-02
									45	36	31	Greu-03
									32	23	18	Greu-04
									38	30	25	Greu-05
									39	30	25	Greu-06
									25	18	13	W11
									30	21	16	W12
									33	23	18	W13
									35	26	22	Z15
		1	Hanzeweg	11-13	Timmerfabriek Kreunen Lochem b.v	Aannemers	Nadere eis	22-07-11	43	38	-	001
									40	35	-	002
									37	32	-	003
									57	50	-	V1
									44	39	-	V2
									43	38	-	V3
									44	38	-	V4
									41	36	-	W13
									44	39	-	Z15
									35	31	-	Z16
									55	49	-	w33b, woning Hanzeweg 10a zuidgevel
		1	Hanzeweg	14	Fermi bouwspecial.		nvt	nvt				
	1		Hanzeweg	14b	Reservering (voorheen Garage van Oostrum)	Autoreparatiebedrijven	Nadere eis	23-06-04	26	<5		H01
									42	18		N01
									33	<10		N02
									16	<5		Z15
									25	<5		Z16
	1		Hanzeweg	14c	Reservering (voorheen Firma v.d. Straat bv)	Opslag van materialen en kleinschalig onderhoud voertuigen	Nadere eis		32	-	-	1
									29	-	-	2
									12	-	-	Z16
	1		Hanzeweg	14d	Reservering (voorheen B.J. Heddendorp)	Op- en overslag	Nadere eis	23-06-04	45	40	35	N01
									45	40	35	N02
									45	40	35	N03
									32	27	22	W13
									37	32	25	Z15
									37	32	27	Z16
		1	Hanzeweg	14g	N.V.Ned.Gasunie	Openbare Nutsbedrijven	Nadere eis	25-07-11	45	40	35	30 meter
	1		Hanzeweg	14h	Reservering (voorheen Venema Venclean)	Transport en opslag	maatwerkvoorschrift	22-07-11	36	27	0	V1
									15	3	0	Z15
									25	10	0	Z16
									18	7	0	Z17
									37	20	0	W34 woning Hanzeweg 14m noordgevel
									41	27	0	W34a woning Hanzeweg 14m oostgevel
		1	Hanzeweg	14m	reservering (GDI Techniek)							
	1		Hanzeweg	15	Te Koppele BV	Detailhandel	Nadere eis	25-11-07	32	-	-	Z16a
									40	-	-	1
									39	-	-	2
		1	Hanzeweg	17a	Reservering (voorheen Bouw Service Spectrum)							
	1		Hanzeweg	17-18	Aldi	supermarkt	Activiteitenbesluit		40	36	18	Aldi-01, 50 meter ten noorden terreingrens
									39	35	23	Aldi-02, 50 meter ten zuiden terreingrens
									37	35	16	Aldi-03, 50 meter ten westen terreingrens
									41	38	17	W36a, woning Haalsmanweg 7, oostgevel
									32	29	14	Z17, ZB Geluidszone
	1		Hanzeweg	20	Reservering (voorheen Kringloop 2Switch)	Op- en overslag	Revisievergunning	22-07-11	46			126
									49			127
									35			C (toegevoegd bij zonetoets)
									52			W36b Woning Haalsmanweg 7 zuidgevel
	1		Hanzeweg	21c	MAHLE Industrial Filtration		Melding Activiteitenbesluit	02-06-14	46	-	-	01, Punt A
									49	-	-	02, Punt B
									53	-	-	03, Punt C
									56	-	-	04, Punt D

Bedrijfsgegevens Lochem

geen bron in ZB	akst. model in ZB	fict. model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bedrijfsaard	Bijzonderheden vergunning	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
									51	-	-	07, Woning derden Hanzeweg 22
									38	-	-	08, Woning derden Haalmansweg 7
									24	-	-	w12, ZB Noorderbleek 177
									28	-	-	w13, ZB Noorderbleek 45
									33	-	-	z16a, ZB Geluidszone
									38	-	-	z17, ZB Geluidszone
									43	-	-	z17b, ZB Geluidszone
									44	-	-	z18, ZB Geluidszone
	1		Hanzeweg	22	JD Engineering	auto (de-)montage	melding Activiteitenbesluit	18-02-16	37	35	-	W39b, Woning Hanzeweg 23 zuidgevel
									34	32	-	W40b, Woning Hanzeweg 24 zuidgevel
									25	24	-	W41a, Woning Hanzeweg 25 oostgevel
									23	22	-	S02, C. School AOC Hoeflingweg 9
									20	20	-	Z17b, ZB Geluidszone
									31	29	-	Z18, ZB Geluidszone
									22	21	-	Z18b, ZB Geluidszone
	1	1	Hanzeweg	23								
	1		Hanzeweg	24	Family Fitness	Fitnessstudio	Nadere eis	23-06-04	45	40	35	N01
									45	40	35	N02
									45	40	35	N03
									38	33	28	Z18
	1		Hanzeweg	25	Reservering (voorheen Bouwbedrijf H.J.Kok)	Aannemers	maatwerkvoorschrift	22-07-11	42	-	-	Kok 01
									37	-	-	Kok 02
									44	-	-	Kok 03
									24	-	-	Z 17a
									32	-	-	Z 18
									26	-	-	Z 19
									52	-	-	W39b, woning Hanzeweg 23 zuidgevel
									57	-	-	W40b, woning Hanzeweg 24 zuidgevel
	1		Hanzeweg	26	LOC 7000 B.V.	Opslag goederen	Nadere eis	23-06-04	45	40	35	N01
									45	40	35	N02
									29	24	19	Z18
									32	27	22	Z19
	1		Hanzeweg	27	Autosch.Wiegerinck	Autospuiterijen	Nadere eis		44	28	-	V1 A
									46	27	-	V2 A
									51	26	-	V3 A
									51	26	-	V4 A
									42	24	-	V5 A
									35	15	-	W14 A
									33	10	-	Z18 A
									37	19	-	Z19 A
	1		Hanzeweg	65	Renovare	schilder en gevelrenovatie	maatwerkvoorschrift	03-11-15	35	32	29	02, 50 meter ten zuiden van de terreingrens
									47	35	32	03, 50 meter ten westen van de terreingrens
									45	30	27	04, 50 meter ten noordoosten van de terreingrens
									36	26	23	W34, Woning Hanzeweg 14m noordgevel
									43	36	33	W34a, Woning Hanzeweg 14m oostgevel (blinde gevel)
									43	29	26	W34c, Woning Hanzeweg 14m westgevel
									35	24	21	W35b, Woning Hanzeweg 17 zuidgevel
									31	17	14	W36a, Woning Haalmansweg 7 oostgevel
									24	20	17	Z15, ZB Geluidszone
									38	30	27	Z16, ZB Geluidszone
									35	24	21	Z16a, ZB Geluidszone
									26	18	15	Z17, ZB Geluidszone
									26	14	11	Z18, ZB Geluidszone
	1		Hanzeweg	67	Reservering (voorheen Lazize)	terrasoverkappingen	maatwerkvoorschrift		23	<10	<10	04, 50 meter ten zuiden van de terreingrens
									39	24	21	05, 50 meter ten westen van de terreingrens
									30	18	15	06, 50 meter ten noordoosten van de terreingrens
									30	17	14	W34, Woning Hanzeweg 14m noordgevel
									38	27	24	W34a, Woning Hanzeweg 14m oostgevel (blinde gevel)
									37	23	20	W34c, Woning Hanzeweg 14m westgevel
									27	11	<10	W35b, Woning Hanzeweg 17 zuidgevel
									22	<10	<10	W36b, Woning Haalmansweg 7 zuidgevel
									24	10	<10	Z16, ZB Geluidszone
									25	15	12	Z16a, ZB Geluidszone
									26	<10	<10	Z17, ZB Geluidszone
	1		Havenstraat	6	Leemans	Op- en overslag	Activiteitenbesluit, maatwerkvoorschriften	16-12-16	57	-	46	01, 50 meter ten noorden terreingrens
									55	-	45	02, 50 meter ten oosten terreingrens
									44	-	34	03, 50 meter ten zuiden terreingrens
									48	-	37	04, 50 meter ten westen terreingrens
									36	-	26	Z08, ZB Geluidszone
									34	-	24	Z09a, ZB Geluidszone

Bedrijfsgegevens Lochem

geen bron in ZB	akst. model in ZB	fict. model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bedrijfsaard	Bijzonderheden vergunning	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
									34	-	24	Z09b, ZB Geluidszone
									34	-	24	W04, ZB Spoorlaan 1
									34	-	24	W05, ZB Goorsegweg 15
									41	-	31	W06b, ZB Goorsegweg 20 MTG 56 dB(A)
	1		Kanaalstraat	4-6	Friesland Campina	Zuivelindustrie	revisievergunning	22-12-16	47	47	45	FCB 05_A, Immissiepunt 5, Stationsweg 1
									41	40	39	FCBF 06_A, Immissiepunt 6, Julianaweg 19
									44	44	42	FCBF 08_A, Immissiepunt 8, Graaf Ottoweg 34
									43	42	42	W31a_A, Hanzeweg 1 oostgevel
									48	47	47	FCBF 14_A, Immissiepunt 14
									46	44	43	FCBF 16_A, Immissiepunt 16, Spoorlaan 2/3
		1	Kwinkweerd	1	reservering milieucategorie 3.2				45	40	35	100 meter van terreingrens
	1		Kwinkweerd 2a		Milsim Sport	sport en recreatie	Activiteitenbesluit, maatwerkvoorschriften	25-08-16	38	35	-	001-50 meter ten noorden terreingrens
									32	28	-	002-50 meter ten oosten terreingrens
									33	30	-	003-50 meter ten zuiden terreingrens
									46	42	-	004-50 meter ten westen terreingrens
									28	25	-	W32b-Woning Hanzeweg 4a noordoostgevel
									26	22		Z07-ZB Geluidszone
	1		Kwinkweerd	3	TKF Subsea	Elekt.draad- & Kabelfabr	Activiteitenbesluit, maatwerkvoorschriften	20-01-15	36	32	32	R01, Referentiepunt zuidzijde
									42	37	37	R02, Referentiepunt zuidzijde
									46	42	42	R03, Referentiepunt zuidzijde
									48	40	40	R04, Referentiepunt zuidzijde
									48	38	38	R05, Referentiepunt zuidzijde
									41	35	35	R06, Referentiepunt zuidzijde
									37	33	33	R07, Referentiepunt zuidzijde
									29	28	28	Z06, ZB Geluidszone
									32	31	31	Z07, ZB Geluidszone
									35	31	31	Z14a, ZB Geluidszone
									29	27	27	Z16, ZB Geluidszone
									30	26	26	Z17, ZB Geluidszone
									28	27	27	W01, ZB Ampsenseweg 26
									30	29	29	W02, ZB Ampsenseweg 15
									32	31	31	W03, ZB Spoorlaan 4
									38	33	33	W32b, Woning Hanzeweg 4a noordoostgevel
									39	34	34	W33, Woning Hanzeweg 10a
		1	Kwinkweerd	3	reservering voor te koop staande kavels				42	38	34	V-noord, 50 meter ten noorden terreingrens
									44	41	36	V-oost, 50 meter ten oosten terreingrens
									38	33	27	V-zuid, 50 meter ten zuiden terreingrens
									43	40	34	V-west, 50 meter ten westen terreingrens
		1	Kwinkweerd	3g	N.V.Gamog t.b.v.TKF	Openbare Nutsbedrijven	Nadere eis	25-07-11	45	40	35	30 meter
		1	Kwinkweerd	3p	Rioolgemaal	Rioolgemaal	Nadere eis	25-07-11	45	40	35	10 meter
	1		Kwinkweerd	4	Praxis	Detailhandel Bouwmateria	Nadere eis	23-06-04	23	18		W01
									32	28		N01
									41	36		N02
									21	17		N03
									23	18		Z5
									21	16		Z6
		1	Kwinkweerd	5g	N.V. Gamog bij Hendrix			25-07-11	45	40	35	30 meter
	1		Kwinkweerd	5	Hendrix UTD	Mengvoederfabrieken	Veranderingsvergunning	19-07-11	49	45	45	V01, Vergunningspunt A
									47	44	43	V02, Vergunningspunt B
									49	47	40	V03, Vergunningspunt C
									45	42	41	V04, Vergunningspunt D
									32	30	30	W01, ZB Ampsenseweg 15
									37	35	33	W13, ZB Noorderbleek 45
									42	40	38	W33, Woning Hanzeweg 10a
									47	44	38	W34, Woning Hanzeweg 14m
									44	40	36	W35, Woning Hanzeweg 17
									41	38	34	W36, Woning Haalmansweg 7
									31	28	27	Z05, ZB Geluidszone
									31	30	30	Z06, ZB Geluidszone
									38	36	34	Z15, ZB Geluidszone
									39	36	32	Z16, ZB Geluidszone
									39	35	32	Z16a, ZB Geluidszone
									38	34	31	Z17, ZB Geluidszone
	1		Kwinkweerd	5	Hedimix	Mengvoedertransport	Nadere eis	15-04-03	50	0	0	V1
									48	0	0	V2
									26	0	0	W03
									33	0	0	W11
									30	0	0	Z05
									32	0	0	Z16
							Melding	16-03-06	-	-	-	
		1	Kwinkweerd	6a	H.Groot Wesseldijk	Bouwnijverheid	Oprichtingsvergunning	17-11-92	50	45	40	beoordelingspunt A
		1	Kwinkweerd	6b	Pieterse Zonwering	Basis Metaal Industrie	Oprichtingsvergunning	02-03-93	50	45	40	beoordelingspunt A
							Melding art. 8.19 Wm	08-01-96	-	-	-	

Bedrijfsgegevens Lochem

geen bron in ZB	akt. model in ZB	fict. model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bedrijfsaard	Bijzonderheden vergunning	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
	1		Kwinkweerd	7	Bruil Beton & Mix B.V.	Betoncentrale	Oprichtingsvergunning	26-05-97	40	-	30	1 zonegrens zuid
							Ambtshalve wijziging	14-01-01	37	-	28	2 zonegrens noord
									63	-	54	3 woning
									61	-	52	4 woning
									37	-	30	5 woning
									37	-	30	6 woning
									39	-	32	7 woning
									45	-	35	8 woning
	1		Kwinkweerd	10a	Garage Van Oostrum	Garagebedrijf	maatwerkvoorschriften	07-09-10	39	-	-	V1 vergunningspunt op 50 meer van de terreingrens
									13	-	-	W01 ZB Ampsensweg 26
									10	-	-	W14 ZB Larensesweg 70
									13	-	-	Z04 ZB Geluidzone
									19	-	-	Z05 ZB Geluidzone
	1		Kwinkweerd	10bc	V.E.G.A. B.V.	Autoreparatiebedrijve n	Nadere eis		11	<5	-	W01
									39	18	-	N01
									31	24	-	N02
									16	<5	-	Z05
	1		Kwinkweerd	10d	Lotus Import bv van der Kooi	Autoreparatiebedrijve n	Nadere eis	23-06-04	19	-	-	W01
									33	-	-	N01
									38	-	-	N02
									10	-	-	N03
									14	-	-	Z05
	1		Kwinkweerd	10e	Reservering (voorheen Alpha Print)	Drukkerij	Oprichtingsvergunning	22-06-04	31	22	0	V1
									36	9	0	V2
									37	5	0	V3
									28	19	0	V4
									12	0	0	Z04
									13	4	0	Z05
	1		Kwinkweerd	10e	Karakus V.O.F.	garage	Melding Activiteitenbesluit	22-07-11	23	21	-	V11, 50 meter van erfrens
									24	14	-	V12, 50 meter van erfrens
									13	6	-	V13, 50 meter van erfrens
									30	24	-	V14, 50 meter van erfrens
									13	6	-	Z05, ZB Geluidzone
	1		Kwinkweerd	11	Safan B.V.	Overige Metaalwarenindus	Revisievergunning	17-11-09	46	44	36	Saf-01
									46	40	32	Saf-02
									46	44	36	Saf-03
									47	43	35	Saf-04
									23	21	12	Z03
									28	25	17	Z04
									30	27	18	Z05
									23	21	12	Z06
									32	30	21	Z18
									28	25	17	W14
		1	Kwinkweerd	11g	N.V.Gamog	Openbare Nutsbedrijven	Nadere eis	25-07-11	45	40	35	30 meter
	1		Kwinkweerd	12	ForFarmers	Mengvoederfabrieken	Revisievergunning	26-09-16	53	47	46	V1 (224358,34 465021,88)
									46	39	37	V3 (224114,96 464789,83)
									56	48	45	V4 (224413,90 464695,51)
									54	45	41	V5 (224599,22 464683,42)
		1	Kwinkweerd	13g	N.V.Gamog		Nadere eis	25-07-11	45	40	35	30 meter
	1		Kwinkweerd	14	Mechanisatie Lochem	Rep. Landbouwmachines	Nadere eis	04-05-07	42	26	23	N01
									46	27	24	N02
									37	12	9	N03
		1	Kwinkweerd	14g	N.V. Gamog		Nadere eis	25-07-11	45	40	35	30 meter
	1		Kwinkweerd	15	Cosmo B.V.	Autoreparatiebedrijve n	Nadere eis	-	36	33	17	W14
									48	44	29	N01
									48	42	27	N02
									45	39	23	N03
									41	40	26	N04
									50	47	32	N05
									46	43	27	N06
									33	31	16	Z01
									35	30	14	Z03
									35	33	18	Z20
	1		Kwinkweerd	15	CNG Net	aardgas- /groengasvulpunt	maatwerkvoorschriften		41	35	-	V01 - 50 meter ten zuiden terreingrens
									37	30	-	V02 - 50 meter ten westen terreingrens
									29	22	-	V03 - 50 meter ten noorden terreingrens
									29	22	-	V04 - 50 meter ten oosten terreingrens
									24	18	-	Z20 - ZB geluidzone
									22	15	-	W14 - ZB Larensesweg 70
	1		Kwinkweerd	15	SHELL Nederland Verkoopmaatschappij B.V.	Tankstation	Revisievergunning	04-04-88	17	16	11	Z01
									26	25	20	Z02
									23	22	17	Z03
									18	17	12	W14
									40	39	34	01

Bedrijfsgegevens Lochem

geen bron in ZB	akst. model in ZB	fict. model in ZB	Straat	Nr.	Bedrijfsnaam	Bedrijfsaard	Bijzonderheden vergunning	Datum besluit	Grenswaarden			Beoordelingspunt
									dag	avond	nacht	
		1	Kwinkweerd	16	Naeff N.V.		Activiteitenbesluit	nvt	50	45	40	op 50 meter van de terreingrens
		1	Kwinkweerd	16g	N.V. Gamog		Nadere eis	25-07-11	45	40	35	30 meter
	1		Kwinkweerd	54	Rervering (voorheen J.J.Dostal)	Asfaltmengcentrale	Wm-vergunning		38	-	-	Z05 Zonebewakingspunt
									39	-	-	Z06 Zonebewakingspunt
									36	-	-	Z15 Zonebewakingspunt
									37	-	-	Z16 Zonebewakingspunt
									40	-	-	W01 Ampsenseweg 26
									31	-	-	W11 Noorderbleek 139-167
									35	-	-	W13 Noorderbleek 45
									55	-	-	1 Referentiepunt 50 meter
									58	-	-	2 Referentiepunt 50 meter
									57	-	-	3 Referentiepunt 50 meter
									52	-	-	4 Referentiepunt 50 meter
	1		Kwinkweerd	62	Edding Lega International b.v.	Overige Industrie	melding Activiteitenbesluit	07-09-10	29	-	-	01 50 meter van de erfrens
									39	-	-	02 50 meter van de erfrens
									46	-	-	03 50 meter van de erfrens
									43	-	-	04 50 meter van de erfrens
									29	-	-	05 50 meter van de erfrens
									32	-	-	06 50 meter van de erfrens
									30	-	-	07 50 meter van de erfrens
									26	-	-	08 50 meter van de erfrens
									25	-	-	09 50 meter van de erfrens
									32	-	-	10 50 meter van de erfrens
									24	-	-	z-05 geluidzone
									24	-	-	z-16 geluidzone
									23	-	-	W01 Ampsenseweg 26
									22	-	-	W13 Noorderbleek 45
	1		Kwinkweerd	62a	Electric Cars Europe	Assemblage elektrische auto's	melding Activiteitenbesluit	08-09-10	32	-	-	01 50 meter van de erfrens
									29	-	-	02 50 meter van de erfrens
									33	-	-	03 50 meter van de erfrens
									27	-	-	04 50 meter van de erfrens
									33	-	-	05 50 meter van de erfrens
									31	-	-	06 50 meter van de erfrens
									22	-	-	07 50 meter van de erfrens
									13	-	-	08 50 meter van de erfrens
									12	-	-	09 50 meter van de erfrens
									10	-	-	10 50 meter van de erfrens
									20	-	-	z-16a geluidzone
									20	-	-	z-17 geluidzone
									14	-	-	W12 Noorderbleek 177
									16	-	-	W13 Noorderbleek 45
	1		Kwinkweerd	100a	VEGA Autoverhuur B.V.	Overige zakelijke dienstverlenin	Nadere eis; zie nr. 10bc					
		1	Kwinkweerd	101	Wegen F.M.R.	Kunststofverwerkende Fabr.	Melding art. 8.40 Wm	04-01-00	50	45	40	woning m.u.v. dienstwoning op IT - voor zonebeheer max. 50 meter gehanteerd
		1	Kwinkweerd	103	Reservering (voorheen Video Notrot)		geen					
	1		Kwinkweerd	115	Autobedr.F.J.Weenink	Autoreparatiebedrijve n	Nadere eis	23-06-04	15			H01
									27			N01
									21			N02
									15			Z17
									5			Z18
	1		Kwinkweerd	117	Autoschade Peters	autoschade herstel	vergunning	26-01-07	30	-	-	Z18
									45	-	-	referentiepunt 1
		1	Kwinkweerd	119	Reservering (voorheen Fermi bouwspecial.)		Oprichtingsvergunning	24-09-98	50	45	40	50 meter of woningen van derden
		1	Kwinkweerd	121	Reservering (voorheen Esca Holland)		Nadere eis	23-06-04	45	40	35	N01
									45	40	35	N02
									45	40	35	N03
									25	20	15	Z17
									20	14	10	Z18
		1	Kwinkweerd	121p	Rioolgemaal	Rioolgemaal	Nadere eis	25-07-11	45	40	35	10 meter
	1		Kwinkweerd	123 en 133	Van Berkum Carrosseriebedrijf	Autoreparatiebedrijve n	Revisievergunning	10-12-07	32			vp 1
									32			vp 2
									38			vp 3
									28			vp 4
									7			w01
									13			w13
									14			w14
									10			z04
									12			z05
									23			z17a
									22			z17
									18			z18
									14			z19
		1	Kwinkweerd	129	Car Clean Lochem (voorheen Groot Jebbink Dakbedekking)				45	40	35	op 30 meter van de terreingrens
	1		Kwinkweerd	135	Evers groepsvervoer	motorvoertuigen	Nadere eis	24-09-07	41	42		N01
									47	49		N02
									35	36		N03
									23	24		Z16
									25	28		Z17
		1	Kwinkweerd	139	Louet B.V.	Hout En Meubelindustrie	Oprichtingsvergunning	20-11-90	50	45	40	woningen
							Melding art. 8.19 Wm	10-11-98	-	-	-	
	1		Stationsweg	2-4	Markerink-terrein	Grondwaterzuiver.	Oprichtingsvergunning	20-10-03	40	40	40	referentiepunt 50 meter
									41	41	41	referentiepunt 50 meter
									40	40	40	referentiepunt 50 meter
									40	40	40	referentiepunt 50 meter
									18	18	18	referentiepunt woning Spoorstraat 1
									18	18	18	zonebewakingspunt
									22	22	22	zonebewakingspunt
									21	21	21	zonebewakingspunt
									18	18	18	zonebewakingspunt

BIJLAGE 2 VERKEERSGEGEVENS

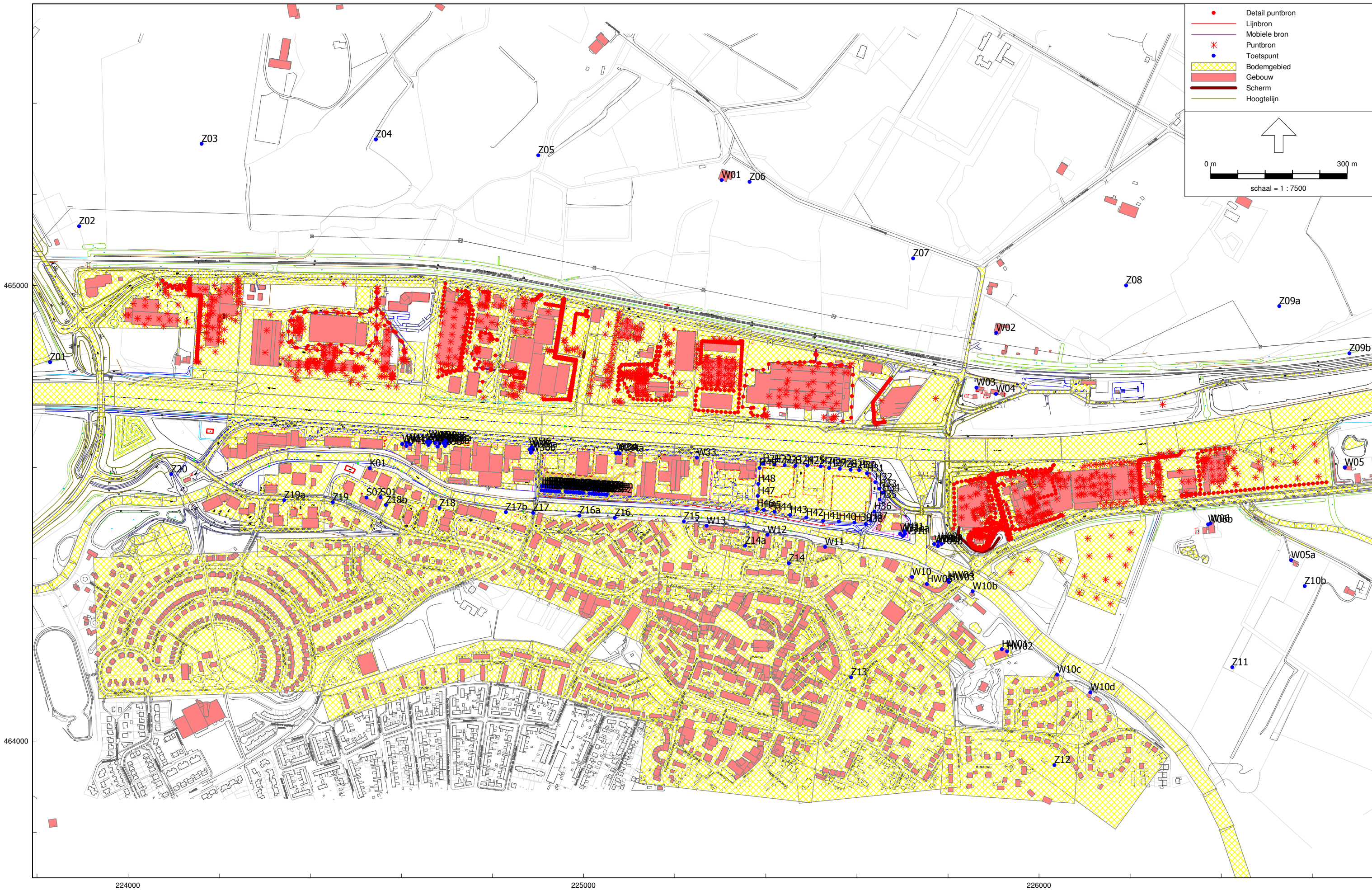
Tabel 1: Verkeersgegevens prognosejaar 2030

Weg		Etmaal intensiteit [mvt/etm] ¹⁾		Periode	Uurintensiteit [% van de etmaal-intensiteit]	Lichte motorvoertuigen [% van de uur-intensiteit]	Middelzware motorvoertuigen [% van de uur-intensiteit]	Zware motorvoertuigen [% van de uur-intensiteit]
omschrijving	Wegnr.	werk-dag	week-dag					
Stationsweg (Twentekanaal-Goorseweg), 50 km/uur	023	2.072	1.865	Dag	6,74	79,7	8,0	12,4
				Avond	2,99	88,5	4,5	7,0
				Nacht	0,90	76,2	6,2	17,7
Hanzeweg (Larenseweg - Stationsweg), 50 km/uur	001	3.404	3.064	Dag	7,21	81,9	11,1	6,9
	002	2.482	2.234	Avond	1,92	91,9	4,1	4,1
	003	2.482	2.234	Nacht	0,73	85,0	8,6	6,5
Larenseweg (Rondweg west-Hanzeweg), 50 km/uur	012	11.206	10.085	Dag	6,79	88,5	5,5	6,0
	013-014	9.657	8.691					
	015	5.214	4.693					
	016-017	5.015	4.514	Avond	3,11	94,9	2,5	2,7
	018	5.612	5.051					
	019	2.560	2.304					
	020	2.573	2.316	Nacht	0,77	90,7	5,6	3,7
	021	2.473	2.226					
	022	2.500	2.250					
Goorseweg (Stationsweg-Kanaalstraat), 50 km/uur	004	6.311	5.680	Dag	6,93	87,9	7,2	5,0
				Avond	2,46	93,4	3,0	3,6
				Nacht	0,88	86,0	5,5	8,5
Goorseweg (Kanaalstraat-Tusselerdijk), 50 km/uur	005	6.413	5.772	Dag	6,93	87,9	7,2	5,0
				Avond	2,46	93,4	3,0	3,6
				Nacht	0,88	86,0	5,5	8,5
Graaf Ottoweg (Larenseweg-Stationsweg), 50 km/uur	006	5.691	5.122	Dag	6,82	85,5	7,0	7,5
				Avond	3,23	93,0	4,0	3,1
				Nacht	0,66	92,1	4,6	3,4
Graaf Ottoweg (Larenseweg-Kastanjelaan), 50 km/uur	007-008	3.344	3.010	Dag	6,82	85,5	7,0	7,5
	010-011	3.587	3.229	Avond	3,23	93,0	4,0	3,1
				Nacht	0,66	92,1	4,6	3,4

- 1) De werkdagintensiteiten zijn afkomstig uit het verkeersmodel 2030 van gemeente Lochem. Momenteel bedraagt de werkdagintensiteit op de Larenseweg en Graaf Ottoweg 90% van de werkdagintensiteit. Op de Hanzeweg bedraagt deze 80%. De verwachting is dat na realisatie van meer woningen aan de Hanzeweg op de Hanzeweg de verhouding tussen werk- en weekdag ook richting 90% zal gaan. In dit onderzoek is uitgegaan van een zogenaamde 'worst-case'-benadering, waarbij voor alle wegen een verhouding van weekdagintensiteit = 90%*werkdagintensiteit is gehanteerd

Alle wegen zijn voorzien van Dicht Asfalt Beton (DAB).

BIJLAGE 3 INVOERGEGEVENS REKENMODELLEN

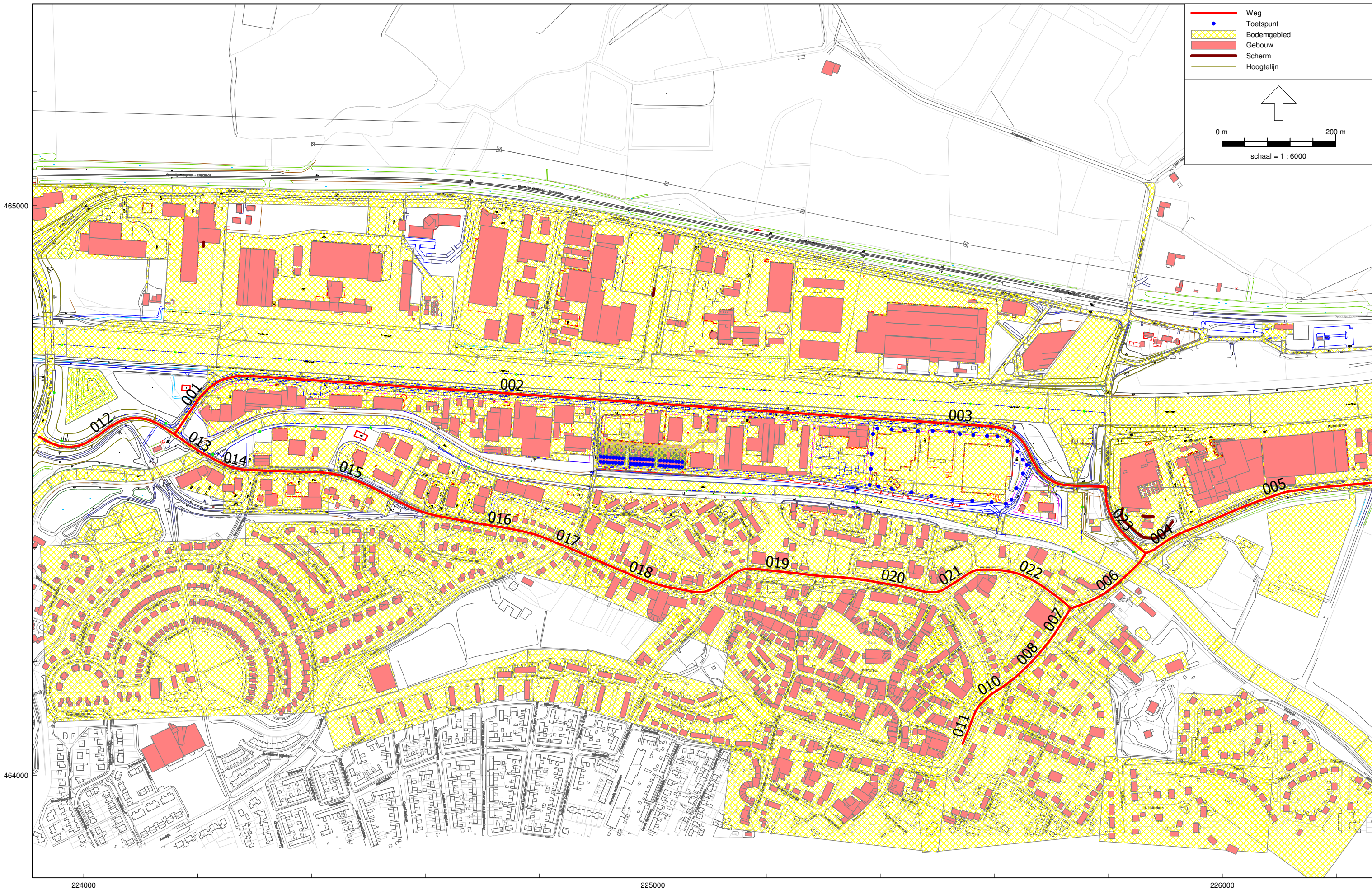


Figuur 1 Akoestische modellering geluidsgezoneerd industrieterrein

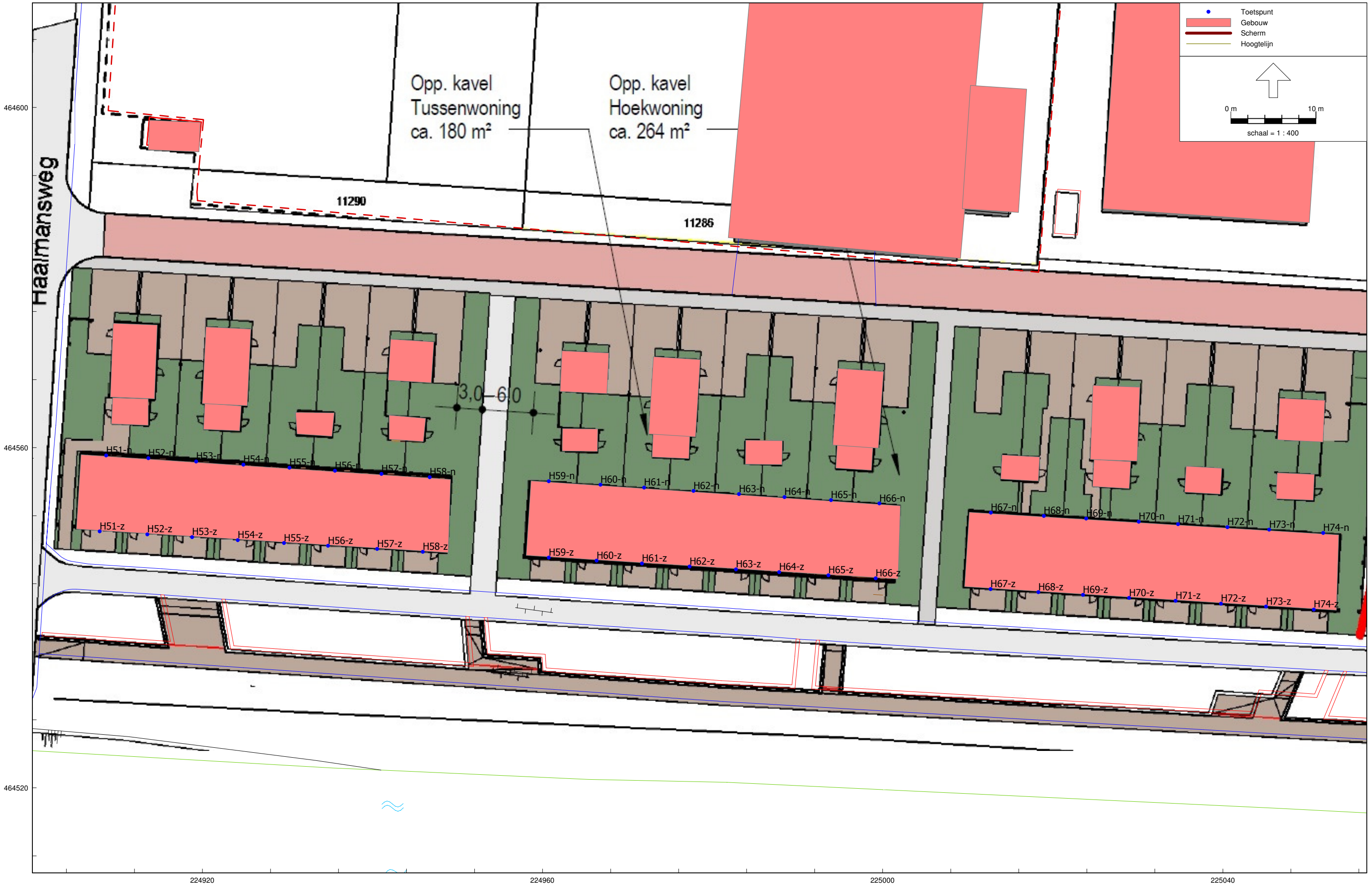


224000 225000 226000
Industrielawaai - IL, [versie 1 - zonebeheer - M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels] , Geomilieu V4.10

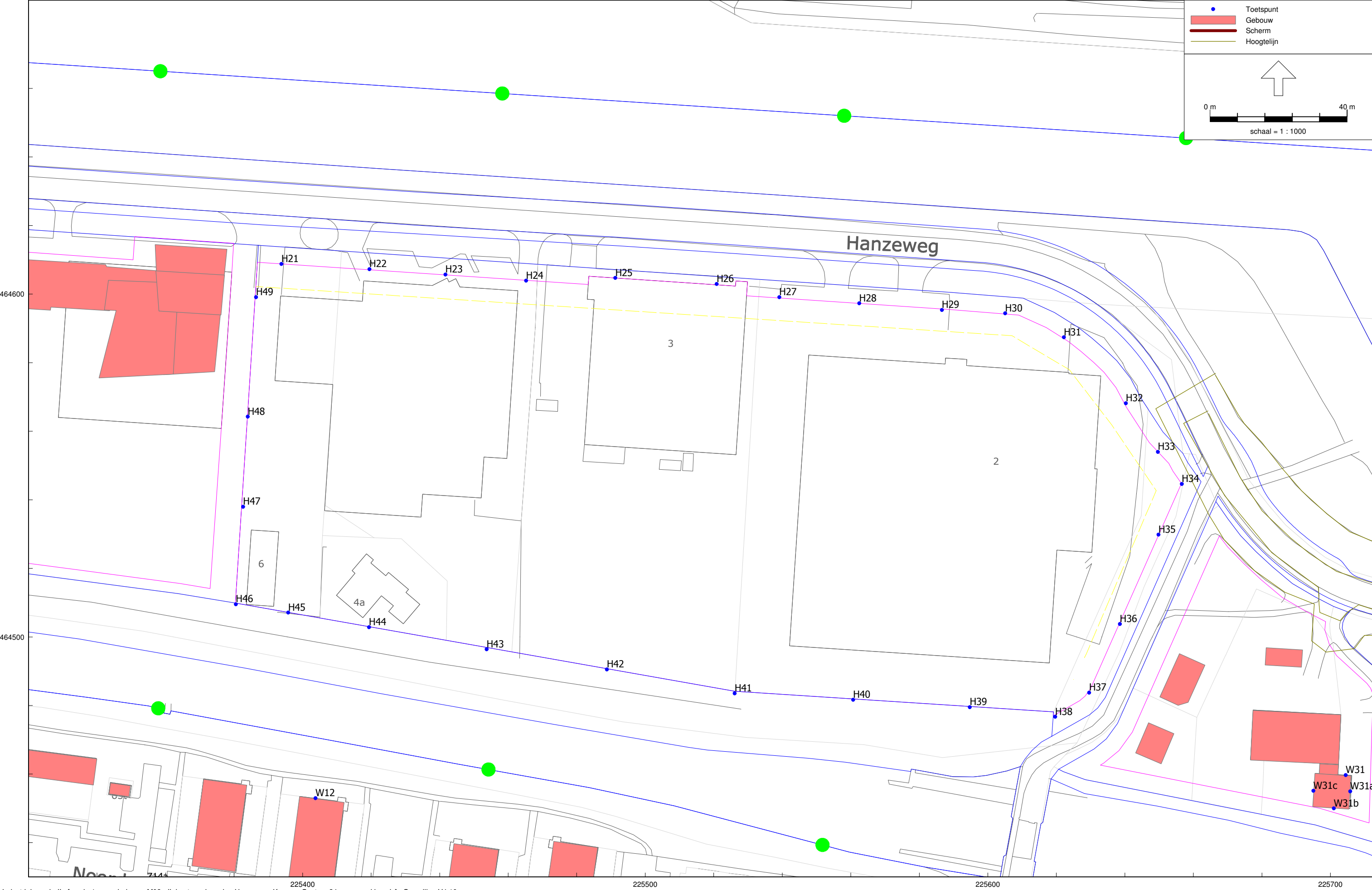
Figuur 2 Akoestische modellering bedrijven Hanzeweg



Figuur 3 Akoestische modellering verkeerslawaaï



Figuur 4 Ligging beoordelingspunten woon-werkkavels



Figuur 5 Ligging beoordelingspunten Kop van Oost

Invoergegevens beoordelingspunten

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
H21	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H22	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H23	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H24	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H25	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H26	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H27	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H28	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H29	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H30	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H31	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H32	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H33	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H34	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H35	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H36	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H37	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H38	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H39	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H40	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H41	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H42	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H43	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H44	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H45	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H46	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H47	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H48	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H49	referentiepunt Kop van Oost	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	13,50	--	Ja
H51-n	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H51-z	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H52-n	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H52-z	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H53-n	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H53-z	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H54-n	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H54-z	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H55-n	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H55-z	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H56-n	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H56-z	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H57-n	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H57-z	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H58-n	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H58-z	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H59-n	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H59-z	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H60-n	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H60-z	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H61-n	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H61-z	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H62-n	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H62-z	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H63-n	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H63-z	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens beoordelingspunten

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
H64-n	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H64-z	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H65-n	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H65-z	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H66-n	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H66-z	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H67-n	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H67-z	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H68-n	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H68-z	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H69-n	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H69-z	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H70-n	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H70-z	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H71-n	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H71-z	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H72-n	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H72-z	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H73-n	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H73-z	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H74-n	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
H74-z	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
HW01	Badhuisstraat, HW 54 dB(A)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
HW02	Badhuisstraat, HW 54 dB(A)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
HW03	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
HW04	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
HW05	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
K01	Kinderdagverblijf Hoeflingweg 22 (50 dB(A))	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
S01	School AOC Hoeflingweg 9 (50 dB(A))	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
S02	School AOC Hoeflingweg 9 (50 dB(A))	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
W01	ZB Ampsenseweg 26	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W02	ZB Ampsenseweg 15	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W03	ZB Spoorlaan 4	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W04	ZB Spoorlaan 1	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W05	ZB Goorseweg 15	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W05a	ZB Tusselerdijk 2	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W06	ZB Goorseweg 20 MTG 56 dB(A)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W06b	ZB Goorseweg 20 MTG 56 dB(A)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W09	ZB Stationsweg 1 oostgevel	0,93	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W09a	ZB Stationsweg 1 noordgevel	1,14	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W09b	ZB Stationsweg 1 zuidgevel	0,83	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W09c	ZB Stationsweg 1 westgevel	1,04	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W10	ZB Julianaweg 19	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W10b	ZB Graaf Ottoweg 34	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W10c	ZB Endepol 39	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W10d	ZB Endepol 34	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W11	ZB Noorderbleek 139-167	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W12	ZB Noorderbleek 177	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W13	ZB Noorderbleek 45	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W31	Woning Hanzeweg 1 noordgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W31a	Woning Hanzeweg 1 oostgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W31b	Woning Hanzeweg 1 zuidgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W31c	Woning Hanzeweg 1 westgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W33	Woning Hanzeweg 10a	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
W34	Woning Hanzeweg 14m noordgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Invoergegevens
beoordelingspunten

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
W34a	Woning Hanzeweg 14m oostgevel (blinde gevel)	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W34c	Woning Hanzeweg 14m westgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W36	Woning Haalmansweg 7 noordgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W36a	Woning Haalmansweg 7 oostgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W36b	Woning Haalmansweg 7 zuidgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W36c	Woning Haalmansweg 7 westgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W38	Woning Hanzeweg 22 noordgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W38a	Woning Hanzeweg 22 oostgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W38b	Woning Hanzeweg 22 zuidgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W38c	Woning Hanzeweg 22 westgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W39	Woning Hanzeweg 23 noordgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W39a	Woning Hanzeweg 23 oostgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W39b	Woning Hanzeweg 23 zuidgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W39c	Woning Hanzeweg 23 westgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W40	Woning Hanzeweg 24 noordgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W40a	Woning Hanzeweg 24 oostgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W40b	Woning Hanzeweg 24 zuidgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W40c	Woning Hanzeweg 24 westgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W41	Woning Hanzeweg 25 noordgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W41a	Woning Hanzeweg 25 oostgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W41b	Woning Hanzeweg 25 zuidgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
W41c	Woning Hanzeweg 25 westgevel	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Ja
Z01	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z02	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z03	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z04	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z05	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z06	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z07	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z08	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z09a	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z09b	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z09c	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z10a	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z10b	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z11	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z12	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z13	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z14	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z14a	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z15	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z16	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z16a	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z17	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z17b	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z18	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z18b	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z19	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z19a	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee
Z20	ZB Geluidszone	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--	--	Nee

Invoergegevens

lijnbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
020	Locatie A: Vorkheftruck lossen	1,00	0,00	3,000	--	--	54,30	72,50	89,60	84,40	87,30	88,90	89,30	86,50	79,54	95,92	03.3 - Mobiel
101	heftruck	0,75	0,00	4,500	--	--	--	61,31	68,31	74,81	79,21	80,01	77,31	72,11	65,11	84,70	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
K-31	stoomleiding op dak	0,50	0,00	12,000	4,000	8,000	--	76,45	85,45	94,45	95,45	81,45	75,45	75,45	75,45	98,41	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina

Invoergegevens

mobiele bronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
 Groep: gezoneerd industrieterrein
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
101	personenauto's	224907,76	464981,15	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	12	--	--	33,66	--	--
102	vrachtwagen	224909,78	464980,47	0,75	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	2	--	--	41,11	--	--
01	personenauto's 10 km/h	224075,61	465015,30	0,75	0,00	56,20	69,60	76,20	80,30	81,90	85,70	85,00	81,00	74,20	90,62	10	30	10	5	26,06	26,06	32,08
02	vrachtwagens 10 km/h	224075,01	465015,40	0,75	0,00	64,20	76,40	87,60	90,40	94,60	99,50	97,70	91,50	86,00	103,27	10	30	7	5	26,03	27,58	32,05
101	Rijden vrachtwagens	224957,91	464971,53	0,75	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	36	--	--	28,29	--	--
102	Rijden personenauto's	224955,62	464971,90	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	100	--	--	24,12	--	--
103	Personenauto's parkeren terrein noordzijde	224951,83	464953,53	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	50	--	--	26,95	--	--
104	Personenauto's parkeren terrein oostzijde	224952,70	464952,95	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	50	--	--	26,83	--	--
10	rijden personenauto's	224816,98	464812,63	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	5	--	--	36,89	--	--
05	personenauto	224814,87	464879,85	0,75	0,00	60,00	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	89,87	10	19	11	--	28,21	25,82	--
06	bestelbus	224814,60	464879,80	1,00	0,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	10	44	18	--	24,56	23,67	--
07	lichte vrachtwagen	224814,60	464880,00	1,00	0,00	57,00	78,00	68,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,81	10	5	3	--	34,04	31,49	--
001	personenauto's voorzijde garage	224792,12	464987,27	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	4	2	--	38,16	36,40	--
002	personenauto's naar garage	224792,34	464987,16	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	8	2	--	35,15	36,40	--
003	vrachtwagen naar werkplaats	224792,90	464986,94	0,75	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	2	--	--	41,03	--	--
01	route I vrachtwagens	224744,03	464989,78	1,20	0,00	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	85,00	104,72	10	50	--	--	25,03	--	--
02	route II vrachtwagens	224745,26	464989,37	1,20	0,00	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	85,00	104,72	10	2	--	--	38,47	--	--
03	route III vrachtwagens	224746,91	464986,90	1,20	0,00	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	85,00	104,72	10	10	--	--	30,96	--	--
04	route IV vrachtwagens	224746,91	464988,55	1,20	0,00	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	85,00	104,72	10	2	--	--	37,95	--	--
05	route V pers. auto's kantoor	224744,03	464991,43	0,80	0,00	--	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	89,87	20	50	--	--	27,03	--	--
06	route VI pers. auto's personeel	224748,15	464988,14	0,80	0,00	60,00	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	89,87	20	75	5	5	25,07	32,06	35,07
08	route VIII vrachtwagens hal 6 zuidzijde	224746,60	464987,60	1,20	0,00	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	85,00	104,72	10	10	--	--	30,90	--	--
07	route VII vrachtwagens hal 4 west	224697,49	465008,29	1,20	0,00	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	85,00	104,72	10	2	--	--	38,24	--	--
09	route IX pers. auto's zuid	224746,60	464988,30	0,80	0,00	--	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	89,87	20	7	3	3	35,53	34,44	37,45
01	vrachtwagens route I	226309,04	464535,89	1,20	0,00	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	85,00	104,72	15	40	--	--	26,55	--	--
02	vrachtwagens route II	226309,04	464539,52	1,20	0,00	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	85,00	104,72	15	4	--	--	36,55	--	--
03	pers.wagens route III	226309,04	464537,50	0,80	0,00	--	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	89,87	15	100	4	4	23,52	32,73	35,74
R01	Aanvoer materialen metbestelbusjes	224805,14	464812,86	0,80	0,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	5	6	--	--	27,34	--	--
R02	Aanvoer materialen met vrachtwagen	224805,14	464812,86	1,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,70	99,20	97,20	89,90	83,20	102,64	5	4	--	--	29,37	--	--
R03	Aanvoer carrosserie	224778,54	464766,53	1,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,70	99,20	97,20	89,90	83,20	102,64	5	3	--	--	32,10	--	--
R05	Vervoer carrosserie en afval	224806,81	464815,02	1,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,70	99,20	97,20	89,90	83,20	102,64	5	8	--	--	25,92	--	--
R04	Vervoer carrosserie naar Spijterij (via weg)	224787,11	464790,07	1,00	0,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,70	99,20	97,20	89,90	83,20	102,64	5	3	--	--	30,49	--	--
R06	Parkeren personenauto's	224812,48	464845,19	0,80	0,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	5	16	--	--	24,94	--	--
R07	Aanvoer materiaal spuitrij	224806,14	464813,89	0,80	0,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	89,11	5	2	--	--	32,10	--	--
01	vrachtwagenbeweging	225006,08	464946,82	1,00	0,00	65,80	73,50	83,80	89,20	94,90	99,50	98,70	88,00	73,70	103,26	5	40	--	--	24,89	--	--
02	personenautobeweging	225007,85	464946,82	0,80	0,00	60,00	72,00	80,00	79,00	83,00	83,00	83,00	78,00	70,00	89,38	5	16	--	--	29,51	--	--
001	personenauto's	224958,16	464972,85	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	20	--	--	30,86	--	--
002	vrachtwagen	224957,49	464972,17	0,75	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	2	--	--	40,85	--	--
mb-01	vrachtverkeer - aanvoer grondstoffen	225163,17	464869,27	1,50	0,00	61,40	84,10	85,80	90,80	95,90	99,20	98,70	93,20	82,90	103,76	10	20	--	--	27,80	--	--

Invoergegevens

mobiele bronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
101	Kwinkweerd 010a, Garage Van Oostrum
102	Kwinkweerd 010a, Garage Van Oostrum
01	Kwinkweerd 015, SHELL Nederland Verkoopmaatsc
02	Kwinkweerd 015, SHELL Nederland Verkoopmaatsc
101	Kwinkweerd 062. Edding Lega International
102	Kwinkweerd 062. Edding Lega International
103	Kwinkweerd 062. Edding Lega International
104	Kwinkweerd 062. Edding Lega International
10	Kwinkweerd 117, Autoschade Peters
05	Kwinkweerd 135, Evers groepsvervoer
06	Kwinkweerd 135, Evers groepsvervoer
07	Kwinkweerd 135, Evers groepsvervoer
001	Kwinkweerd 010e, Karakus V.O.F.
002	Kwinkweerd 010e, Karakus V.O.F.
003	Kwinkweerd 010e, Karakus V.O.F.
01	Kwinkweerd 011, Safan
02	Kwinkweerd 011, Safan
03	Kwinkweerd 011, Safan
04	Kwinkweerd 011, Safan
05	Kwinkweerd 011, Safan
06	Kwinkweerd 011, Safan
08	Kwinkweerd 011, Safan
07	Kwinkweerd 011, Safan
09	Kwinkweerd 011, Safan
01	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
02	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
03	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
R01	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
R02	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
R03	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
R05	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
R04	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
R06	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
R07	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
01	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
02	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
001	Kwinkweerd 062a, ECE
002	Kwinkweerd 062a, ECE
mb-01	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

Invoergegevens
mobiele bronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
mb-02	vrachtverkeer - afvoer gereed product	225143,28	464802,83	1,50	0,00	61,40	84,10	85,80	90,80	95,90	99,20	98,70	93,20	82,90	103,76	10	40	--	--	24,88	--	--
mb-03	vrachtverkeer - afvoer gereed product	225163,17	464869,25	1,50	0,00	61,40	84,10	85,80	90,80	95,90	99,20	98,70	93,20	82,90	103,76	10	40	--	--	24,92	--	--
mb-04	vrachtverkeer - belading avond en nacht	225074,05	464765,86	1,50	0,00	57,60	80,30	82,00	87,00	92,10	95,40	94,90	89,40	79,10	99,96	10	--	6	10	--	28,42	29,21
mb-06	vrachtverkeer - wegrijden nacht	225074,15	464766,58	1,50	0,00	57,60	80,30	82,00	87,00	92,10	95,40	94,90	89,40	79,10	99,96	10	--	--	10	--	--	29,21
mb-05	vrachtverkeer - belading avond en nacht	225076,35	464767,38	1,50	0,00	57,60	80,30	82,00	87,00	92,10	95,40	94,90	89,40	79,10	99,96	10	--	6	10	--	28,42	29,21
101	vrachtwagen aanvoer gas	224136,24	465017,12	0,75	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	2	--	--	40,88	--	--
102	taxibuses	224135,19	465017,47	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	30	4	--	29,09	33,07	--
R001	Route 1: LV personeel	225510,01	464860,68	0,75	0,00	51,20	68,60	69,10	75,10	78,00	83,00	81,40	74,60	68,30	86,85	10	40	50	50	21,61	15,87	18,88
R002	Route 2: LV bezoek	225511,17	464860,22	0,75	0,00	51,20	68,60	69,10	75,10	78,00	83,00	81,40	74,60	68,30	86,85	10	10	--	--	27,07	--	--
R003	Route 3: VW aanvoer expeditie	225512,10	464859,29	1,00	0,00	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22	10	2	--	--	33,96	--	--
R004	Route 4: VW aanvoer grondstoffen	225508,86	464859,99	1,00	0,00	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30	96,90	89,90	77,20	102,22	10	6	--	--	29,20	--	--
101	rijroute 1, parkeren personenauto's	225345,33	464880,11	0,75	0,00	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	10	42	--	--	27,68	--	--
104	rijroute 4, vrachtwagen	225343,06	464782,33	1,00	0,00	--	72,00	73,50	89,50	92,00	97,50	99,50	95,00	90,00	103,27	10	6	--	--	36,11	--	--
102	rijroute 2, parkeren personenauto's	225346,58	464880,12	0,75	0,00	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	10	53	--	11	26,62	--	31,68
103	rijroute 3, parkeren personenauto's	225344,10	464880,11	0,75	0,00	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	10	95	--	11	24,35	--	31,95
101	rijroute 1, parkeren personenauto's (100%)	225675,61	464797,24	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	86	14	--	24,67	27,78	--
102	rijroute 2, parkeren personenauto's (50%)	225636,78	464720,35	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	44	8	--	27,56	30,19	--
FF010	vrachtwagens tbv laden/lossen	224546,04	464997,79	1,00	0,00	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00	10	32	8	16	21,82	23,07	23,07
FF011_1	bulkwagen tbv laden/lossen	224544,15	464997,16	1,00	0,00	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00	10	1	1	1	36,99	32,22	35,23
FF011_2	bulkwagen tbv laden/lossen	224454,52	464854,64	1,00	0,00	--	78,00	86,00	92,00	97,00	99,00	96,00	89,00	82,00	103,00	10	1	1	1	36,83	32,05	35,07
100	VRW WKK	224546,34	464996,37	1,00	0,00	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	10	4	--	--	30,86	--	--
V-31	personenauto's	225907,19	464560,12	0,75	0,00	--	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	89,87	10	30	--	--	26,74	--	--
V-32	personenauto's	225893,03	464573,86	0,75	0,00	--	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	89,87	10	90	15	--	21,33	24,34	--
V-01	route I roomontvangst	225938,80	464440,92	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	28	11	9	28,13	27,42	31,30
V-02	route II melkontvangst	225939,62	464440,38	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	34	13	11	27,31	26,72	30,45
V-03	route III melkontvangst+ CIP	225940,44	464441,19	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	20	8	7	29,56	28,77	32,36
V-04	route IV serumontvangs	225940,98	464440,38	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	1	1	1	42,57	37,80	40,81
V-05	route V serumaflevering	225940,44	464441,47	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	2	--	--	39,64	--	--
V-06	route VI boter/vet aflevering	225940,71	464439,56	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	1	--	--	42,58	--	--
V-07	route VII poeder aflevering	225940,17	464441,19	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	12	--	--	31,83	--	--
V-08	route VIII boterolie bulk aflevering	225941,26	464440,65	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	12	--	--	31,78	--	--
V-09	route IX boter aflevering	225940,44	464441,47	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	16	--	--	30,57	--	--
V-10	route X aflevering vloeibaar	225940,17	464440,38	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	17	7	6	30,32	29,40	33,08
V-11	route XI milieustraat	225940,44	464440,65	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	1	--	--	42,58	--	--
V-12	route XII poeder BB	225940,44	464439,56	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	1	--	--	42,62	--	--
V-13	route XIII poeder bulk aflevering	225940,17	464440,65	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	1	--	--	42,58	--	--
V-14	route XIV loog/zuur aflevering	225940,78	464441,67	1,20	0,00	74,00	80,00	80,00	91,00	95,00	98,00	98,00	91,00	80,00	102,70	15	1	--	--	42,59	--	--
101	Vrachtwagens	226312,53	464634,73	0,75	0,00	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00	102,27	15	162	--	10	23,56	--	33,89

Invoergegevens

mobiele bronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
mb-02	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
mb-03	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
mb-04	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
mb-06	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
mb-05	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus
101	Kwinkweerd 015, CNG net
102	Kwinkweerd 015, CNG net
R001	03.3 - Mobiel
R002	03.3 - Mobiel
R003	03.3 - Mobiel
R004	03.3 - Mobiel
101	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
104	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
102	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
103	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
101	Kwinkweerd 002a, Milsim Sport Lochem
102	Kwinkweerd 002a, Milsim Sport Lochem
FF010	Tankplaats (vml Farmfeed)
FF011_1	Tankplaats (vml Farmfeed)
FF011_2	Tankplaats (vml Farmfeed)
100	WKK
V-31	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-32	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-01	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-02	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-03	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-04	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-06	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-07	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-08	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-09	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-10	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-11	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-12	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-13	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
V-14	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
101	Havenstraat 6 Leemans

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
1	Kraan: Nellen	2,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	62,40	77,30	88,40	96,30	102,20	104,10	100,90	93,60	81,70	107,93	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
2	Uitlaat compresor weeggebouw	2,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	49,10	55,30	66,50	70,40	75,60	77,60	77,50	70,90	57,40	82,52	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
3	Ventilator stofafzuiging	1,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	61,40	72,90	81,40	84,80	91,40	93,20	88,60	87,00	81,30	97,24	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
4	Uitlaat stofafzuiging	7,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	58,20	63,30	70,30	72,00	76,40	77,80	74,60	68,90	59,20	82,32	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
5	Bobcat in schip	0,50	0,00	Normale puntbron	1,511	--	--	9,00	--	--	47,00	72,00	79,00	88,00	95,00	95,00	92,00	87,00	80,00	99,66	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
6	Siloge bouw 2: NG	28,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	36,40	49,00	58,20	57,70	58,30	55,80	57,70	55,80	45,30	65,31	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
7	Siloge bouw 2: WG	28,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	39,70	52,30	61,50	61,00	61,60	59,10	61,00	59,10	48,60	68,61	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
8	Siloge bouw 2: OG	28,00	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	39,70	52,30	61,50	61,00	61,60	59,10	61,00	59,10	48,60	68,61	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
9	Siloge bouw 2: Opbouw: NG	1,00	30,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	40,10	48,00	53,90	53,10	54,20	52,60	43,60	42,40	31,00	60,04	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
10	Siloge bouw 2: Opbouw: ZG	1,00	30,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	40,10	48,00	53,90	53,10	54,20	52,60	43,60	42,40	31,00	60,04	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
11	Siloge bouw 2: Opbouw: WG	1,00	30,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	38,30	46,20	52,10	51,30	52,40	50,80	41,80	40,60	29,20	58,24	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
12	Siloge bouw 2: Opbouw: OG	1,00	30,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	38,30	46,20	52,10	51,30	52,40	50,80	41,80	40,60	29,20	58,24	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
13	Siloge bouw 2: Opbouw: Dak	0,10	32,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	44,10	52,00	58,90	53,10	56,20	60,60	47,60	42,40	31,00	64,48	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
14	Siloge bouw 3: NG	48,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	38,00	50,20	59,80	65,40	63,30	60,20	62,20	59,00	47,30	70,10	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
15	Siloge bouw 3: ZG	48,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	38,00	50,20	59,80	65,40	63,30	60,20	62,20	59,00	47,30	70,10	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
16	Siloge bouw 3: WG	48,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	40,70	52,90	62,50	68,10	66,00	62,90	64,90	61,70	50,00	72,80	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
17	Siloge bouw 3: OG	48,50	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	40,70	52,90	62,50	68,10	66,00	62,90	64,90	61,70	50,00	72,80	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
18	Siloge bouw 3: Opbouw: NG	2,00	50,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	41,40	47,90	53,50	59,00	59,60	60,30	53,60	50,80	44,10	65,38	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
19	Siloge bouw 3: Opbouw: ZG	2,00	50,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	41,40	47,90	53,50	59,00	59,60	60,30	53,60	50,80	44,10	65,38	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
20	Siloge bouw 3: Opbouw: WG	2,00	50,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	41,40	47,90	53,50	59,00	59,60	60,30	53,60	50,80	44,10	65,38	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
21	Siloge bouw 3: Opbouw: OG	2,00	50,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	41,40	47,90	53,50	59,00	59,60	60,30	53,60	50,80	44,10	65,38	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
22	Siloge bouw 3: Opbouw: Dak	0,10	52,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	44,00	50,50	57,10	57,60	60,20	66,90	56,20	49,40	42,70	68,86	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
23	VHT: Still diesel	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	59,90	83,80	89,30	90,80	98,30	97,00	95,20	90,80	82,30	102,73	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
24	VHT: Still diesel	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	59,90	83,80	89,30	90,80	98,30	97,00	95,20	90,80	82,30	102,73	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
25	VHT: Still diesel	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	59,90	83,80	89,30	90,80	98,30	97,00	95,20	90,80	82,30	102,73	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
26	VHT: Still diesel	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	59,90	83,80	89,30	90,80	98,30	97,00	95,20	90,80	82,30	102,73	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
27	VHT: Still diesel	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	59,90	83,80	89,30	90,80	98,30	97,00	95,20	90,80	82,30	102,73	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
28	VHT: Still diesel	1,00	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	59,90	83,80	89,30	90,80	98,30	97,00	95,20	90,80	82,30	102,73	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
29	VRW stationair op weegbrug	1,00	0,00	Normale puntbron	0,275	0,008	0,008	16,40	27,00	30,00	57,80	69,90	75,70	78,90	89,30	91,60	89,70	81,60	68,10	95,45	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
30	VRW stationair op weegbrug	1,00	0,00	Normale puntbron	0,275	0,008	0,008	16,40	27,00	30,00	57,80	69,90	75,70	78,90	89,30	91,60	89,70	81,60	68,10	95,45	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
31	Rijden Bobcat 543 op terrein	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	48,40	84,90	84,50	88,60	92,00	92,60	91,10	86,20	73,80	98,09	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
32	Rijden Bobcat 543 op terrein	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	48,40	84,90	84,50	88,60	92,00	92,60	91,10	86,20	73,80	98,09	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
33	Rijden Bobcat 543 op terrein	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	48,40	84,90	84,50	88,60	92,00	92,60	91,10	86,20	73,80	98,09	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
34	Rijden Bobcat 543 op terrein	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	48,40	84,90	84,50	88,60	92,00	92,60	91,10	86,20	73,80	98,09	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
35	Rijden Bobcat 543 op terrein	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	48,40	84,90	84,50	88,60	92,00	92,60	91,10	86,20	73,80	98,09	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
36	Rijden Bobcat 543 op terrein	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	48,40	84,90	84,50	88,60	92,00	92,60	91,10	86,20	73,80	98,09	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
37	Rijden Bobcat 543 op terrein	1,00	0,00	Normale puntbron	0,008	--	--	31,80	--	--	48,40	84,90	84,50	88,60	92,00	92,60	91,10	86,20	73,80	98,09	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
38	VRW, route B	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	--	23,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
39	VRW, route B	1,00	0,00	Normale puntbron	0,060	--	--	23,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
40	VRW, route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
41	VRW, route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
42	VRW, route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
43	VRW, route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
44	VRW, route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
45	VRW, route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
46	VRW, route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
47	VRW, route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
48	VRW, route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
49	VRW, route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,030	--	--	26,00	--	--	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
50	VRW, route D	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	0,002	0,002	33,00	33,00	36,00	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
51	VRW, route D	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	0,002	0,002	33,00	33,00	36,00	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
52	VRW, route D	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	0,002	0,002	33,00	33,00	36,00	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
53	VRW, route D	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	0,002	0,002	33,00	33,00	36,00	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
54	VRW, route D	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	0,002	0,002	33,00	33,00	36,00	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
55	VRW, route D	1,00	0,00	Normale puntbron	0,006	0,002	0,002	33,00	33,00	36,00	0,00	83,00	89,00	93,00	93,00	99,00	97,00	91,00	84,00	102,89	Goorseweg 13, C.A.V.V. Zuid Oost Salland U.A.
1	vergunningbron	5,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	77,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	92,00	Goorseweg 13b, reservering (Cebeco)
2	vergunningbron	5,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	65,40	73,10	79,20	83,80	87,00	87,90	86,90	84,70	84,20	94,00	Goorseweg 13b, reservering (Cebeco)
3	vergunningbron	5,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	77,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	92,00	Goorseweg 13b, reservering (Cebeco)
4	vergunningbron	5,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	77,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	92,00	Goorseweg 13b, reservering (Cebeco)
5	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	77,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	92,00	Goorseweg 13b, reservering (Cebeco)
1	vergunningbron	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	55,40	63,10	69,20	73,80	77,00	77,90	76,90	74,70	74,20	84,00	Kwinkweerd 003g, Gamog
01	rijden auto's	0,80	0,00	Normale puntbron	1,992	0,400	--	7,80	10,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 004, Praxis
02	rijden auto's	0,80	0,00	Normale puntbron	1,992	0,400	--	7,80	10,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 004, Praxis
03	rijden kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Kwinkweerd 004, Praxis
04	rijden kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Kwinkweerd 004, Praxis
05	rijden kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Kwinkweerd 004, Praxis
06	rijden kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Kwinkweerd 004, Praxis
07	rijden kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Kwinkweerd 004, Praxis
08	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 004, Praxis
09	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 004, Praxis
10	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 004, Praxis
11	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 004, Praxis
12	rijden elektrische heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	49,30	66,60	71,60	80,70	79,50	77,30	72,40	66,00	84,78	Kwinkweerd 004, Praxis
1	vergunningbron	3,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Kwinkweerd 005g, Gamog
1	vergunningbron	5,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Kwinkweerd 006a, H. Groot Wesseldijk
2	vergunningbron	5,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Kwinkweerd 006a, H. Groot Wesseldijk
3	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Kwinkweerd 006a, H. Groot Wesseldijk
4	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Kwinkweerd 006a, H. Groot Wesseldijk
5	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Kwinkweerd 006a, H. Groot Wesseldijk
6	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Kwinkweerd 006a, H. Groot Wesseldijk
7	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Kwinkweerd 006a, H. Groot Wesseldijk
8	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Kwinkweerd 006a, H. Groot Wesseldijk
1	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 006b, Pieterse Zonwering
2	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 006b, Pieterse Zonwering
3	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 006b, Pieterse Zonwering
4	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 006b, Pieterse Zonwering
5	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 006b, Pieterse Zonwering
6	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 006b, Pieterse Zonwering
7	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 006b, Pieterse Zonwering
8	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 006b, Pieterse Zonwering
9	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 006b, Pieterse Zonwering
10	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 006b, Pieterse Zonwering
1	havenkraan	5,00	0,00	Normale puntbron	0,830	--	0,167	11,60	--	16,80	0,00	76,00	87,00	92,00	94,00	95,00	94,00	95,00	94,00	102,04	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
2	havenkraan	5,00	0,00	Normale puntbron	0,830	--	0,167	11,60	--	16,80	0,00	76,00	87,00	92,00	94,00	95,00	94,00	95,00	94,00	102,04	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.

Invoergegevens puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
3	havenkraan	5,00	0,00	Normale puntbron	0,830	--	0,167	11,60	--	16,80	0,00	76,00	87,00	92,00	94,00	95,00	94,00	95,00	94,00	102,04	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
4	havenkraan	5,00	0,00	Normale puntbron	0,830	--	0,167	11,60	--	16,80	0,00	76,00	87,00	92,00	94,00	95,00	94,00	95,00	94,00	102,04	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
5	havenkraan	5,00	0,00	Normale puntbron	0,830	--	0,167	11,60	--	16,80	0,00	76,00	87,00	92,00	94,00	95,00	94,00	95,00	94,00	102,04	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
6	havenkraan	5,00	0,00	Normale puntbron	0,830	--	0,167	11,60	--	16,80	0,00	76,00	87,00	92,00	94,00	95,00	94,00	95,00	94,00	102,04	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
7	cementbulklossing	1,00	0,00	Normale puntbron	1,511	--	--	9,00	--	--	0,00	75,00	82,00	92,00	95,00	98,00	96,00	91,00	82,00	102,21	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
8	spoelen mixers	1,50	0,00	Normale puntbron	0,659	--	--	12,60	--	--	0,00	81,00	90,00	98,00	106,00	110,00	108,00	104,00	90,00	113,74	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
9	mix-inname	2,50	0,00	Normale puntbron	2,749	--	0,236	6,40	--	15,30	0,00	66,00	76,00	79,00	87,00	90,00	88,00	82,00	72,00	93,86	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
10	mix-inname	2,50	0,00	Normale puntbron	2,749	--	0,236	6,40	--	15,30	0,00	66,00	76,00	79,00	87,00	90,00	88,00	82,00	72,00	93,86	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
12	transport 1	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
13	transport 2	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
14	transport 3	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
15	transport 4	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
16	transport 5	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
17	transport 6	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
18	transport 7	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
19	transport 8	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
20	transport 9	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
21	transport 10	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
22	transport 11	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
23	transport 12	1,50	0,00	Normale puntbron	0,199	--	0,016	17,80	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
24	transport 13	1,50	0,00	Normale puntbron	0,186	--	0,016	18,10	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
25	transport 14	1,50	0,00	Normale puntbron	0,186	--	0,016	18,10	--	27,10	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
26	transport 15	1,50	0,00	Normale puntbron	0,015	--	--	28,90	--	--	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
27	transport 16	1,50	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,30	--	--	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
28	transport 17 (naar spoelpl.)	1,50	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,30	--	--	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
29	transport 18 (naar spoelpl.)	1,50	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,30	--	--	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
30	transport 19 (naar spoelpl.)	1,50	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,30	--	--	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
31	transport 20 (naar spoelpl.)	1,50	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,30	--	--	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
32	transport 21 (naar spoelpl.)	1,50	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,30	--	--	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
33	transport 22 (naar spoelpl.)	1,50	0,00	Normale puntbron	0,018	--	--	28,30	--	--	0,00	82,00	86,00	91,00	100,00	101,00	100,00	98,00	92,00	106,26	Kwinkweerd 007, Bruil Beton & Mix B.V.
001	Geopende roldeur voorgevel	2,90	0,00	Uitstralende gevel	10,004	--	--	0,79	--	--	53,00	56,60	60,70	69,70	72,70	74,40	75,40	78,50	74,20	82,77	Kwinkweerd 010a, Garage Van Oostrum
002	Geopende roldeur achtergevel	2,90	0,00	Uitstralende gevel	10,004	--	--	0,79	--	--	53,00	56,60	60,70	69,70	72,70	74,40	75,40	78,50	74,20	82,77	Kwinkweerd 010a, Garage Van Oostrum
001	werkplaats; oostgevel	3,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	54,50	58,10	62,20	71,20	74,20	75,90	76,90	80,00	75,70	84,27	Kwinkweerd 010d, Lotus Import Van der Kooi
002	werkplaats; westgevel	3,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,50	46,10	47,20	57,20	52,20	45,90	47,90	53,00	50,70	60,92	Kwinkweerd 010d, Lotus Import Van der Kooi
003	werkplaats; geopende OHD	2,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	45,50	46,10	47,20	57,20	52,20	45,90	47,90	53,00	50,70	60,92	Kwinkweerd 010d, Lotus Import Van der Kooi
004	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,028	--	--	26,30	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 010d, Lotus Import Van der Kooi
005	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,028	--	--	26,30	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 010d, Lotus Import Van der Kooi
01	oostgevel	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,999	--	--	1,25	--	--	--	43,90	43,10	45,10	57,00	49,80	39,80	25,40	--	58,35	Kwinkweerd 010e, reservering (Alpha Print)
02	westgevel	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,999	--	--	1,25	--	--	--	3,00	39,80	42,00	52,80	46,50	35,50	22,90	3,00	54,22	Kwinkweerd 010e, reservering (Alpha Print)
03	dak	0,10	6,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,999	--	--	1,25	--	--	--	0,00	53,70	49,00	51,20	47,70	44,70	37,10	0,00	57,32	Kwinkweerd 010e, reservering (Alpha Print)
04	afzuiging	2,50	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	19,20	38,80	69,80	71,00	77,50	75,60	71,90	60,80	50,00	81,19	Kwinkweerd 010e, reservering (Alpha Print)
05	personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,009	--	--	31,09	--	--	0,00	78,40	73,50	76,70	79,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,04	Kwinkweerd 010e, reservering (Alpha Print)
06	personenauto	0,80	0,00	Normale puntbron	0,009	--	--	31,09	--	--	0,00	78,40	73,50	76,70	79,70	81,10	85,50	83,50	78,50	90,04	Kwinkweerd 010e, reservering (Alpha Print)
07	bestelauto	1,00	0,00	Normale puntbron	0,014	0,005	--	29,33	29,33	--	0,00	70,40	78,10	82,40	85,20	87,80	87,20	83,10	79,80	93,03	Kwinkweerd 010e, reservering (Alpha Print)
08	bestelauto	1,00	0,00	Normale puntbron	0,014	0,005	--	29,33	29,33	--	0,00	70,40	78,10	82,40	85,20	87,80	87,20	83,10	79,80	93,03	Kwinkweerd 010e, reservering (Alpha Print)
09	vrachtauto	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	34,10	--	--	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,50	93,00	83,30	104,99	Kwinkweerd 010e, reservering (Alpha Print)
10	vrachtauto	1,00	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	34,10	--	--	0,00	81,30	93,50	93,40	99,40	100,20	97,50	93,00	83,30	104,99	Kwinkweerd 010e, reservering (Alpha Print)

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
1	vergunningbron	3,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Kwinkweerd 014g, Gamog
01	lasafzuiging	5,60	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	56,50	69,60	80,50	81,40	80,60	79,80	76,90	69,70	87,23	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
02	afzuiging uitlaatdampen tractoren	5,60	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	30,60	42,30	54,10	62,50	74,40	64,20	60,10	53,00	46,10	75,25	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
03	werkzaamheden met dieselheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	49,10	71,30	77,40	86,90	93,30	97,50	98,70	89,50	78,50	102,23	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
04	werkzaamheden met dieselheftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	49,10	71,30	77,40	86,90	93,30	97,50	98,70	89,50	78,50	102,23	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
05	geopende overheaddeuren	3,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	58,60	62,20	66,30	75,30	78,30	80,00	81,00	84,10	79,80	88,37	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
06	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,135	--	--	19,50	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
07	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,135	--	--	19,50	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
08	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,135	--	--	19,50	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
09	rijden vrachtwagen	0,80	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
10	rijden vrachtwagen	0,80	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
11	rijden vrachtwagen	0,80	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
12	rijden vrachtwagen	0,80	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
13	rijden vrachtwagen	0,80	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
14	rijden vrachtwagen	0,80	0,00	Normale puntbron	0,011	--	--	30,30	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
15	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	0,034	--	--	25,50	--	--	--	81,80	82,90	89,40	96,80	99,00	99,20	93,00	84,00	103,89	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
16	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	0,034	--	--	25,50	--	--	--	81,80	82,90	89,40	96,80	99,00	99,20	93,00	84,00	103,89	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
17	rijden tractor	0,80	0,00	Normale puntbron	0,034	--	--	25,50	--	--	--	81,80	82,90	89,40	96,80	99,00	99,20	93,00	84,00	103,89	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
18	rijden busjes/kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,052	0,003	0,003	23,60	31,90	34,90	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
19	rijden busjes/kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,052	0,003	0,003	23,60	31,90	34,90	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
20	rijden busjes/kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,052	0,003	0,003	23,60	31,90	34,90	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
21	rijden busjes/kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,052	0,003	0,003	23,60	31,90	34,90	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
22	sputtians stoomcleaner / hogedruk reiniger	1,50	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	53,70	61,10	73,50	81,50	86,60	91,70	91,80	92,70	91,60	98,40	Kwinkweerd 014, Mechanisatie Lochem
1	ruimte roettest; OHG gesloten	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,170	--	--	18,49	--	--	65,00	69,30	71,10	75,30	77,20	72,60	66,00	60,60	49,20	81,28	Kwinkweerd 015, Cosmo
2	ruimte roettest; OHG gesloten	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,170	--	--	18,49	--	--	65,00	69,30	71,10	75,30	77,20	72,60	66,00	60,60	49,20	81,28	Kwinkweerd 015, Cosmo
3	daklicht 1 van 2	6,50	0,00	Normale puntbron	10,004	3,500	--	0,79	0,58	--	43,90	40,00	43,50	46,90	50,00	50,90	53,90	49,40	44,00	58,37	Kwinkweerd 015, Cosmo
4	daklicht 2 van 2	6,50	0,00	Normale puntbron	10,004	3,500	--	0,79	0,58	--	43,90	40,00	43,50	46,90	50,00	50,90	53,90	49,40	44,00	58,37	Kwinkweerd 015, Cosmo
5	wasplaats trucks; OHG open	4,00	0,00	Uitstralende gevel	1,200	0,080	--	10,00	16,99	--	41,60	49,50	61,20	67,40	75,50	79,70	81,90	83,40	77,80	87,56	Kwinkweerd 015, Cosmo
7	werkplaats trucks; OHG geopend 1-4 w	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	1,000	--	0,79	6,02	--	53,70	54,80	63,30	70,70	77,80	82,70	86,70	83,20	78,80	90,06	Kwinkweerd 015, Cosmo
8	werkplaats trucks; OHG geopend 2-4 w	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	1,000	--	0,79	6,02	--	53,70	54,80	63,30	70,70	77,80	82,70	86,70	83,20	78,80	90,06	Kwinkweerd 015, Cosmo
9	werkplaats trucks; OHG geopend 4-4 w	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	1,000	--	0,79	6,02	--	53,70	54,80	63,30	70,70	77,80	82,70	86,70	83,20	78,80	90,06	Kwinkweerd 015, Cosmo
10	werkplaats trucks; OHG geopend 1-4 w	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	1,000	--	0,79	6,02	--	53,70	54,80	63,30	70,70	77,80	82,70	86,70	83,20	78,80	90,06	Kwinkweerd 015, Cosmo
11	werkplaats trucks; OHG geopend 1-4 o	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	1,000	--	0,79	6,02	--	53,70	54,80	63,30	70,70	77,80	82,70	86,70	83,20	78,80	90,06	Kwinkweerd 015, Cosmo
12	werkplaats trucks; OHG geopend 2-4 o	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	1,000	--	0,79	6,02	--	53,70	54,80	63,30	70,70	77,80	82,70	86,70	83,20	78,80	90,06	Kwinkweerd 015, Cosmo
13	werkplaats trucks; OHG geopend 3-4 o	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	1,000	--	0,79	6,02	--	53,70	54,80	63,30	70,70	77,80	82,70	86,70	83,20	78,80	90,06	Kwinkweerd 015, Cosmo
14	werkplaats trucks; OHG geopend 4-4 o	4,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	1,000	--	0,79	6,02	--	53,70	54,80	63,30	70,70	77,80	82,70	86,70	83,20	78,80	90,06	Kwinkweerd 015, Cosmo
15	werkplaats trucks; beglazing 1-4 west	5,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	3,500	--	0,79	0,58	--	44,20	40,30	43,80	47,20	50,30	51,20	54,20	49,70	44,30	58,67	Kwinkweerd 015, Cosmo
16	werkplaats trucks; beglazing 2-4 west	5,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	3,500	--	0,79	0,58	--	44,20	40,30	43,80	47,20	50,30	51,20	54,20	49,70	44,30	58,67	Kwinkweerd 015, Cosmo
17	werkplaats trucks; beglazing 3-4 west	5,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	3,500	--	0,79	0,58	--	44,20	40,30	43,80	47,20	50,30	51,20	54,20	49,70	44,30	58,67	Kwinkweerd 015, Cosmo
18	werkplaats trucks; beglazing 4-4 west	5,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	3,500	--	0,79	0,58	--	44,20	40,30	43,80	47,20	50,30	51,20	54,20	49,70	44,30	58,67	Kwinkweerd 015, Cosmo
19	werkplaats trucks; beglazing 1-4 oost	5,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	3,500	--	0,79	0,58	--	44,20	40,30	43,80	47,20	50,30	51,20	54,20	49,70	44,30	58,67	Kwinkweerd 015, Cosmo
20	werkplaats trucks; beglazing 2-4 oost	5,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	3,500	--	0,79	0,58	--	44,20	40,30	43,80	47,20	50,30	51,20	54,20	49,70	44,30	58,67	Kwinkweerd 015, Cosmo
21	werkplaats trucks; beglazing 3-4 oost	5,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	3,500	--	0,79	0,58	--	44,20	40,30	43,80	47,20	50,30	51,20	54,20	49,70	44,30	58,67	Kwinkweerd 015, Cosmo
22	werkplaats trucks; beglazing 4-4 oost	5,00	0,00	Uitstralende gevel	10,004	3,500	--	0,79	0,58	--	44,20	40,30	43,80	47,20	50,30	51,20	54,20	49,70	44,30	58,67	Kwinkweerd 015, Cosmo
23	werkplaats pers auto; OHG west	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,999	--	--	1,25	--	--	36,90	47,70	50,60	63,20	72,50	72,60	78,30	76,00	65,00	81,73	Kwinkweerd 015, Cosmo
24	werkplaats pers auto; OHG noord	4,00	0,00	Uitstralende gevel	8,999	--	--	1,25	--	--	34,70	45,50	48,30	61,00	70,30	70,40	76,10	73,80	62,80	79,53	Kwinkweerd 015, Cosmo
25	uitlaat compressoruimte	6,00	0,00	Normale puntbron	11,513	3,500	--	0,18	0,58	--	30,60	42,30	54,10	62,50	74,40	64,20	60,10	53,00	46,10	75,25	Kwinkweerd 015, Cosmo

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
26	gebruik hogedrukspuit (spuitmond)	1,00	0,00	Normale puntbron	4,799	0,200	--	3,98	13,01	--	39,60	55,90	74,00	83,20	85,70	88,80	91,70	92,30	90,10	97,45	Kwinkweerd 015, Cosmo
27	gebruik hogedrukspuit (spuitmond)	1,00	0,00	Normale puntbron	4,799	0,200	--	3,98	13,01	--	39,60	55,90	74,00	83,20	85,70	88,80	91,70	92,30	90,10	97,45	Kwinkweerd 015, Cosmo
28	gebruik hogedrukspuit (spuitmond)	1,00	0,00	Normale puntbron	4,799	0,200	--	3,98	13,01	--	39,60	55,90	74,00	83,20	85,70	88,80	91,70	92,30	90,10	97,45	Kwinkweerd 015, Cosmo
29	stofzuiger	1,00	0,00	Normale puntbron	1,200	0,080	--	10,00	16,99	--	--	68,00	79,00	90,00	94,00	96,00	94,00	89,00	85,00	100,49	Kwinkweerd 015, Cosmo
30	rijden personenauto's voorzijde	0,80	0,00	Normale puntbron	0,105	--	--	20,60	99,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 015, Cosmo
31	rijden personenauto's naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,199	0,080	--	17,80	17,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 015, Cosmo
32	rijden personenauto's naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,199	0,080	--	17,80	17,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 015, Cosmo
33	rijden personenauto's naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,199	0,080	--	17,80	17,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 015, Cosmo
34	rijden personenauto's naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,199	0,080	--	17,80	17,00	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 015, Cosmo
35	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,109	0,044	0,004	20,40	19,60	32,60	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
36	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,109	0,044	0,004	20,40	19,60	32,60	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
37	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,109	0,044	0,004	20,40	19,60	32,60	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
38	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,109	0,044	0,004	20,40	19,60	32,60	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
39	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,109	0,044	0,004	20,40	19,60	32,60	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
40	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,144	0,058	0,006	19,20	18,40	31,40	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
41	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,144	0,058	0,006	19,20	18,40	31,40	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
42	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,144	0,058	0,006	19,20	18,40	31,40	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
43	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,144	0,058	0,006	19,20	18,40	31,40	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
44	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,144	0,058	0,006	19,20	18,40	31,40	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
45	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,144	0,058	0,006	19,20	18,40	31,40	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
46	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,144	0,058	0,006	19,20	18,40	31,40	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
47	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,144	0,058	0,006	19,20	18,40	31,40	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
48	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,144	0,058	0,006	19,20	18,40	31,40	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
49	rijden vrachtwagens naar achteren	0,80	0,00	Normale puntbron	0,144	0,058	0,006	19,20	18,40	31,40	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, Cosmo
50	airco	4,00	0,00	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	34,30	48,80	60,80	71,50	75,30	76,30	71,00	65,80	58,80	80,38	Kwinkweerd 015, Cosmo
51	airco	4,00	0,00	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	34,30	48,80	60,80	71,50	75,30	76,30	71,00	65,80	58,80	80,38	Kwinkweerd 015, Cosmo
52	airco	6,00	0,00	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	34,30	48,80	60,80	71,50	75,30	76,30	71,00	65,80	58,80	80,38	Kwinkweerd 015, Cosmo
53	airco	6,00	0,00	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	34,30	48,80	60,80	71,50	75,30	76,30	71,00	65,80	58,80	80,38	Kwinkweerd 015, Cosmo
54	airco	6,00	0,00	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	34,30	48,80	60,80	71,50	75,30	76,30	71,00	65,80	58,80	80,38	Kwinkweerd 015, Cosmo
55	airco	6,00	0,00	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	34,30	48,80	60,80	71,50	75,30	76,30	71,00	65,80	58,80	80,38	Kwinkweerd 015, Cosmo
56	airco	6,00	0,00	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	34,30	48,80	60,80	71,50	75,30	76,30	71,00	65,80	58,80	80,38	Kwinkweerd 015, Cosmo
57	airco	6,00	0,00	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	34,30	48,80	60,80	71,50	75,30	76,30	71,00	65,80	58,80	80,38	Kwinkweerd 015, Cosmo
58	airco	6,00	0,00	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	34,30	48,80	60,80	71,50	75,30	76,30	71,00	65,80	58,80	80,38	Kwinkweerd 015, Cosmo
03	personenauto's Lmax	0,75	0,00	Normale puntbron	--	--	--	199,00	199,00	199,00	75,00	80,00	85,00	89,00	94,00	95,00	92,00	88,00	82,00	99,68	Kwinkweerd 015, SHELL Nederland Verkoopmaatsc
04	vrachtwagens Lmax	0,75	0,00	Normale puntbron	--	--	--	199,00	199,00	199,00	68,20	80,00	91,30	94,50	98,70	104,00	99,00	95,90	90,00	106,96	Kwinkweerd 015, SHELL Nederland Verkoopmaatsc
05	aftanken brandstof	0,75	0,00	Normale puntbron	2,001	0,568	0,333	7,78	8,48	13,81	36,10	54,50	63,10	70,60	78,50	78,20	72,60	72,50	65,00	82,78	Kwinkweerd 015, SHELL Nederland Verkoopmaatsc
1	vergunningbron	3,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,40	60,10	66,20	70,80	74,00	74,90	73,90	71,70	71,20	81,00	Kwinkweerd 016g, Gamog
1	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Kwinkweerd 016, Naeff
2	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Kwinkweerd 016, Naeff
3	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Kwinkweerd 016, Naeff
4	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 016, Naeff
5	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 016, Naeff
6	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 016, Naeff
7	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	58,40	66,10	72,20	76,80	80,00	80,90	79,90	77,70	77,20	87,00	Kwinkweerd 016, Naeff
8	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	63,40	71,10	77,20	81,80	85,00	85,90	84,90	82,70	82,20	92,00	Kwinkweerd 016, Naeff
9	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 016, Naeff
10	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 016, Naeff

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
11	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 016, Naeff
12	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Kwinkweerd 016, Naeff
13	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Kwinkweerd 016, Naeff
14	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Kwinkweerd 016, Naeff
15	vergunningbron	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 016, Naeff
16	vergunningbron	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 016, Naeff
201	Heftruck rijden, laden en lossen vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	4,500	--	--	4,26	--	--	46,50	55,80	69,80	76,40	81,30	84,10	82,20	78,10	70,40	88,37	Kwinkweerd 062. Edding Lega International
001	koelinstallatie kantoor	1,00	8,50	Normale puntbron	9,510	--	--	1,01	--	--	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 062. Edding Lega International
202	manoeuvreren vrachtwagens	0,75	0,00	Normale puntbron	0,300	--	--	16,02	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 062. Edding Lega International
203	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,208	--	--	17,61	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 062. Edding Lega International
204	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,208	--	--	17,61	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 062. Edding Lega International
001	werkplaats; geopende OHD	2,70	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	55,00	58,60	62,70	71,70	74,70	76,40	77,40	80,50	76,20	84,77	Kwinkweerd 100a, Vega Autoverhuur
002	werkplaats; daklichten	5,01	0,00	Normale puntbron	8,495	--	--	1,50	--	--	52,00	55,60	58,30	63,60	63,40	61,80	58,10	57,10	52,80	69,31	Kwinkweerd 100a, Vega Autoverhuur
003	afzuiging dampen	6,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	30,60	42,30	54,10	62,50	74,40	64,20	60,10	53,00	46,10	75,25	Kwinkweerd 100a, Vega Autoverhuur
004	rijden kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,016	0,002	--	28,80	33,00	--	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Kwinkweerd 100a, Vega Autoverhuur
005	rijden vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,004	--	--	34,80	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 100a, Vega Autoverhuur
006	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,079	0,002	--	21,80	33,00	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 100a, Vega Autoverhuur
1	vergunningbron	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Kwinkweerd 101, Wegen F.M.R.
2	vergunningbron	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Kwinkweerd 101, Wegen F.M.R.
3	vergunningbron	2,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Kwinkweerd 101, Wegen F.M.R.
4	vergunningbron	2,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Kwinkweerd 101, Wegen F.M.R.
5	vergunningbron	2,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Kwinkweerd 101, Wegen F.M.R.
6	vergunningbron	2,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	59,40	67,10	73,20	77,80	81,00	81,90	80,90	78,70	78,20	88,00	Kwinkweerd 101, Wegen F.M.R.
02	overhead deur dicht	2,00	0,00	Normale puntbron	7,001	--	--	2,34	--	--	44,50	46,10	47,50	58,40	58,90	53,00	51,80	52,90	48,60	63,45	Kwinkweerd 117, Autoschade Peters
03	overhead deur open	2,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	54,40	58,00	62,10	71,10	74,10	75,80	76,80	79,90	75,60	84,17	Kwinkweerd 117, Autoschade Peters
01a	dak	0,10	4,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,60	54,20	57,30	63,30	64,30	62,00	66,00	65,10	56,90	71,80	Kwinkweerd 117, Autoschade Peters
01b	dak	0,10	4,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,60	54,20	57,30	63,30	64,30	62,00	66,00	65,10	56,90	71,80	Kwinkweerd 117, Autoschade Peters
04	ventilator verfspuitierij	4,50	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	0,00	76,10	80,90	80,80	89,60	91,40	87,40	83,50	78,00	95,33	Kwinkweerd 117, Autoschade Peters
N01	werkplaats; geopende overheaddeur	2,60	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	53,80	57,40	61,50	70,50	73,50	75,20	76,20	79,30	75,00	83,57	Kwinkweerd 115, Weenink
N02	werkplaats; uilaat lasdampen	0,30	0,00	Normale puntbron	0,170	--	--	18,49	--	--	30,60	42,30	54,10	62,50	74,40	64,20	60,10	53,00	46,10	75,25	Kwinkweerd 115, Weenink
N03	rijden personenauto's	0,30	0,00	Normale puntbron	0,028	--	--	26,30	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 115, Weenink
1	vergunningbron	3,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Kwinkweerd 119, reservering (Fermi bouwspec.)
2	vergunningbron	3,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Kwinkweerd 119, reservering (Fermi bouwspec.)
3	vergunningbron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Kwinkweerd 119, reservering (Fermi bouwspec.)
4	vergunningbron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Kwinkweerd 119, reservering (Fermi bouwspec.)
5	vergunningbron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Kwinkweerd 119, reservering (Fermi bouwspec.)
6	vergunningbron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Kwinkweerd 119, reservering (Fermi bouwspec.)
7	vergunningbron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Kwinkweerd 119, reservering (Fermi bouwspec.)
8	vergunningbron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Kwinkweerd 119, reservering (Fermi bouwspec.)
9	vergunningbron	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	46,40	54,10	60,20	64,80	68,00	68,90	67,90	65,70	65,20	75,00	Kwinkweerd 119, reservering (Fermi bouwspec.)
1	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,239	0,025	0,016	17,00	22,00	27,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Kwinkweerd 121, reservering (Esca Holland)
2	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,239	0,025	0,016	17,00	22,00	27,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Kwinkweerd 121, reservering (Esca Holland)
3	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,239	0,025	0,016	17,00	22,00	27,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Kwinkweerd 121, reservering (Esca Holland)
4	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,239	0,025	0,016	17,00	22,00	27,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Kwinkweerd 121, reservering (Esca Holland)
5	VNG-bron	3,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,239	0,025	0,016	17,00	22,00	27,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Kwinkweerd 121, reservering (Esca Holland)
01	wasserette	2,50	0,00	Normale puntbron	4,001	2,000	--	4,77	3,01	--	37,90	51,40	63,20	74,40	81,10	87,70	91,10	91,50	91,10	96,75	Kwinkweerd 135, Evers groepsvervoer
02	werkplaats	2,50	0,00	Normale puntbron	6,000	2,000	--	3,01	3,01	--	56,80	60,40	64,50	73,50	76,50	78,20	79,20	82,30	78,00	86,57	Kwinkweerd 135, Evers groepsvervoer

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
03	werkplaats	2,50	0,00	Normale puntbron	6,000	2,000	--	3,01	3,01	--	56,80	60,40	64,50	73,50	76,50	78,20	79,20	82,30	78,00	86,57	Kwinkweerd 135, Evers groepsvervoer
04	rijden heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	1,000	0,150	--	10,79	14,26	--	45,70	54,30	63,70	74,50	82,00	81,80	81,60	76,80	71,90	87,39	Kwinkweerd 135, Evers groepsvervoer
1	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	64,00	71,70	77,80	82,40	85,60	86,50	85,50	83,30	82,80	92,60	Kwinkweerd 139, Louet
2	vergunningbron	6,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	64,00	71,70	77,80	82,40	85,60	86,50	85,50	83,30	82,80	92,60	Kwinkweerd 139, Louet
3	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	64,00	71,70	77,80	82,40	85,60	86,50	85,50	83,30	82,80	92,60	Kwinkweerd 139, Louet
4	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	64,00	71,70	77,80	82,40	85,60	86,50	85,50	83,30	82,80	92,60	Kwinkweerd 139, Louet
5	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	64,00	71,70	77,80	82,40	85,60	86,50	85,50	83,30	82,80	92,60	Kwinkweerd 139, Louet
6	vergunningbron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	64,00	71,70	77,80	82,40	85,60	86,50	85,50	83,30	82,80	92,60	Kwinkweerd 139, Louet
1	reservering	5,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Kwinkweerd 129, Car Clean Lochem
2	reservering	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Kwinkweerd 129, Car Clean Lochem
3	reservering	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	54,40	62,10	68,20	72,80	76,00	76,90	75,90	73,70	73,20	83,00	Kwinkweerd 129, Car Clean Lochem
1	reservering	5,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 103, reservering (Video Notrot)
2	reservering	5,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Kwinkweerd 103, reservering (Video Notrot)
1	vergunningbron	3,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Kwinkweerd 011g, Gamog
1	vergunningbron	5,00	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	53,40	61,10	67,20	71,80	75,00	75,90	74,90	72,70	72,20	82,00	Kwinkweerd 013g, Gamog
1	vergunningbron	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	48,40	56,10	62,20	66,80	70,00	70,90	69,90	67,70	67,20	77,00	Kwinkweerd 003p, Rioolgemaal
01	vergunningbron	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	45,90	53,60	59,70	64,30	67,50	68,40	67,40	65,20	64,70	74,50	Kwinkweerd 121p, Rioolgemaal
1	Zuiveringsinstallatie	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	49,90	63,10	69,50	75,40	81,40	81,70	77,10	73,00	68,30	86,12	Stationsweg, Markerink-terrein
1	laden vloeibaar tarwezetmeel	1,00	0,00	Normale puntbron	2,235	--	--	7,30	--	--	50,00	69,90	82,00	90,90	102,30	100,70	98,60	93,80	81,80	106,01	Kwinkweerd 005, Hedimix
101	manoeuvreren personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	0,008	--	28,49	26,99	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 010e, Karakus V.O.F.
102	manoeuvreren personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,033	0,008	--	25,61	26,99	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 010e, Karakus V.O.F.
103	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,49	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 010e, Karakus V.O.F.
W-01	afzuiging A	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	56,00	66,00	72,00	77,00	72,00	71,00	65,00	--	80,08	installaties
W-02	afzuiging A	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	56,00	66,00	72,00	77,00	72,00	71,00	65,00	--	80,08	installaties
W-03	afzuiging A	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	56,00	66,00	72,00	77,00	72,00	71,00	65,00	--	80,08	installaties
W-04	afzuiging A	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	56,00	66,00	72,00	77,00	72,00	71,00	65,00	--	80,08	installaties
W-05	afzuiging A	7,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	56,00	66,00	72,00	77,00	72,00	71,00	65,00	--	80,08	installaties
W-06	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-07	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-08	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-09	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-10	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-11	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-12	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-13	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-14	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-15	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-16	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-17	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-18	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-19	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-20	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-21	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-22	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-23	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-24	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	installaties
W-25	afzuiging C	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	56,00	74,00	68,00	72,00	70,00	66,00	59,00	51,00	77,96	installaties

Invoergegevens
puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezondeernd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Alcedo
20011057-38

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
W-26	koeling D	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	61,00	72,00	73,00	82,00	78,00	75,00	65,00	54,00	84,68	installaties
W-31	dak productie	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	22,00	60,00	61,00	60,00	57,00	52,00	40,00	32,00	65,94	installaties
W-32	dak productie	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	22,00	60,00	61,00	60,00	57,00	52,00	40,00	32,00	65,94	installaties
W-33	dak productie	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	22,00	60,00	61,00	60,00	57,00	52,00	40,00	32,00	65,94	installaties
W-34	dak productie	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	22,00	60,00	61,00	60,00	57,00	52,00	40,00	32,00	65,94	installaties
W-35	dak productie	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	22,00	60,00	61,00	60,00	57,00	52,00	40,00	32,00	65,94	installaties
W-36	dak productie	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	22,00	60,00	61,00	60,00	57,00	52,00	40,00	32,00	65,94	installaties
W-37	dak productie	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	22,00	60,00	61,00	60,00	57,00	52,00	40,00	32,00	65,94	installaties
W-38	dak productie	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	22,00	60,00	61,00	60,00	57,00	52,00	40,00	32,00	65,94	installaties
W-39	dak productie	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	22,00	60,00	61,00	60,00	57,00	52,00	40,00	32,00	65,94	installaties
W-51	vrachtwagens route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,50	--	--	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transport en laden&lossen
W-52	vrachtwagens route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,50	--	--	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transport en laden&lossen
W-53	vrachtwagens route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,50	--	--	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transport en laden&lossen
W-54	vrachtwagens route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,50	--	--	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transport en laden&lossen
W-55	vrachtwagens route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,50	--	--	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transport en laden&lossen
W-56	vrachtwagens route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,50	--	--	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transport en laden&lossen
W-57	vrachtwagens route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,50	--	--	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transport en laden&lossen
W-58	vrachtwagens route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,50	--	--	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transport en laden&lossen
W-59	vrachtwagens route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,005	--	--	33,50	--	--	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transport en

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
W-105	gevel zuid uitbreiding	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	57,00	55,00	51,00	48,00	48,00	39,00	26,00	60,45	uitbreiding
W-106	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	uitbreiding
W-107	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	uitbreiding
W-108	luchtrooster B	7,20	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	45,00	51,00	62,00	62,00	63,00	63,00	60,00	52,00	69,28	uitbreiding
W-101	airco nieuw	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	58,00	70,00	76,00	81,00	82,00	77,00	75,00	68,00	86,26	uitbreiding
01	dak	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	55,00	63,00	71,00	79,00	80,00	80,00	79,00	70,00	85,84	Kwinkweerd 011, Safan
02	dak	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	55,00	63,00	71,00	79,00	80,00	80,00	79,00	70,00	85,84	Kwinkweerd 011, Safan
03	dak	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	55,00	63,00	71,00	79,00	80,00	80,00	79,00	70,00	85,84	Kwinkweerd 011, Safan
04	dak	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	55,00	63,00	71,00	79,00	80,00	80,00	79,00	70,00	85,84	Kwinkweerd 011, Safan
05	dak	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	55,00	63,00	71,00	79,00	80,00	80,00	79,00	70,00	85,84	Kwinkweerd 011, Safan
06	gevel	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
07	gevel	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
08	gevel	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
09	gevel	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
10	gevel	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
11	gevel	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
12	gevel	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
13	gevel	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
14	gesloten deur	2,00	0,00	Uitstralende gevel	10,995	3,500	1,000	0,38	0,58	9,03	--	45,00	52,00	62,00	70,00	68,00	66,00	65,00	55,00	74,07	Kwinkweerd 011, Safan
15	gesloten deur	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	52,00	62,00	70,00	68,00	66,00	65,00	55,00	74,07	Kwinkweerd 011, Safan
16	gesloten deur	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	52,00	62,00	70,00	68,00	66,00	65,00	55,00	74,07	Kwinkweerd 011, Safan
17	gesloten deur	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	52,00	62,00	70,00	68,00	66,00	65,00	55,00	74,07	Kwinkweerd 011, Safan
18	gesloten deur	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	52,00	62,00	70,00	68,00	66,00	65,00	55,00	74,07	Kwinkweerd 011, Safan
19	gesloten deur	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	52,00	62,00	70,00	68,00	66,00	65,00	55,00	74,07	Kwinkweerd 011, Safan
20	gesloten deur	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	52,00	62,00	70,00	68,00	66,00	65,00	55,00	74,07	Kwinkweerd 011, Safan
31	deur rooster compressorruimte	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	55,00	66,00	77,00	80,00	78,00	75,00	68,00	61,00	84,09	Kwinkweerd 011, Safan
21	open deur productie	2,00	0,00	Uitstralende gevel	1,000	--	--	10,79	--	--	--	48,00	59,00	69,00	76,00	80,00	84,00	88,00	85,00	91,29	Kwinkweerd 011, Safan
41	elektrische heftruck noord	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	--	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	70,00	87,04	Kwinkweerd 011, Safan
42	elektrische heftruck zuid	1,00	0,00	Normale puntbron	0,111	--	--	20,34	--	--	--	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	70,00	87,04	Kwinkweerd 011, Safan
43	elektrische heftruck zuid	1,00	0,00	Normale puntbron	0,111	--	--	20,34	--	--	--	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	70,00	87,04	Kwinkweerd 011, Safan
44	elektrische heftruck zuid	1,00	0,00	Normale puntbron	0,111	--	--	20,34	--	--	--	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	70,00	87,04	Kwinkweerd 011, Safan
45	dieselheftruck noord	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	--	81,00	95,00	92,00	95,00	94,00	96,00	91,00	80,00	102,01	Kwinkweerd 011, Safan
46	dieselheftruck zuid	1,00	0,00	Normale puntbron	0,111	--	--	20,34	--	--	--	81,00	95,00	92,00	95,00	94,00	96,00	91,00	80,00	102,01	Kwinkweerd 011, Safan
47	dieselheftruck zuid	1,00	0,00	Normale puntbron	0,111	--	--	20,34	--	--	--	81,00	95,00	92,00	95,00	94,00	96,00	91,00	80,00	102,01	Kwinkweerd 011, Safan
48	dieselheftruck zuid	1,00	0,00	Normale puntbron	0,111	--	--	20,34	--	--	--	81,00	95,00	92,00	95,00	94,00	96,00	91,00	80,00	102,01	Kwinkweerd 011, Safan
27	gevel nieuw	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
22	gevel nieuw	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
23	gevel nieuw	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
24	gevel nieuw	4,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	45,00	53,00	59,00	68,00	69,00	58,00	56,00	50,00	72,15	Kwinkweerd 011, Safan
25	dak nieuw	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	55,00	63,00	71,00	79,00	80,00	80,00	79,00	70,00	85,84	Kwinkweerd 011, Safan
26	dak nieuw	7,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	55,00	63,00	71,00	79,00	80,00	80,00	79,00	70,00	85,84	Kwinkweerd 011, Safan
28	installaties hal 6	8,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,500	1,000	0,00	0,58	9,03	--	50,00	60,00	68,00	74,00	75,00	70,00	70,00	60,00	80,28	Kwinkweerd 011, Safan
01	gevel betonfabriek	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	55,00	68,00	68,00	72,00	63,00	52,00	34,00	22,00	74,91	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
02	gevel betonfabriek	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	55,00	68,00	68,00	72,00	63,00	52,00	34,00	22,00	74,91	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
03	gevel betonfabriek	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	55,00	68,00	68,00	72,00	63,00	52,00	34,00	22,00	74,91	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
04	gevel betonfabriek	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	55,00	68,00	68,00	72,00	63,00	52,00	34,00	22,00	74,91	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
05	gevel betonfabriek	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	55,00	68,00	68,00	72,00	63,00	52,00	34,00	22,00	74,91	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
06	gevel betonfabriek	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	55,00	68,00	68,00	72,00	63,00	52,00	34,00	22,00	74,91	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
07	gevel betonfabriek	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	55,00	68,00	68,00	72,00	63,00	52,00	34,00	22,00	74,91	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
08	gevel betonfabriek	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	55,00	68,00	68,00	72,00	63,00	52,00	34,00	22,00	74,91	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
09	gevel betonfabriek	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	55,00	68,00	68,00	72,00	63,00	52,00	34,00	22,00	74,91	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
10	gevel betonfabriek	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	55,00	68,00	68,00	72,00	63,00	52,00	34,00	22,00	74,91	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
11	gevel buizenhal	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	51,00	80,00	87,00	87,00	85,00	79,00	69,00	48,00	91,78	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
12	gevel buizenhal	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	51,00	80,00	87,00	87,00	85,00	79,00	69,00	48,00	91,78	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
13	gevel buizenhal	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	48,00	77,00	84,00	84,00	82,00	76,00	66,00	45,00	88,78	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
14	gevel buizenhal	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	39,00	68,00	75,00	75,00	73,00	67,00	57,00	36,00	79,78	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
15	deur betonfabriek	2,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	70,00	79,00	77,00	83,00	75,00	63,00	50,00	35,00	85,71	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
16	deur betonfabriek	2,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	70,00	79,00	77,00	83,00	75,00	63,00	50,00	35,00	85,71	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
17	deur buizenhal	2,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	85,00	92,00	92,00	93,00	94,00	93,00	89,00	82,00	100,39	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
18	deur buizenhal	2,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	65,00	77,00	85,00	88,00	89,00	86,00	82,00	75,00	93,77	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
21	dak betonfabriek	8,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	70,00	78,00	76,00	86,00	73,00	53,00	37,00	27,00	87,25	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
22	dak betonfabriek	8,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	70,00	78,00	76,00	86,00	73,00	53,00	37,00	27,00	87,25	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
23	dak betonfabriek	8,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	70,00	78,00	76,00	86,00	73,00	53,00	37,00	27,00	87,25	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
24	dak betonfabriek	8,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	70,00	78,00	76,00	86,00	73,00	53,00	37,00	27,00	87,25	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
25	dak betonfabriek	8,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	70,00	78,00	76,00	86,00	73,00	53,00	37,00	27,00	87,25	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
26	dak betonfabriek	8,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	70,00	78,00	76,00	86,00	73,00	53,00	37,00	27,00	87,25	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
27	dak betonfabriek	10,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	70,00	78,00	76,00	86,00	73,00	53,00	37,00	27,00	87,25	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
28	dak buizenhal	15,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	43,00	66,00	69,00	68,00	66,00	65,00	57,00	40,00	74,13	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
29	dak buizenhal (200 m2)	8,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	69,00	65,00	70,00	76,00	70,00	59,00	53,00	46,00	78,57	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
30	opbouw buizenhal	13,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	43,00	66,00	69,00	68,00	66,00	65,00	57,00	40,00	74,13	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
31	opbouw buizenhal	13,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	43,00	66,00	69,00	68,00	66,00	65,00	57,00	40,00	74,13	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
32	opbouw buizenhal	13,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	40,00	63,00	66,00	65,00	63,00	62,00	54,00	37,00	71,13	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
33	opbouw buizenhal	13,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	40,00	63,00	66,00	65,00	63,00	62,00	54,00	37,00	71,13	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
34	opbouw buizenhal	13,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	45,00	74,00	81,00	81,00	79,00	73,00	63,00	42,00	85,78	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
41	slaan op mallen (alleen piek)	2,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	--	71,00	87,00	97,00	106,00	113,00	113,00	107,00	102,00	117,08	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
51	havenkraan	2,00	0,00	Normale puntbron	6,000	--	--	3,01	--	--	--	82,00	91,00	98,00	100,00	103,00	102,00	96,00	85,00	107,62	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
52	bulklossen cementwagen	2,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	63,00	78,00	86,00	88,00	94,00	98,00	101,00	97,00	104,40	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
53	transportbanden	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	66,00	79,00	86,00	95,00	90,00	90,00	82,00	107,00	107,48	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
55	zagen/boren beton buiten	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	77,00	91,00	103,00	107,00	108,00	109,00	99,00	86,00	113,47	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
35	opening boren beton binnen	1,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	--	60,00	66,00	75,00	75,00	76,00	83,00	70,00	60,00	85,03	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
61	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
62	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
63	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
64	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
65	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
66	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
67	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
68	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
69	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
70	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
71	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
72	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
73	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
74	heftrucks H45 en H 70 verspreid	1,50	0,00	Normale puntbron	0,910	0,071	--	11,20	17,50	--	--	77,00	85,00	89,00	96,00	95,00	97,00	97,00	95,00	103,32	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
19	gevel buizenhal	5,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	3,000	1,000	0,00	1,25	9,03	--	47,00	76,00	83,00	83,00	81,00	75,00	65,00	44,00	87,78	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
42	storten puin container	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	--	87,00	99,00	111,00	114,00	113,00	111,00	113,00	110,00	120,05	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
43	verwisselen puin container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	--	82,00	85,00	92,00	96,00	102,00	95,00	84,00	75,00	104,04	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
56	portaalcranen hoog/lier	5,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	61,00	73,00	82,00	84,00	85,00	82,00	77,00	67,00	89,83	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
57	portaalcranen hoog/lier	5,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	61,00	73,00	82,00	84,00	85,00	82,00	77,00	67,00	89,83	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
58	portaalcranen laag aandrijving	0,20	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	35,00	46,00	59,00	68,00	76,00	86,00	83,00	72,00	88,20	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
59	portaalcranen laag aandrijving	0,20	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	35,00	46,00	59,00	68,00	76,00	86,00	83,00	72,00	88,20	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
60	triltafel (sporadisch)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	--	88,00	94,00	99,00	105,00	106,00	104,00	93,00	83,00	110,41	Goorseweg 13 c reservering (oud Streek Beton)
01	Uitlaat	7,50	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	39,70	54,60	58,80	63,50	64,90	66,30	63,70	56,60	49,80	71,32	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
24	Uitlaat	7,50	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	39,70	54,60	58,80	63,50	64,90	66,30	63,70	56,60	49,80	71,32	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
02	Uitlaat (laag pijpje uit dak)	7,20	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	26,10	42,20	48,90	55,50	57,40	60,50	56,10	53,80	44,40	64,47	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
03	Uitlaat (laag pijpje uit dak)	7,20	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	26,10	42,20	48,90	55,50	57,40	60,50	56,10	53,80	44,40	64,47	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
04	Luchtuitlaat spuitcabine	8,50	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	35,10	45,40	48,50	50,20	50,50	50,30	46,70	39,80	32,10	56,91	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
05	Luchtuitlaat (RW)	9,00	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	36,70	46,70	59,60	57,00	61,50	59,30	55,90	47,70	40,00	66,22	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
06	Luchtuitlaat (RW)	10,00	0,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	37,20	51,00	60,70	62,30	66,10	66,80	66,50	55,90	45,90	72,24	Kwinkweerd 123&133, Van Berkum Carrosseriebou
4c	loskraan over terrein	3,00	0,00	Normale puntbron	1,346	--	--	9,50	--	--	61,70	75,00	86,40	88,70	94,20	95,40	97,40	98,60	97,90	104,19	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
3	vrachtwagen stationair	1,00	0,00	Normale puntbron	3,336	--	--	5,56	--	--	57,80	65,50	75,80	81,20	86,90	91,50	90,70	80,00	65,70	95,26	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
1a	shovel tijdens laden/lossen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,659	--	--	12,60	--	--	65,30	86,00	94,90	95,80	100,40	102,20	101,00	97,00	92,30	107,34	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
2a	Shovel op terrein	1,50	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	56,99	89,99	89,49	89,89	93,19	97,59	96,59	92,29	80,59	102,32	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
2b	Shovel op terrein	1,50	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	56,99	89,99	89,49	89,89	93,19	97,59	96,59	92,29	80,59	102,32	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
5c	loskraan verplaatst materiaal	3,00	0,00	Normale puntbron	1,346	--	--	9,50	--	--	63,60	76,10	87,40	89,90	95,30	96,50	98,40	99,60	98,90	105,21	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
6	houtversnipperaer	0,70	0,00	Normale puntbron	0,998	--	--	10,80	--	--	54,20	84,10	96,10	100,80	107,20	108,80	108,70	105,80	98,40	114,21	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
1b	shovel tijdens laden/lossen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,659	--	--	12,60	--	--	65,30	86,00	94,90	95,80	100,40	102,20	101,00	97,00	92,30	107,34	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
1c	shovel tijdens laden/lossen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,659	--	--	12,60	--	--	65,30	86,00	94,90	95,80	100,40	102,20	101,00	97,00	92,30	107,34	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
4b	loskraan over terrein	3,00	0,00	Normale puntbron	1,346	--	--	9,50	--	--	61,70	75,00	86,40	88,70	94,20	95,40	97,40	98,60	97,90	104,19	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
4a	loskraan over terrein	3,00	0,00	Normale puntbron	1,346	--	--	9,50	--	--	61,70	75,00	86,40	88,70	94,20	95,40	97,40	98,60	97,90	104,19	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
5b	loskraan verplaatst materiaal	3,00	0,00	Normale puntbron	1,346	--	--	9,50	--	--	63,60	76,10	87,40	89,90	95,30	96,50	98,40	99,60	98,90	105,21	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
5a	loskraan verplaatst materiaal	3,00	0,00	Normale puntbron	1,346	--	--	9,50	--	--	63,60	76,10	87,40	89,90	95,30	96,50	98,40	99,60	98,90	105,21	Kwinkweerd 054, reservering (Dostal)
101	manoeuvreren personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 062a, ECE
102	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,016	--	--	28,75	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 062a, ECE
1	uitlaat oostgevel machine 8e	37,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	33,70	47,00	58,50	73,00	70,60	66,40	66,50	64,20	56,50	76,44	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
2	dakuitlaat machinetoeren	46,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,40	51,40	65,10	68,50	70,90	67,30	56,40	42,60	34,40	74,56	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
3	dakuitlaat machinetoeren	46,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,20	52,70	64,80	78,80	69,90	68,10	57,50	46,40	32,70	79,82	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
4	dakuitlaat machinetoeren	46,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,40	54,10	73,70	68,20	71,90	68,10	54,40	40,00	33,80	77,21	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
5	dakuitlaat machinetoeren	46,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,50	47,30	68,20	69,90	66,50	68,40	58,60	48,30	34,50	74,57	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
6	dakuitlaat machinetoeren	46,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,00	48,60	66,30	71,90	67,00	68,30	62,80	54,60	41,50	75,29	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
7	dakuitlaat (gedeelte bulkstraat)	42,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	49,10	61,50	70,60	79,70	77,50	77,40	72,70	67,90	61,20	83,87	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
8	ventilatoruitlaat losbunker	3,00	0,00	Normale puntbron	8,999	3,000	0,750	1,25	1,25	10,28	62,90	72,30	76,80	76,00	70,00	67,10	62,70	59,90	58,30	80,98	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
9	ventilatoruitlaat losbunker	4,50	0,00	Normale puntbron	8,999	3,000	0,750	1,25	1,25	10,28	41,10	51,30	58,80	63,90	70,30	71,80	68,90	65,50	59,90	76,18	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
10	raamopening perserij (oost)	10,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	26,20	38,90	45,10	53,40	61,70	62,10	58,20	51,10	46,50	66,23	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
11	raamopening perserij (oost)	10,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	26,80	40,60	49,60	59,00	65,80	66,40	61,80	54,00	49,10	70,38	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
12	paneel met loopdeur, oostgevel	13,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,20	56,90	68,00	72,90	67,80	64,70	64,50	57,80	49,80	75,90	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
21	voorgevel ketelhuis	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,60	57,40	69,90	73,30	71,20	71,90	71,00	66,30	56,70	78,90	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
22	doorrijopening bulkstraat (in)	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	55,20	64,10	74,80	77,80	82,10	82,70	82,10	82,80	77,80	89,32	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
24	deuropening stortput	3,00	0,00	Normale puntbron	5,002	--	--	3,80	--	--	52,30	68,70	76,00	86,60	87,10	90,50	92,60	93,30	86,70	98,17	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
25	gevels dakopbouw machinetoeren	43,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,80	57,30	68,60	71,30	71,70	68,90	64,10	55,80	47,90	76,71	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
26	gevels dakopbouw machinetoeren	43,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,80	57,30	68,60	71,30	71,70	68,90	64,10	55,80	47,90	76,71	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
27	gevels dakopbouw machinetoren	43,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,80	57,30	68,60	71,30	71,70	68,90	64,10	55,80	47,90	76,71	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
28	gevels dakopbouw machinetoren	43,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,80	57,30	68,60	71,30	71,70	68,90	64,10	55,80	47,90	76,71	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
29	gevels dakopbouw machinetoren	43,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,80	57,30	68,60	71,30	71,70	68,90	64,10	55,80	47,90	76,71	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
30	gevels dakopbouw machinetoren	43,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,80	57,30	68,60	71,30	71,70	68,90	64,10	55,80	47,90	76,71	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
31	gevels dakopbouw machinetoren	43,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,80	57,30	68,60	71,30	71,70	68,90	64,10	55,80	47,90	76,71	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
32	gevels dakopbouw machinetoren	43,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,80	57,30	68,60	71,30	71,70	68,90	64,10	55,80	47,90	76,71	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
33	gevels dakopbouw machinetoren	43,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,80	57,30	68,60	71,30	71,70	68,90	64,10	55,80	47,90	76,71	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
34	plat dak dakopbouw machinetoren	44,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	53,70	59,60	64,50	65,50	63,40	61,80	54,10	40,50	31,00	70,60	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
35	plat dak dakopbouw machinetoren	44,20	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	53,70	59,60	64,50	65,50	63,40	61,80	54,10	40,50	31,00	70,60	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
36	plat dak silodek	41,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,007	0,00	0,00	9,00	47,30	56,10	62,70	62,30	59,60	59,90	63,50	50,50	37,10	69,17	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
37	plat dak silodek	41,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,007	0,00	0,00	9,00	47,30	56,10	62,70	62,30	59,60	59,90	63,50	50,50	37,10	69,17	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
38	plat dak silodek	41,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,007	0,00	0,00	9,00	47,30	56,10	62,70	62,30	59,60	59,90	63,50	50,50	37,10	69,17	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
39	plat dak silodek	41,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,007	0,00	0,00	9,00	47,30	56,10	62,70	62,30	59,60	59,90	63,50	50,50	37,10	69,17	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
40	gevels 8e verdieping silodek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,007	0,00	0,00	9,00	44,70	56,90	64,10	65,50	63,80	65,20	64,70	59,90	41,00	72,12	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
41	gevels 8e verdieping silodek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,007	0,00	0,00	9,00	44,70	56,90	64,10	65,50	63,80	65,20	64,70	59,90	41,00	72,12	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
42	gevels 8e verdieping silodek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,007	0,00	0,00	9,00	44,70	56,90	64,10	65,50	63,80	65,20	64,70	59,90	41,00	72,12	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
43	gevels 8e verdieping silodek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,007	0,00	0,00	9,00	44,70	56,90	64,10	65,50	63,80	65,20	64,70	59,90	41,00	72,12	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
44	gevels 8e verdieping silodek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,007	0,00	0,00	9,00	44,70	56,90	64,10	65,50	63,80	65,20	64,70	59,90	41,00	72,12	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
45	gevels 8e verdieping silodek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	1,007	0,00	0,00	9,00	44,70	56,90	64,10	65,50	63,80	65,20	64,70	59,90	41,00	72,12	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
46	gevels 8e verdieping zeefdek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	53,30	61,20	67,70	71,50	72,80	71,80	65,70	65,90	56,90	78,05	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
47	gevels 8e verdieping zeefdek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	53,30	61,20	67,70	71,50	72,80	71,80	65,70	65,90	56,90	78,05	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
48	gevels 8e verdieping zeefdek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	53,30	61,20	67,70	71,50	72,80	71,80	65,70	65,90	56,90	78,05	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
49	gevels 8e verdieping zeefdek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	53,30	61,20	67,70	71,50	72,80	71,80	65,70	65,90	56,90	78,05	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
50	gevels 8e verdieping zeefdek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	53,30	61,20	67,70	71,50	72,80	71,80	65,70	65,90	56,90	78,05	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
51	gevels 8e verdieping zeefdek	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	53,30	61,20	67,70	71,50	72,80	71,80	65,70	65,90	56,90	78,05	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
52	oostgevel 8e verdieping mach.	40,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,80	61,80	68,60	73,50	71,40	71,20	68,50	64,10	50,50	78,33	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
53	plat dak 8e verdieping zeefdek	41,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,50	53,30	59,90	59,50	56,80	57,10	60,70	47,70	34,30	66,37	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
54	plat dak 8e verdieping zeefdek	41,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,50	53,30	59,90	59,50	56,80	57,10	60,70	47,70	34,30	66,37	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
55	plat dak 8e verdieping zeefdek	41,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,50	53,30	59,90	59,50	56,80	57,10	60,70	47,70	34,30	66,37	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
56	plat dak 8e verdieping zeefdek	41,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,50	53,30	59,90	59,50	56,80	57,10	60,70	47,70	34,30	66,37	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
57	raam oostgevel machinetoren, 7e verd	33,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,20	51,60	59,20	61,70	62,10	55,70	53,20	48,70	29,50	66,77	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
58	ramen + klepregister bulkstr.gebouw 7e verd.	33,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	49,70	57,80	69,80	74,50	77,70	77,90	77,40	76,00	70,10	84,22	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
59	ramen + klepregister bulkstr.gebouw 3e verd.	15,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,80	52,60	62,40	71,00	74,60	74,10	72,30	74,50	69,40	80,90	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
60a	loskraan (koeler uit)	2,50	0,00	Normale puntbron	6,000	2,000	0,500	3,01	3,01	12,04	51,20	68,80	64,20	81,70	82,60	84,90	74,00	69,00	69,00	88,39	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
82	lossen tankwagens (vloeibaar)	1,00	0,00	Normale puntbron	2,250	--	--	7,27	--	--	47,00	60,60	73,00	81,90	93,30	91,70	89,60	84,80	72,80	97,01	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
83	lossen tankwagens (vast)	1,00	0,00	Normale puntbron	0,750	--	--	12,04	--	--	50,00	69,60	82,00	90,90	102,30	100,70	98,60	93,80	81,80	106,01	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
119	uitlaat schoorsteen (nieuw)	55,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	62,00	70,00	75,00	70,00	72,00	72,00	70,00	65,00	60,00	79,96	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
120	rooster koelers - oostzijde	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,90	52,60	65,60	68,70	69,30	66,20	65,00	62,00	53,00	74,61	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
121	rooster koelers - oostzijde	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,90	52,60	65,60	68,70	69,30	66,20	65,00	62,00	53,00	74,61	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
122	rooster koelers - westzijde	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,20	51,80	61,90	65,60	66,40	64,30	61,70	56,30	48,00	71,57	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
123	rooster koelers - westzijde	2,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,20	51,80	61,90	65,60	66,40	64,30	61,70	56,30	48,00	71,57	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
124	gesloten overheaddeur uitrijzijde bulkstraat	3,00	0,00	Normale puntbron	11,890	3,982	7,963	0,04	0,02	0,02	42,50	61,50	60,20	63,00	66,10	65,80	65,50	66,10	58,50	73,16	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
125	gesloten overheaddeur uitrijzijde bulkstraat	3,00	0,00	Normale puntbron	11,890	3,982	7,963	0,04	0,02	0,02	42,50	61,50	60,20	63,00	66,10	65,80	65,50	66,10	58,50	73,16	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
128	deur pompenruimte	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,70	61,70	62,30	74,60	73,70	76,90	79,70	70,90	61,30	83,25	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
126	open overheaddeur uitrijzijde bulk	3,00	0,00	Normale puntbron	0,111	0,017	0,028	20,34	23,72	24,56	50,80	64,10	73,70	78,20	83,60	85,30	88,40	90,10	83,40	94,14	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
127	open overheaddeur uitrijzijde bulk	3,00	0,00	Normale puntbron	0,111	0,017	0,028	20,34	23,72	24,56	50,80	64,10	73,70	78,20	83,60	85,30	88,40	90,10	83,40	94,14	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
130	overheaddeur ketelhuis	2,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,30	57,70	63,40	65,40	66,50	68,30	64,90	62,20	48,00	73,48	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Invoergegevens puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
131	dakuitlaat machinetoren (hamermolen)	46,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,70	56,70	70,40	74,50	68,30	61,10	55,30	47,70	42,90	76,82	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
132	gevel zolder bulkstraat - oude deel	37,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,90	50,60	55,10	59,80	67,70	60,90	55,40	51,70	41,20	69,56	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
133	gevel zolder bulkstraat - oude deel	37,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,90	50,60	55,10	59,80	67,70	60,90	55,40	51,70	41,20	69,56	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
134	gevel zolder bulkstraat - oude deel	37,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,90	50,60	55,10	59,80	67,70	60,90	55,40	51,70	41,20	69,56	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
135	gevel zolder bulkstraat - oude deel	37,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,90	50,60	55,10	59,80	67,70	60,90	55,40	51,70	41,20	69,56	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
136	gevel zolder bulkstraat - nieuwe deel	37,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,80	53,10	57,60	62,50	70,20	63,60	57,90	52,80	43,70	72,09	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
137	gevel zolder bulkstraat - nieuwe deel	37,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,80	53,10	57,60	62,50	70,20	63,60	57,90	52,80	43,70	72,09	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
138	gevel zolder bulkstraat - nieuwe deel	37,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,80	53,10	57,60	62,50	70,20	63,60	57,90	52,80	43,70	72,09	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
139	gevel zolder bulkstraat - nieuwe deel	37,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,80	53,10	57,60	62,50	70,20	63,60	57,90	52,80	43,70	72,09	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
140	gevel zolder bulkstraat - nieuwe deel	37,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,80	53,10	57,60	62,50	70,20	63,60	57,90	52,80	43,70	72,09	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
141	gevel zolder bulkstraat - nieuwe deel	37,70	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,80	53,10	57,60	62,50	70,20	63,60	57,90	52,80	43,70	72,09	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
142	plat dak zolder bulkstraat - oud + nieuw	39,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,80	47,10	51,60	51,50	57,20	48,60	40,90	27,80	21,70	59,87	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
143	plat dak zolder bulkstraat - oud + nieuw	39,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,80	47,10	51,60	51,50	57,20	48,60	40,90	27,80	21,70	59,87	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
144	plat dak zolder bulkstraat - oud + nieuw	39,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,80	47,10	51,60	51,50	57,20	48,60	40,90	27,80	21,70	59,87	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
145	plat dak zolder bulkstraat - oud + nieuw	39,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,80	47,10	51,60	51,50	57,20	48,60	40,90	27,80	21,70	59,87	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
146	plat dak zolder bulkstraat - oud + nieuw	39,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,80	47,10	51,60	51,50	57,20	48,60	40,90	27,80	21,70	59,87	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
147	plat dak zolder bulkstraat - oud + nieuw	39,10	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,80	47,10	51,60	51,50	57,20	48,60	40,90	27,80	21,70	59,87	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
148	uitlaat ketelhuis	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	62,80	72,40	75,90	81,00	77,70	76,00	73,70	66,80	65,20	84,97	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
149	losinstallatie	3,00	0,00	Normale puntbron	8,999	3,000	0,750	1,25	1,25	10,28	63,30	72,90	80,30	83,80	89,30	89,50	88,00	83,70	74,70	94,78	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
150	gevel stortput	8,80	0,00	Normale puntbron	5,002	--	--	3,80	--	--	57,60	67,60	72,90	80,00	75,70	75,10	71,30	61,20	55,60	83,23	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
151	gevel stortput	8,80	0,00	Normale puntbron	5,002	--	--	3,80	--	--	57,60	67,60	72,90	80,00	75,70	75,10	71,30	61,20	55,60	83,23	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
152	gevel stortput	8,80	0,00	Normale puntbron	5,002	--	--	3,80	--	--	57,60	67,60	72,90	80,00	75,70	75,10	71,30	61,20	55,60	83,23	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
153	dakvlak stortput	13,30	0,00	Normale puntbron	5,002	--	--	3,80	--	--	54,60	64,60	69,90	77,00	72,70	72,10	68,30	58,20	52,60	80,23	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
154	dakvlak stortput	13,30	0,00	Normale puntbron	5,002	--	--	3,80	--	--	54,60	64,60	69,90	77,00	72,70	72,10	68,30	58,20	52,60	80,23	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
60b	koeler loskraan	3,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	0,250	6,02	6,02	15,05	43,10	48,10	58,30	70,70	86,70	81,60	79,30	71,10	50,50	88,59	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
155	raam oostgevel machinetoren, 6e verd.	29,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,40	57,70	66,00	66,30	66,60	60,10	58,60	55,30	39,30	71,91	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
156	raam oostgevel machinetoren, 5e verd.	25,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	42,90	56,40	61,30	76,40	63,20	58,10	55,60	53,50	34,60	76,88	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
157	raam oostgevel machinetoren, 4e verd.	21,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,10	58,40	60,00	68,40	66,90	63,60	60,20	59,80	43,50	72,51	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
158	deur oostgevel machinetoren, 3e verd.	17,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	42,90	59,20	59,80	57,20	50,70	54,40	52,00	43,60	34,30	64,64	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
159	raam oostgevel machinetoren, 2e verd.	12,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,90	60,20	61,80	70,20	68,70	65,40	62,00	61,60	45,30	74,31	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau
Kavel 1	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 01
Kavel 2	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 02
Kavel 3	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 03
Kavel 4	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 04
Kavel 5	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 05
Kavel 6	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 06
Kavel 7	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 07
Kavel 8	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 08
Kavel 9	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 09
Kavel 10	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 10
Kavel 11	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 11
Kavel 12	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 12
Kavel 13	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 13
Kavel 14	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 14
Kavel 15	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 15
Kavel 16	fictieve bron categorie 3.1	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	66,40	74,10	80,20	84,80	88,00	88,90	87,90	85,70	85,20	95,00	kavel 16
001	Aardgascompressor	0,60	0,00	Normale puntbron	12,000	1,000	--	0,00	6,02	--	35,10	50,80	71,50	76,60	73,60	77,30	77,80	74,50	68,10	83,64	Kwinkweerd 015, CNG net

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
201	manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,57	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 015, CNG net
202	manoeuvreren taxibusjes	0,75	0,00	Normale puntbron	0,125	0,017	--	19,82	23,80	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 015, CNG net
010	Pompkamer: Uitlaat aggregaat (1)	2,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	66,40	88,60	88,20	105,10	101,20	106,00	102,70	99,30	81,30	110,57	03.1 - Stationair
011	Pompkamer: Uitlaat aggregaat (2)	2,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	57,80	85,60	86,80	89,90	87,10	90,80	90,40	84,80	74,50	96,96	03.1 - Stationair
012	Pompkamer: Gevelrooster (1)	2,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	31,00	56,80	60,60	64,00	65,80	74,00	72,00	60,10	50,30	76,99	03.1 - Stationair
014	Pompkamer: Gevelrooster (2)	0,50	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	45,50	75,30	75,80	82,50	86,00	87,00	87,00	78,40	68,70	92,37	03.1 - Stationair
013	Pompkamer: Opening deur	1,40	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	51,30	79,60	80,20	87,40	91,70	99,00	99,50	91,00	83,60	103,13	03.1 - Stationair
021	Containerhandling; LAmx	2,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	--	--	--	59,10	74,90	85,90	97,70	104,80	108,60	110,70	110,70	99,10	115,47	03.1 - Stationair
001	Ventilator	0,50	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	63,20	70,50	72,10	79,30	78,60	78,30	75,00	68,20	62,20	84,69	03.1 - Stationair
002	Ventilator	0,50	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	63,20	70,50	72,10	79,30	78,60	78,30	75,00	68,20	62,20	84,69	03.1 - Stationair
003	Ventilator	0,50	5,40	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	63,20	70,50	72,10	79,30	78,60	78,30	75,00	68,20	62,20	84,69	03.1 - Stationair
004	Ventilator	0,50	5,40	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	63,20	70,50	72,10	79,30	78,60	78,30	75,00	68,20	62,20	84,69	03.1 - Stationair
005	Ventilator	0,50	5,40	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	63,20	70,50	72,10	79,30	78,60	78,30	75,00	68,20	62,20	84,69	03.1 - Stationair
006	Ventilator	0,50	15,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	63,20	70,50	72,10	79,30	78,60	78,30	75,00	68,20	62,20	84,69	03.1 - Stationair
007	Ventilator	0,50	5,40	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	63,20	70,50	72,10	79,30	78,60	78,30	75,00	68,20	62,20	84,69	03.1 - Stationair
008	Ventilator	0,50	5,40	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	63,20	70,50	72,10	79,30	78,60	78,30	75,00	68,20	62,20	84,69	03.1 - Stationair
009	Chiller	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	63,20	70,50	72,10	79,30	78,60	78,30	75,00	68,20	62,20	84,69	03.1 - Stationair
015	Electromotor rollerbaan	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,10	56,90	61,30	65,60	71,10	77,50	76,00	70,00	59,50	80,98	03.1 - Stationair
016	Electromotor rollerbaan	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,10	56,90	61,30	65,60	71,10	77,50	76,00	70,00	59,50	80,98	03.1 - Stationair
017	Electromotor rollerbaan	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,10	56,90	61,30	65,60	71,10	77,50	76,00	70,00	59,50	80,98	03.1 - Stationair
018	Electromotor rollerbaan	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,10	56,90	61,30	65,60	71,10	77,50	76,00	70,00	59,50	80,98	03.1 - Stationair
019	Scoopsysteem duwbak	0,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,10	56,90	61,30	65,60	71,10	77,50	76,00	70,00	59,50	80,98	03.1 - Stationair
020	Verwisselen afvalcontainer	1,00	0,00	Normale puntbron	0,167	--	--	18,56	--	--	63,40	74,90	85,10	93,00	97,50	100,30	99,50	95,90	90,60	105,14	03.1 - Stationair
021	Noordgevel; glas	4,93	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,60	56,70	61,10	63,90	66,50	68,90	66,70	63,50	57,30	73,79	03.2 - Gebouw
022	Noordgevel; glas	4,93	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,60	56,70	61,10	63,90	66,50	68,90	66,70	63,50	57,30	73,79	03.2 - Gebouw
023	Noordgevel; glas	4,93	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,60	56,70	61,10	63,90	66,50	68,90	66,70	63,50	57,30	73,79	03.2 - Gebouw
024	Noordgevel; glas	4,93	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,60	56,70	61,10	63,90	66,50	68,90	66,70	63,50	57,30	73,79	03.2 - Gebouw
025	Zuiddegevel; glas	4,93	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,60	56,70	61,10	63,90	66,50	68,90	66,70	63,50	57,30	73,79	03.2 - Gebouw
026	Zuiddegevel; glas	4,93	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,60	56,70	61,10	63,90	66,50	68,90	66,70	63,50	57,30	73,79	03.2 - Gebouw
027	Zuiddegevel; glas	4,93	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,60	56,70	61,10	63,90	66,50	68,90	66,70	63,50	57,30	73,79	03.2 - Gebouw
028	Zuiddegevel; glas	4,93	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,60	56,70	61,10	63,90	66,50	68,90	66,70	63,50	57,30	73,79	03.2 - Gebouw
029	Lichtstraat dak hal	0,50	5,40	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
030	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
031	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
032	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
033	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
034	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
035	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
036	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
037	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
038	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
039	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
040	Lichtstraat dak hal	0,50	8,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,30	65,30	75,30	76,30	76,40	75,80	69,70	66,70	60,70	82,48	03.2 - Gebouw
041	Dak nieuwe opbouw	0,10	15,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	60,10	67,10	70,10	68,10	61,50	65,50	63,50	60,50	54,50	74,98	03.2 - Gebouw
042	Dak nieuwe opbouw	0,10	15,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	60,10	67,10	70,10	68,10	61,50	65,50	63,50	60,50	54,50	74,98	03.2 - Gebouw
043	Gevel nieuwe opbouw	11,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	57,50	64,50	65,50	63,60	57,00	61,00	59,00	56,00	50,00	70,89	03.2 - Gebouw
044	Gevel nieuwe opbouw	11,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	57,50	64,50	65,50	63,60	57,00	61,00	59,00	56,00	50,00	70,89	03.2 - Gebouw

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
045	Gevel nieuwe opbouw	11,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	57,50	64,50	65,50	63,60	57,00	61,00	59,00	56,00	50,00	70,89	03.2 - Gebouw
046	Gevel nieuwe opbouw	11,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	57,50	64,50	65,50	63,60	57,00	61,00	59,00	56,00	50,00	70,89	03.2 - Gebouw
047	Gevel nieuwe opbouw	11,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	57,50	64,50	65,50	63,60	57,00	61,00	59,00	56,00	50,00	70,89	03.2 - Gebouw
048	Gevel nieuwe opbouw	11,80	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	57,50	64,50	65,50	63,60	57,00	61,00	59,00	56,00	50,00	70,89	03.2 - Gebouw
202	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,059	--	--	23,08	--	--	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
203	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,059	--	--	23,08	--	--	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
204	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,073	0,029	0,029	22,16	21,40	24,41	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
205	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,073	0,029	0,029	22,16	21,40	24,41	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
206	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,073	0,029	0,029	22,16	21,40	24,41	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
201	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,059	--	--	23,08	--	--	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
210	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,099	0,021	0,021	20,84	22,80	25,81	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
209	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,099	0,021	0,021	20,84	22,80	25,81	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
208	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,099	0,021	0,021	20,84	22,80	25,81	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
207	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,099	0,021	0,021	20,84	22,80	25,81	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
304	straalcabine afzuiging	0,70	10,00	Normale puntbron	8,002	1,000	0,500	1,76	6,02	12,04	--	64,26	81,86	75,26	79,96	82,66	81,66	79,36	73,56	88,63	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
305	uitlaten oven	1,00	10,00	Normale puntbron	8,002	1,000	0,500	1,76	6,02	12,04	--	61,66	76,16	80,96	93,26	81,66	77,46	69,76	60,16	93,98	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
306	afzuiging	0,50	10,00	Normale puntbron	8,002	1,000	0,500	1,76	6,02	12,04	--	57,81	74,41	76,71	81,51	85,41	81,91	75,51	63,41	88,79	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
001	hal houtbewerking, overheaddeur	3,00	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	--	43,60	55,20	71,10	66,70	55,60	55,50	65,40	57,80	73,56	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
002	hal houtbewerking, overheaddeur	3,00	0,00	Uitstralende gevel	7,001	1,750	0,750	2,34	3,59	10,28	--	43,60	55,20	71,10	66,70	55,60	55,50	65,40	57,80	73,56	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
003	hal houtbewerking, overheaddeur	3,00	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	--	43,60	55,20	71,10	66,70	55,60	55,50	65,40	57,80	73,56	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
004	hal houtbewerking, overheaddeur	3,00	0,00	Uitstralende gevel	7,001	1,750	0,750	2,34	3,59	10,28	--	43,60	55,20	71,10	66,70	55,60	55,50	65,40	57,80	73,56	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
005	hal houtbewerking, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	--	35,90	53,00	70,10	69,20	57,30	45,80	54,80	46,80	72,94	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
006	hal houtbewerking, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	--	35,90	53,00	70,10	69,20	57,30	45,80	54,80	46,80	72,94	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
007	hal houtbewerking, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	--	35,90	53,00	70,10	69,20	57,30	45,80	54,80	46,80	72,94	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
008	hal houtbewerking, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	--	35,90	53,00	70,10	69,20	57,30	45,80	54,80	46,80	72,94	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
009	hal houtbewerking, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	--	35,90	53,00	70,10	69,20	57,30	45,80	54,80	46,80	72,94	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
010	hal houtbewerking, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	--	35,90	53,00	70,10	69,20	57,30	45,80	54,80	46,80	72,94	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
011	hal houtbewerking, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	--	35,90	53,00	70,10	69,20	57,30	45,80	54,80	46,80	72,94	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
012	hal houtbewerking, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	--	35,90	53,00	70,10	69,20	57,30	45,80	54,80	46,80	72,94	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
013	hal houtbewerking, westgevel SAB 35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,60	52,20	61,40	67,50	56,70	46,30	46,30	53,60	45,30	69,02	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
014	hal houtbewerking, westgevel SAB 35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,60	52,20	61,40	67,50	56,70	46,30	46,30	53,60	45,30	69,02	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
015	hal houtbewerking, westgevel SAB 35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,60	52,20	61,40	67,50	56,70	46,30	46,30	53,60	45,30	69,02	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
016	hal houtbewerking, westgevel SAB 35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,60	52,20	61,40	67,50	56,70	46,30	46,30	53,60	45,30	69,02	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
017	hal houtbewerking, zuidgevel SAB 35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	10,80	51,40	60,60	66,70	55,90	45,40	45,50	52,80	44,40	68,22	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
018	hal houtbewerking, zuidgevel SAB 35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	10,80	51,40	60,60	66,70	55,90	45,40	45,50	52,80	44,40	68,22	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
019	hal houtbewerking, noordgevel SAB 35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,10	51,70	60,90	67,10	56,20	45,80	45,80	53,10	44,80	68,59	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
020	hal moffelen/straalstr. overheaddeur	3,00	0,00	Uitstralende gevel	7,001	1,750	0,750	2,34	3,59	10,28	0,00	55,20	59,80	69,50	70,40	66,30	65,20	59,80	55,80	74,78	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
021	hal moffelen/straalstr. overheaddeur	3,00	0,00	Uitstralende gevel	7,001	1,750	0,750	2,34	3,59	10,28	0,00	55,20	59,80	69,50	70,40	66,30	65,20	59,80	55,80	74,78	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
022	hal moffelen/straalstr. dakvlak SAB158R/750 P	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,30	47,80	58,00	68,90	73,30	68,40	55,90	49,50	45,20	75,71	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
023	hal moffelen/straalstr. dakvlak SAB158R/750 P	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,30	47,80	58,00	68,90	73,30	68,40	55,90	49,50	45,20	75,71	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
024	hal moffelen/straalstr. dakvlak SAB158R/750 P	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,30	47,80	58,00	68,90	73,30	68,40	55,90	49,50	45,20	75,71	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
025	hal moffelen/straalstr. dakvlak SAB158R/750 P	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,30	47,80	58,00	68,90	73,30	68,40	55,90	49,50	45,20	75,71	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
026	hal moffelen/straalstr. gevel SAB 35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,10	63,30	65,50	65,50	59,90	56,50	55,50	47,50	42,80	70,45	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
027	hal moffelen/straalstr. gevel SAB 35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,10	63,30	65,50	65,50	59,90	56,50	55,50	47,50	42,80	70,45	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
028	hal metaal, overheaddeur	3,00	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	0,00	38,30	48,70	60,80	63,10	57,20	58,60	58,30	51,90	67,33	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
029	hal metaal, overheaddeur	3,00	0,00	Uitstralende gevel	7,001	1,750	0,750	2,34	3,59	10,28	0,00	38,30	48,70	60,80	63,10	57,20	58,60	58,30	51,90	67,33	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
030	hal metaal, overheaddeur	3,00	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	0,00	38,30	48,70	60,80	63,10	57,20	58,60	58,30	51,90	67,33	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
031	hal metaal, overheaddeur	3,00	0,00	Uitstralende gevel	7,001	1,750	0,750	2,34	3,59	10,28	0,00	38,30	48,70	60,80	63,10	57,20	58,60	58,30	51,90	67,33	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
032	hal metaal, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,70	30,60	46,50	59,80	65,60	58,90	48,90	47,70	40,90	67,45	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
033	hal metaal, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,70	30,60	46,50	59,80	65,60	58,90	48,90	47,70	40,90	67,45	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
034	hal metaal, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,70	30,60	46,50	59,80	65,60	58,90	48,90	47,70	40,90	67,45	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
035	hal metaal, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,70	30,60	46,50	59,80	65,60	58,90	48,90	47,70	40,90	67,45	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
036	hal metaal, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,70	30,60	46,50	59,80	65,60	58,90	48,90	47,70	40,90	67,45	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
037	hal metaal, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,70	30,60	46,50	59,80	65,60	58,90	48,90	47,70	40,90	67,45	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
038	hal metaal, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,70	30,60	46,50	59,80	65,60	58,90	48,90	47,70	40,90	67,45	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
039	hal metaal, dakvlak SAB158R/750 P3L	0,10	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	-12,70	30,60	46,50	59,80	65,60	58,90	48,90	47,70	40,90	67,45	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
040	hal metaal, oostgevel SAB35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,60	46,90	54,90	57,20	53,10	47,90	49,40	46,50	39,40	61,10	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
041	hal metaal, oostgevel SAB35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,60	46,90	54,90	57,20	53,10	47,90	49,40	46,50	39,40	61,10	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
042	hal metaal, oostgevel SAB35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,60	46,90	54,90	57,20	53,10	47,90	49,40	46,50	39,40	61,10	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
043	hal metaal, oostgevel SAB35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,60	46,90	54,90	57,20	53,10	47,90	49,40	46,50	39,40	61,10	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
044	hal metaal, zuidgevel SAB35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	10,80	46,10	54,10	56,40	52,30	47,00	48,60	45,70	38,50	60,30	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
045	hal metaal, zuidgevel SAB35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	10,80	46,10	54,10	56,40	52,30	47,00	48,60	45,70	38,50	60,30	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
046	hal metaal, noordgevel SAB35/1035-B90	7,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,10	46,40	54,40	56,80	52,60	47,40	48,90	46,00	38,90	60,64	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
047	hal metaal, daklicht kunststof 30 m²2	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	49,10	56,10	60,40	59,20	55,40	53,50	50,20	38,70	64,91	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
048	hal metaal, daklicht kunststof 30 m²2	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	49,10	56,10	60,40	59,20	55,40	53,50	50,20	38,70	64,91	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
049	hal metaal, daklicht kunststof 30 m²2	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	49,10	56,10	60,40	59,20	55,40	53,50	50,20	38,70	64,91	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
050	hal metaal, daklicht kunststof 30 m²2	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	49,10	56,10	60,40	59,20	55,40	53,50	50,20	38,70	64,91	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
051	hal metaal, daklicht kunststof 30 m²2	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	49,10	56,10	60,40	59,20	55,40	53,50	50,20	38,70	64,91	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
052	hal moffelen/stralen/trom, daklicht kunststof	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	66,00	67,20	69,10	66,50	64,50	60,10	51,70	42,60	74,12	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
053	hal moffelen/stralen/trom, daklicht kunststof	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	66,00	67,20	69,10	66,50	64,50	60,10	51,70	42,60	74,12	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
054	hal moffelen/stralen/trom, daklicht kunststof	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	66,00	67,20	69,10	66,50	64,50	60,10	51,70	42,60	74,12	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
055	hal houtbewerking, daklicht kunststof	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	54,40	62,60	70,70	62,80	53,80	50,40	57,30	44,60	72,22	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
056	hal houtbewerking, daklicht kunststof	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	54,40	62,60	70,70	62,80	53,80	50,40	57,30	44,60	72,22	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
057	hal houtbewerking, daklicht kunststof	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	54,40	62,60	70,70	62,80	53,80	50,40	57,30	44,60	72,22	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
058	hal houtbewerking, daklicht kunststof	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	54,40	62,60	70,70	62,80	53,80	50,40	57,30	44,60	72,22	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
059	hal houtbewerking, daklicht kunststof	0,50	10,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	1,000	1,76	3,01	9,03	11,80	54,40	62,60	70,70	62,80	53,80	50,40	57,30	44,60	72,22	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
060	Overheaddeur geopend hout	3,00	0,00	Uitstralende gevel	1,000	0,250	0,250	10,79	12,04	15,05	10,10	55,70	69,90	84,00	82,10	79,10	81,60	94,30	86,70	95,81	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
061	Overheaddeur geopend hout	3,00	0,00	Uitstralende gevel	1,000	0,250	0,250	10,79	12,04	15,05	10,10	55,70	69,90	84,00	82,10	79,10	81,60	94,30	86,70	95,81	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
062	Overheaddeur geopend moffel/straalstraat	3,00	0,00	Uitstralende gevel	1,000	0,250	0,250	10,79	12,04	15,05	10,10	55,70	69,90	84,00	82,10	79,10	81,60	94,30	86,70	95,81	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
063	Overheaddeur geopend moffel/straalstraat	3,00	0,00	Uitstralende gevel	1,000	0,250	0,250	10,79	12,04	15,05	10,10	55,70	69,90	84,00	82,10	79,10	81,60	94,30	86,70	95,81	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
064	Overheaddeur geopend hal metaal	3,00	0,00	Uitstralende gevel	1,000	0,250	0,250	10,79	12,04	15,05	10,10	50,40	63,40	73,70	78,50	80,70	84,70	87,20	80,80	90,62	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
065	Overheaddeur geopend hal metaal	3,00	0,00	Uitstralende gevel	1,000	0,250	0,250	10,79	12,04	15,05	10,10	50,40	63,40	73,70	78,50	80,70	84,70	87,20	80,80	90,62	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
220	Manoeuvreren vrachtwagen	1,00	0,00	Uitstralende gevel	0,050	--	--	23,80	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Kwinkweerd 003, Nijha, INDICATIEF
103	parkeren manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,175	0,025	--	18,36	22,04	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 002a, Milsim Sport Lochem
001	uitlaat aggregaat	3,50	0,00	Normale puntbron	7,001	1,000	--	2,34	6,02	--	--	51,30	73,70	85,00	88,80	88,30	82,20	75,20	68,40	92,97	Kwinkweerd 002a, Milsim Sport Lochem
104	parkeren manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,183	0,033	--	18,16	20,79	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Kwinkweerd 002a, Milsim Sport Lochem
KW-1	fictieve bron categorie 3.2	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	73,40	81,10	87,20	91,80	95,00	95,90	94,90	92,70	92,20	102,00	Kwinkweerd 001, reservering
001	Silo 3, Redlerdek NG	42,00	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	39,90	47,50	49,80	45,90	48,50	44,90	49,20	41,50	31,50	56,03	Silo 3 gebouw
002	Silo 3, Redlerdek ZG	42,00	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	39,90	47,50	49,80	45,90	48,50	44,90	49,20	41,50	31,50	56,03	Silo 3 gebouw
003	Silo 3, Redlerdek WG	42,00	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	45,60	53,20	55,50	51,60	54,20	50,60	54,80	47,20	37,20	61,71	Silo 3 gebouw
004	Silo 3, Redlerdek OG	42,00	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	45,60	53,20	55,50	51,60	54,20	50,60	54,80	47,20	37,20	61,71	Silo 3 gebouw
005	Silo 3, Redlerdek DAK	0,10	43,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	--	--	1,76	--	--	50,80	60,40	62,80	65,00	64,50	60,78	52,60	46,10	36,10	70,22	Silo 3 gebouw
006	Silo 3, Opbouw redlerdek NG	1,30	43,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	43,10	49,80	51,40	41,90	27,40	31,10	48,20	42,30	28,10	55,50	Silo 3 gebouw
007	Silo 3, Opbouw redlerdek ZG	44,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	43,10	49,80	51,40	41,90	27,40	31,10	48,20	42,30	28,10	55,50	Silo 3 gebouw

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
008	Silo 3, Opbouw redlerdek WG	44,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	38,90	45,60	47,20	37,70	23,20	26,90	44,00	38,10	23,90	51,30	Silo 3 gebouw
009	Silo 3, Opbouw redlerdek DAK	0,10	45,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	--	--	1,76	--	--	46,30	54,90	56,60	57,20	57,20	58,60	49,70	48,30	34,10	64,39	Silo 3 gebouw
010	Silo 3, Opbouw elevatorkop DAK	0,10	47,50	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	--	--	1,76	--	--	45,10	54,10	59,10	60,60	62,10	59,40	50,60	45,10	38,90	66,90	Silo 3 gebouw
011	Silo 3, Bulkverlading BG roldeuren dicht NG	3,33	0,00	Uitstralende gevel	7,001	--	--	2,34	--	--	42,40	49,70	55,30	60,40	62,20	59,60	52,40	44,40	31,50	66,36	Silo 3 gebouw
012	Silo 3, Bulkverlading BG roldeuren dicht ZG	3,33	0,00	Uitstralende gevel	7,001	--	--	2,34	--	--	42,40	49,70	55,30	60,40	62,20	59,60	52,40	44,40	31,50	66,36	Silo 3 gebouw
013	Silo 3, Bulkverlading BG roldeuren open NG	3,33	0,00	Uitstralende gevel	1,000	--	--	10,79	--	--	46,80	55,70	64,00	75,70	78,50	75,90	71,70	65,70	56,70	82,27	Silo 3 gebouw
014	Silo 3, Bulkverlading BG roldeuren open ZG	3,33	0,00	Uitstralende gevel	1,000	--	--	10,79	--	--	46,80	55,70	64,00	75,70	78,50	75,90	71,70	65,70	56,70	82,27	Silo 3 gebouw
015	Silo 3, Bulkverlading BG WG	3,33	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	47,60	53,90	65,60	76,70	79,50	77,50	77,30	74,30	62,90	84,45	Silo 3 gebouw
016	Silo 3, Bulkverlading BG OG	3,33	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	46,60	53,00	65,00	76,30	79,30	77,40	77,00	74,10	62,70	84,21	Silo 3 gebouw
017	Silo 3, Bulkverlading BG DAK	0,10	8,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	--	--	1,76	--	--	45,30	53,10	63,80	71,60	67,20	62,00	55,00	52,40	41,00	73,88	Silo 3 gebouw
120	Uitlaat ventilator Silo 3,gebouw	2,00	43,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	44,70	63,30	73,00	82,30	75,80	68,00	66,40	64,10	53,90	83,86	Silo 3 gebouw
121	Uitlaat ventilator Silo 3 gebouw	2,00	43,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	44,70	63,30	73,00	82,30	75,80	68,00	66,40	64,10	53,90	83,86	Silo 3 gebouw
018	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 BG OG	4,00	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	47,70	49,90	50,00	39,20	36,60	30,70	38,70	22,20	13,70	54,44	ForFarmers gebouw
019	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 BG ZG	4,00	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	50,40	52,60	52,60	45,20	58,40	47,60	45,30	33,50	25,00	61,11	ForFarmers gebouw
020	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 1e verd ZG	9,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	45,10	51,20	61,10	50,50	63,40	53,90	55,50	39,10	28,60	66,40	ForFarmers gebouw
021	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 1e verd DAK	0,10	11,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	42,70	50,50	60,70	59,30	76,00	69,90	51,30	35,00	24,50	77,15	ForFarmers gebouw
022	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 2e verd OG	14,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	43,60	51,50	55,50	48,40	59,20	49,30	52,80	35,40	23,40	62,30	ForFarmers gebouw
023	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 2e verd ZG	14,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	39,40	47,30	51,30	46,10	59,20	49,10	50,70	34,50	22,50	61,04	ForFarmers gebouw
024	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 2e verd NG	14,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	39,70	47,60	51,70	42,90	40,10	34,90	46,90	26,00	14,00	54,73	ForFarmers gebouw
025	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 3e verd OG	19,30	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	43,10	48,10	52,10	44,30	57,50	47,50	49,20	30,90	18,10	59,91	ForFarmers gebouw
026	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 3e verd ZG	19,30	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	39,50	43,90	47,90	42,00	57,50	47,30	47,10	30,00	17,20	58,92	ForFarmers gebouw
027	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 3e verd NG	19,30	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	39,80	44,20	48,30	38,80	38,40	33,10	43,30	21,50	8,70	51,51	ForFarmers gebouw
028	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 4e verd OG	24,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	42,00	45,90	48,40	41,90	52,70	44,20	46,70	28,60	19,10	56,02	ForFarmers gebouw
029	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 4e verd ZG	24,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	37,80	41,70	44,20	39,60	52,70	44,00	44,60	27,70	18,20	54,73	ForFarmers gebouw
030	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 4e verd NG	24,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	38,10	42,00	44,60	36,40	33,60	29,80	40,80	19,20	9,70	48,50	ForFarmers gebouw
031	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 5e verd OG	29,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	41,80	44,50	47,20	40,40	51,30	42,00	44,00	25,70	12,00	54,52	ForFarmers gebouw
032	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 5e verd ZG	29,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	37,60	40,30	43,00	38,10	51,30	41,80	41,90	24,80	11,10	53,20	ForFarmers gebouw
033	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 5e verd NG	29,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	37,90	40,60	43,40	34,90	32,20	27,60	38,10	16,30	2,60	47,11	ForFarmers gebouw
034	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 6e verd OG	34,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	40,40	44,20	47,20	40,50	48,90	40,80	43,00	28,00	14,80	53,25	ForFarmers gebouw
035	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 6e verd ZG	34,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	36,20	40,00	43,00	38,20	48,90	40,60	40,90	27,10	13,90	51,54	ForFarmers gebouw
036	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 6e verd NG	34,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	36,50	40,30	43,40	35,00	29,80	26,40	37,10	18,60	5,40	46,70	ForFarmers gebouw
037	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 7e verd OG	39,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	40,80	48,90	56,20	50,40	50,70	45,00	49,80	38,80	27,10	59,39	ForFarmers gebouw
038	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 7e verd ZG	39,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	36,60	44,70	52,00	48,10	50,70	44,80	47,70	37,90	26,20	56,72	ForFarmers gebouw
039	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 7e verd NG	39,33	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	36,90	45,00	52,40	44,90	31,60	30,60	43,90	29,40	17,70	54,30	ForFarmers gebouw
040	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 8e verd OG	43,67	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	42,70	48,80	58,30	55,20	55,40	51,00	55,00	45,00	36,10	62,85	ForFarmers gebouw
041	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 8e verd ZG	43,67	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	41,10	47,20	56,70	53,70	54,20	49,70	53,60	43,70	34,80	61,40	ForFarmers gebouw
042	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 8e verd WG	43,67	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	42,70	48,80	58,40	54,30	52,50	48,30	54,00	43,00	34,10	61,97	ForFarmers gebouw
043	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 8e verd NG	43,67	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	41,30	47,40	57,00	51,80	37,80	38,20	51,20	37,40	28,50	59,40	ForFarmers gebouw
044	ABCTA Elevatorgebouw silo 2 DAK	0,10	48,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	44,30	52,40	62,00	66,80	65,80	61,20	51,20	43,40	34,50	70,74	ForFarmers gebouw
045	ABCTA Redlerdek silo 2 NG	42,00	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	47,00	55,40	64,00	66,70	77,10	74,60	70,90	69,10	64,50	80,45	ForFarmers gebouw
046	ABCTA Redlerdek silo 2 ZG	42,00	0,00	Uitstralende gevel	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	47,00	55,40	64,00	66,70	77,10	74,60	70,90	69,10	64,50	80,45	ForFarmers gebouw
047	ABCTA Redlerdek silo 2 DAK	0,10	43,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	51,10	61,00	68,40	69,80	72,50	66,10	56,20	54,50	49,90	76,08	ForFarmers gebouw
049	ABCTA fabriek BG Open deur ZG	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,40	65,00	69,30	71,60	73,10	74,60	77,70	77,50	65,70	82,89	ForFarmers gebouw
048	ABCTA Silo 1 BG ZG	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,30	50,50	62,70	69,80	70,50	74,70	70,30	60,80	48,90	78,08	ForFarmers gebouw
068	ABCTA fabriek 8e verd. WG	46,33	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,50	55,00	62,90	56,00	56,70	53,70	57,30	59,60	55,70	67,19	ForFarmers gebouw
069	ABCTA fabriek 8e verd. OG	46,33	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,50	55,00	62,90	56,00	56,70	53,70	57,30	59,60	55,70	67,19	ForFarmers gebouw
070	ABCTA fabriek 8e verd. DAK	0,10	48,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,50	62,10	70,10	68,80	68,60	63,90	58,40	61,00	57,10	75,02	ForFarmers gebouw

Invoergegevens puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
071	ABCTA Silo 1 1e verd. ZG	9,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	40,30	46,40	56,00	50,20	68,00	58,10	55,70	42,00	31,50	68,98	ForFarmers gebouw
072	ABCTA Silo 1 2e verd. ZG	14,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	37,80	45,70	49,50	46,60	60,90	50,70	51,40	36,00	24,00	62,22	ForFarmers gebouw
073	ABCTA Silo 1 3e verd. ZG	19,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	37,90	42,30	46,10	42,50	59,20	48,90	47,80	31,50	18,70	60,22	ForFarmers gebouw
074	ABCTA Silo 1 4e verd. ZG	24,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	36,20	40,10	42,40	40,10	54,40	45,60	45,30	29,20	19,70	55,89	ForFarmers gebouw
075	ABCTA Silo 1 5e verd. ZG	29,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	36,00	38,70	41,20	38,60	53,00	43,40	42,60	26,30	12,60	54,34	ForFarmers gebouw
076	ABCTA Silo 1 6e verd. ZG	34,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	34,60	38,40	41,20	38,70	50,60	42,20	41,60	28,60	15,40	52,48	ForFarmers gebouw
077	ABCTA Silo 1 7e verd. ZG	39,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	37,90	44,00	53,30	54,00	57,10	52,50	54,20	45,90	37,00	61,74	ForFarmers gebouw
078	ABCTA Silo 1 8e verd. ZG	46,33	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	52,00	65,00	74,40	78,40	86,10	84,00	73,80	65,80	56,30	88,96	ForFarmers gebouw
079	ABCTA Silo 1 8e verd. NG	46,33	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	52,00	65,00	74,40	78,40	86,10	84,00	73,80	65,80	56,30	88,96	ForFarmers gebouw
080	ABCTA Silo 1 8e verd. WG	46,33	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	49,50	62,60	72,00	75,90	83,60	81,50	71,30	63,30	53,80	86,46	ForFarmers gebouw
081	ABCTA Silo 1 8e verd. OG	46,33	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	49,50	62,60	72,00	75,90	83,60	81,50	71,30	63,30	53,80	86,46	ForFarmers gebouw
082	ABCTA Silo 1 8e verd. DAK	48,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	52,00	65,10	74,50	78,40	86,10	84,00	73,80	65,80	56,30	88,96	ForFarmers gebouw
083	ABCTA Silo 1 Redlerdek 7e verd. ZG	39,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	48,60	53,70	63,70	66,30	73,40	73,80	70,10	67,70	59,50	78,44	ForFarmers gebouw
084	ABCTA Silo 1 Redlerdek 7e verd. NG	39,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	48,60	53,70	63,70	66,30	73,40	73,80	70,10	67,70	59,50	78,44	ForFarmers gebouw
085	ABCTA Silo 1 Redlerdek 7e verd. DAK	0,10	43,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	52,00	58,40	66,70	67,20	66,50	63,00	53,10	50,80	42,60	72,45	ForFarmers gebouw
086	ABCTA Silo 1 Redlerdek 7e verd. ZG	39,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	47,20	57,40	66,30	65,80	76,00	74,90	71,30	70,30	68,50	80,44	ForFarmers gebouw
087	ABCTA Silo 1 Redlerdek 7e verd. NG	39,30	0,00	Uitstralende gevel	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	47,20	57,40	66,30	65,80	76,00	74,90	71,30	70,30	68,50	80,44	ForFarmers gebouw
088	ABCTA Silo 1 Redlerdek 7e verd. DAK	0,10	43,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	2,000	4,000	1,76	3,01	3,01	50,80	62,50	70,10	68,30	70,80	65,80	56,00	55,10	53,30	75,52	ForFarmers gebouw
089	ABCTA Bulkverlading BG Opening	2,67	0,00	Normale puntbron	10,004	0,500	1,000	0,79	9,03	9,03	56,10	64,80	73,40	83,80	84,60	87,00	92,80	93,30	91,20	98,07	ForFarmers gebouw
090	ABCTA Bulkverlading BG Opening	2,67	0,00	Normale puntbron	10,004	0,500	1,000	0,79	9,03	9,03	56,10	64,80	73,40	83,80	84,60	87,00	92,80	93,30	91,20	98,07	ForFarmers gebouw
091	ABCTA Bulkverlading BG Opening	2,67	0,00	Normale puntbron	10,004	0,500	1,000	0,79	9,03	9,03	56,10	64,80	73,40	83,80	84,60	87,00	92,80	93,30	91,20	98,07	ForFarmers gebouw
092	ABCTA Bulkverlading BG Opening	2,67	0,00	Normale puntbron	10,004	0,500	1,000	0,79	9,03	9,03	56,10	64,80	73,40	83,80	84,60	87,00	92,80	93,30	91,20	98,07	ForFarmers gebouw
093	ABCTA Bulkverlading BG Opening	2,67	0,00	Normale puntbron	10,004	0,500	1,000	0,79	9,03	9,03	56,10	64,80	73,40	83,80	84,60	87,00	92,80	93,30	91,20	98,07	ForFarmers gebouw
094	ABCTA Bulkverlading BG Opening	2,67	0,00	Normale puntbron	10,004	0,500	1,000	0,79	9,03	9,03	56,10	64,80	73,40	83,80	84,60	87,00	92,80	93,30	91,20	98,07	ForFarmers gebouw
095	ABCTA Bulkverlading BG Opening	2,67	0,00	Normale puntbron	10,004	0,500	1,000	0,79	9,03	9,03	56,10	64,80	73,40	83,80	84,60	87,00	92,80	93,30	91,20	98,07	ForFarmers gebouw
096	ABCTA Bulkverlading BG Opening	2,67	0,00	Normale puntbron	10,004	0,500	1,000	0,79	9,03	9,03	56,10	64,80	73,40	83,80	84,60	87,00	92,80	93,30	91,20	98,07	ForFarmers gebouw
097	ABCTA Bulkverlading BG rooster WG	2,67	0,00	Normale puntbron	10,004	0,500	1,000	0,79	9,03	9,03	57,20	68,30	73,70	80,00	83,40	84,50	86,60	89,30	82,10	93,23	ForFarmers gebouw
098	ABCTA Bulkverlading BG rooster WG	2,67	0,00	Normale puntbron	10,004	0,500	1,000	0,79	9,03	9,03	57,20	68,30	73,70	80,00	83,40	84,50	86,60	89,30	82,10	93,23	ForFarmers gebouw
100	ABCTA Bulkverlading 1e verd NG	9,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	42,30	48,40	52,00	43,80	28,90	29,70	46,40	43,90	43,60	55,58	ForFarmers gebouw
101	ABCTA Bulkverlading 1e verd OG_Nieuw	9,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,70	51,80	57,50	62,20	68,20	67,90	67,70	71,20	70,90	76,68	ForFarmers gebouw
102	ABCTA Bulkverlading 1e verd OG_Oud	9,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,60	49,00	51,30	43,80	27,60	28,00	41,50	35,00	28,20	54,68	ForFarmers gebouw
103	ABCTA Bulkverlading 1e verd OG	9,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	55,00	61,50	72,10	78,80	84,50	85,00	84,00	83,50	75,90	90,81	ForFarmers gebouw
104	ABCTA Bulkverlading 2e verd WG_Nieuw	14,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,80	55,10	66,10	72,30	76,80	76,30	73,60	71,10	60,40	81,73	ForFarmers gebouw
105	ABCTA Bulkverlading 2e verd NG	14,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,40	46,60	54,40	45,00	29,50	33,20	49,00	45,50	38,40	56,87	ForFarmers gebouw
106	ABCTA Bulkverlading 2e verd OG_Nieuw	14,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	42,80	52,10	63,30	68,10	73,60	76,20	75,10	77,60	70,50	82,42	ForFarmers gebouw
107	ABCTA Bulkverlading 2e verd WG_Oud	14,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,30	51,00	52,10	45,70	33,00	34,80	46,50	44,40	42,50	56,57	ForFarmers gebouw
108	ABCTA Bulkverlading 2e verd OG_Oud	14,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,30	51,00	52,10	45,70	33,00	34,80	46,50	44,40	42,50	56,57	ForFarmers gebouw
109	ABCTA Bulkverlading 2e verd WG	14,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	59,60	56,70	61,10	56,60	53,50	44,90	51,60	45,30	38,40	65,52	ForFarmers gebouw
110	ABCTA Bulkverlading 2e verd OG	14,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	59,60	56,70	61,10	56,60	53,50	44,90	51,60	45,30	38,40	65,52	ForFarmers gebouw
111	ABCTA Bulkverlading Redlerdek WG	41,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,50	52,80	60,30	67,30	70,90	71,90	70,90	70,10	64,80	77,78	ForFarmers gebouw
112	ABCTA Bulkverlading Redlerdek OG	41,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,50	52,80	60,30	67,30	70,90	71,90	70,90	70,10	64,80	77,78	ForFarmers gebouw
113	ABCTA Bulkverlading Redlerdek NG	41,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,40	50,90	58,80	64,80	69,10	71,10	69,40	69,40	64,10	76,52	ForFarmers gebouw
114	ABCTA Bulkverlading Redlerdek DAK	0,10	43,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	49,70	58,70	65,40	70,10	66,70	64,80	56,90	57,00	51,70	73,69	ForFarmers gebouw
115	Deur/rooster ingang fabriek	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	58,50	66,90	74,60	77,00	79,90	81,30	81,50	81,00	78,10	88,12	ForFarmers gebouw
122	Uitlaat filterkast	1,50	48,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	48,80	56,00	76,10	76,80	75,10	80,40	76,30	67,90	57,80	84,48	ForFarmers gebouw
123	Uitlaat Hamermolen 1 t/m 3	2,50	48,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,70	60,40	71,20	84,20	82,70	75,40	71,10	68,90	54,10	87,15	ForFarmers gebouw
124	Uitlaat Hamermolen 13	2,00	48,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,70	59,90	69,90	71,20	73,40	72,80	70,20	61,50	52,30	78,86	ForFarmers gebouw

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
125	Uitlaat Hamermolen 11	2,00	48,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,80	61,70	68,30	70,30	68,10	68,60	69,40	60,90	50,40	76,31	ForFarmers gebouw
126	Uitlaat Hamermolen 12	2,00	48,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,80	61,80	71,80	73,00	71,30	67,90	68,80	59,90	48,50	78,12	ForFarmers gebouw
127	Ventilator	0,75	48,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,40	61,40	71,70	71,70	74,50	78,50	70,30	64,20	57,60	81,58	ForFarmers gebouw
128	Geïsoleerde elevatorkop 1999	2,00	43,00	Normale puntbron	6,000	2,000	4,000	3,01	3,01	3,01	52,50	63,90	73,90	76,90	76,90	78,60	80,60	82,20	78,10	87,35	ForFarmers gebouw
129	Kettingtransport op silo 2	1,50	43,00	Normale puntbron	4,001	1,334	2,667	4,77	4,77	4,77	49,80	64,70	74,70	80,80	82,20	79,80	75,30	67,50	59,70	86,58	ForFarmers gebouw
136	Uitlaat stortput 1995	12,00	0,00	Normale puntbron	4,500	1,500	0,750	4,26	4,26	10,28	59,70	70,80	78,90	86,90	93,30	90,80	87,30	80,30	69,40	96,60	ForFarmers gebouw
190	Uitlaat stortput West	1,00	15,00	Normale puntbron	4,500	1,500	0,750	4,26	4,26	10,28	59,70	70,80	78,90	86,90	93,30	90,80	87,30	80,30	69,40	96,60	ForFarmers gebouw
189	Verhoogd stat. VRW tbv stortput, West	1,00	0,00	Normale puntbron	5,250	1,500	0,750	3,59	4,26	10,28	75,50	73,30	82,60	88,40	92,80	96,60	92,60	86,40	83,10	99,94	ForFarmers gebouw
050	ABCTA fabriek 1 verd. ZG	9,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	49,40	53,20	62,80	66,00	72,10	72,10	67,80	63,10	56,60	76,73	Z-gevel
051	ABCTA fabriek 2 verd. ZG	14,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,60	53,00	61,40	64,70	66,90	66,80	65,30	59,70	53,90	72,74	Z-gevel
053	ABCTA fabriek 3e verd. ZG_west	19,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,90	64,10	69,80	68,10	68,70	65,80	63,00	59,00	53,00	75,18	Z-gevel
054	ABCTA fabriek 3e verd. ZG_Oost	19,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	48,80	52,40	58,30	54,10	46,20	42,10	39,60	30,80	23,90	60,97	Z-gevel
056	ABCTA fabriek 4e verd. ZG_West	24,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	53,70	65,80	75,20	75,00	68,30	63,60	58,10	53,90	48,90	78,96	Z-gevel
057	ABCTA fabriek 4e verd. ZG_Oost	24,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	47,80	58,40	65,40	55,40	48,10	42,50	41,80	33,90	24,00	66,69	Z-gevel
059	ABCTA fabriek 5e verd. ZG_West	29,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	57,40	69,40	78,50	72,20	69,10	61,80	59,40	60,10	58,60	80,37	Z-gevel
060	ABCTA fabriek 5e verd. ZG_Oost	29,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,00	58,40	72,50	55,70	32,50	28,30	41,20	35,80	33,70	72,77	Z-gevel
062	ABCTA fabriek 6e verd. ZG_West	34,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	54,30	63,10	74,30	71,70	71,60	65,90	60,50	56,70	49,80	78,07	Z-gevel
063	ABCTA fabriek 6e verd. ZG_Oost	34,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	48,30	52,60	67,30	51,80	49,80	42,70	40,20	35,10	29,60	67,71	Z-gevel
064	ABCTA fabriek 7e verd. ZG_West	39,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,90	57,50	64,70	69,60	70,90	66,90	68,40	61,20	53,70	75,85	Z-gevel
065	ABCTA fabriek 7e verd. ZG_Oost	39,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,90	51,50	58,70	51,60	33,90	34,90	50,40	41,20	33,70	60,78	Z-gevel
067	ABCTA fabriek 8e verd. ZG	46,33	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	47,00	55,60	63,50	56,60	57,30	54,30	57,90	60,20	56,30	67,79	Z-gevel
052	ABCTA fabriek 3e verd. NG	19,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	55,40	61,20	70,60	74,10	80,10	79,70	77,60	72,70	71,30	85,11	N-gevel
055	ABCTA fabriek 4e verd. NG	24,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	57,30	69,60	79,00	76,00	74,00	70,20	69,90	68,10	67,00	82,69	N-gevel
058	ABCTA fabriek 5e verd. NG	29,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	62,10	78,00	75,60	79,20	73,40	65,20	57,50	52,30	50,00	83,23	N-gevel
061	ABCTA fabriek 6e verd. NG	34,30	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	54,70	66,10	73,80	69,90	76,40	68,80	64,40	60,50	54,90	79,71	N-gevel
066	ABCTA fabriek 8e verd. NG	46,33	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	48,40	57,00	64,90	58,00	58,80	55,70	59,40	61,70	57,80	69,23	N-gevel
130-1	Kanaal naar biowasser hoog toeren	15,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	63,00	82,10	90,30	95,80	95,30	87,40	79,50	75,20	67,80	99,59	Biowasser
131-1	Kanaal naast biowasser hoog toeren	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	65,80	82,40	88,60	94,20	93,40	87,20	78,70	73,10	66,30	98,02	Biowasser
132-1	Biowasser hoog toeren	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	57,70	74,00	83,20	88,60	86,60	79,10	72,80	71,20	64,00	91,85	Biowasser
133-1	Kanaal boven biowasser hoog toeren	11,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	65,80	82,40	88,60	94,20	93,40	87,20	78,70	73,10	66,30	98,02	Biowasser
134-1	Kanaal van biowasser naar uitlaat hoog toeren	15,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	61,00	79,80	86,90	91,80	91,60	85,60	80,30	75,10	67,60	96,08	Biowasser
135-1	Uitlaat biowasser 1995, Hoog toeren	70,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	54,00	69,00	74,00	79,00	90,00	82,00	76,00	67,00	55,00	91,19	Biowasser
130-2	Kanaal naar biowasser laag toeren	15,00	0,00	Normale puntbron	--	4,000	8,000	--	0,00	0,00	58,90	78,00	82,20	87,40	87,40	82,10	77,50	72,10	61,00	91,94	Biowasser
131-2	Kanaal naast biowasser laag toeren	7,00	0,00	Normale puntbron	--	4,000	8,000	--	0,00	0,00	56,60	69,50	77,90	81,60	82,20	77,10	74,50	68,50	59,50	86,71	Biowasser
133-2	Kanaal boven biowasser laag toeren	11,00	0,00	Normale puntbron	--	4,000	8,000	--	0,00	0,00	56,50	79,90	79,80	85,50	87,10	81,60	74,40	69,20	60,00	90,94	Biowasser
134-2	Kanaal van biowasser naar uitlaat laag toeren	15,00	0,00	Normale puntbron	--	4,000	8,000	--	0,00	0,00	55,60	78,60	84,80	85,00	86,20	82,30	80,20	75,20	68,40	91,53	Biowasser
135-2	Uitlaat biowasser 1995, Laag toeren	70,00	0,00	Normale puntbron	--	4,000	8,000	--	0,00	0,00	49,40	64,40	69,40	74,40	85,40	77,40	71,40	62,40	50,40	86,59	Biowasser
116	Meststoffenloods Dakdeel 1995	12,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	1,000	1,76	--	9,03	56,00	59,00	69,00	69,00	72,00	77,00	78,00	61,00	51,00	81,69	Meststoffenloods
117	Meststoffenloods Dakdeel 1995	12,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	1,000	1,76	--	9,03	56,00	59,00	69,00	69,00	72,00	77,00	78,00	61,00	51,00	81,69	Meststoffenloods
118	Meststoffenloods Opening verlading 1995	2,00	0,00	Normale puntbron	6,594	--	0,824	2,60	--	9,87	--	64,00	78,00	83,00	83,00	82,00	78,00	70,00	--	88,43	Meststoffenloods
119	Meststoffenloods Opening verlading 1995	2,00	0,00	Normale puntbron	6,594	--	0,824	2,60	--	9,87	--	64,00	78,00	83,00	83,00	82,00	78,00	70,00	--	88,43	Meststoffenloods
137	Elevatorgebouw losplaats 3, 1e verd	5,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	40,20	52,40	59,10	66,90	68,50	68,10	56,90	47,10	37,50	73,01	Kade
138	Elevatorgebouw losplaats 3, 1e verd	5,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	40,20	52,40	59,10	66,90	68,50	68,10	56,90	47,10	37,50	73,01	Kade
139	Elevatorgebouw losplaats 3, 2e verd	7,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	40,20	52,40	59,10	66,90	68,50	68,10	56,90	47,10	37,50	73,01	Kade
140	Elevatorgebouw losplaats 3, 2e verd	7,50	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	40,20	52,40	59,10	66,90	68,50	68,10	56,90	47,10	37,50	73,01	Kade
141	Elevatorgebouw losplaats 3, 3e verd	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	40,20	52,40	59,10	66,90	68,50	68,10	56,90	47,10	37,50	73,01	Kade
142	Elevatorgebouw losplaats 3, 3e verd	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	40,20	52,40	59,10	66,90	68,50	68,10	56,90	47,10	37,50	73,01	Kade

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
143	Elevatorgebouw losplaats 3, 3e verd	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	40,20	52,40	59,10	66,90	68,50	68,10	56,90	47,10	37,50	73,01	Kade
144	Elevatorgebouw losplaats 3, 3e verd	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	40,20	52,40	59,10	66,90	68,50	68,10	56,90	47,10	37,50	73,01	Kade
145	Elevatorgebouw losplaats 3, 3e verd	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	40,20	52,40	59,10	66,90	68,50	68,10	56,90	47,10	37,50	73,01	Kade
146	Elevatorgebouw losplaats 3, 3e verd	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	--	--	0,00	--	--	40,20	52,40	59,10	66,90	68,50	68,10	56,90	47,10	37,50	73,01	Kade
147	Elevatorgebouw losplaats 3, DAK	12,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	--	--	0,00	--	--	47,70	49,90	50,00	39,20	36,60	30,70	38,70	22,20	13,70	54,44	Kade
148	Elektr. kraan + stofafzuiging 3	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	64,10	71,60	84,80	89,10	93,70	94,30	91,90	90,10	88,70	99,77	Kade
149	Transportband losplaats 3 -> CDL	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	57,20	68,40	74,10	76,70	82,30	82,20	82,10	76,70	64,40	87,98	Kade
151	Zuigerinstallatie lospl 2, 1995	5,00	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	0,00	75,00	81,00	91,00	97,00	96,00	99,00	100,00	97,00	105,23	Kade
153	M10/05, Elektr. kraan + stofafzuiging 1, 2005	5,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	65,40	78,60	88,00	91,40	94,10	94,30	93,50	90,60	85,10	100,44	Kade
154	Transportband losplaats 1-> silo 1	6,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	59,70	73,50	81,30	85,60	90,30	89,50	88,30	85,00	80,30	95,54	Kade
150	Schranksklader in het schip losplaats 3	0,10	0,00	Normale puntbron	4,500	--	--	4,26	--	--	63,10	85,10	85,60	90,70	95,20	95,50	93,60	91,70	83,70	101,05	Kade
152	Schranksklader in het schip losplaats 2	0,10	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	63,10	85,10	85,60	90,70	95,20	95,50	93,60	91,70	83,70	101,05	Kade
155	Schranksklader in het schip losplaats 1	0,10	0,00	Normale puntbron	4,500	--	--	4,26	--	--	63,10	85,10	85,60	90,70	95,20	95,50	93,60	91,70	83,70	101,05	Kade
186	Aggregaat schip, 1995	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	60,30	70,40	82,00	88,60	79,70	88,00	81,10	75,60	70,60	92,54	Kade
187	Aggregaat schip, 1995	1,50	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	60,30	70,40	82,00	88,60	79,70	88,00	81,10	75,60	70,60	92,54	Kade
185	Aggregaat schip, 1995	1,50	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	60,30	70,40	82,00	88,60	79,70	88,00	81,10	75,60	70,60	92,54	Kade
211	Schranksklader op kade (campagne)	0,50	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	63,10	85,10	85,60	90,70	95,20	95,50	93,60	91,70	83,70	101,05	Kade
156	Rijden VRW route A	1,00	0,00	Normale puntbron	0,811	0,063	0,070	11,70	18,00	20,60	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
157	Rijden VRW route A	1,00	0,00	Normale puntbron	0,811	0,063	0,070	11,70	18,00	20,60	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
158	Rijden VRW route B	1,00	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
159	Rijden VRW route B	1,00	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
160	Rijden VRW route B	1,00	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
161	Rijden VRW route B	1,00	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
162	Rijden VRW route B	1,00	0,00	Normale puntbron	0,040	--	--	24,80	--	--	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
163	Rijden VRW route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,362	0,032	0,035	15,20	21,00	23,60	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
164	Rijden VRW route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,362	0,032	0,035	15,20	21,00	23,60	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
165	Rijden VRW route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,362	0,032	0,035	15,20	21,00	23,60	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
166	Rijden VRW route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,362	0,032	0,035	15,20	21,00	23,60	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
167	Rijden VRW route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,362	0,032	0,035	15,20	21,00	23,60	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
168	Rijden VRW route C	1,00	0,00	Normale puntbron	0,362	0,032	0,035	15,20	21,00	23,60	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
169	Rijden VRW route D	1,00	0,00	Normale puntbron	0,331	0,021	0,032	15,60	22,70	24,00	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
170	Rijden VRW route D	1,00	0,00	Normale puntbron	0,331	0,021	0,032	15,60	22,70	24,00	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
171	Rijden VRW route D	1,00	0,00	Normale puntbron	0,331	0,021	0,032	15,60	22,70	24,00	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
172	Rijden VRW route E	1,00	0,00	Normale puntbron	0,362	0,032	0,035	15,20	21,00	23,60	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
173	Rijden VRW route E	1,00	0,00	Normale puntbron	0,362	0,032	0,035	15,20	21,00	23,60	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
174	Rijden VRW route F	1,00	0,00	Normale puntbron	0,035	0,011	0,003	25,40	25,70	34,80	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
175	Rijden VRW route F	1,00	0,00	Normale puntbron	0,035	0,011	0,003	25,40	25,70	34,80	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
176	Rijden VRW route F	1,00	0,00	Normale puntbron	0,035	0,011	0,003	25,40	25,70	34,80	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
177	Rijden VRW route F	1,00	0,00	Normale puntbron	0,035	0,011	0,003	25,40	25,70	34,80	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
178	Rijden VRW route F	1,00	0,00	Normale puntbron	0,035	0,011	0,003	25,40	25,70	34,80	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
179	Rijden VRW route F	1,00	0,00	Normale puntbron	0,035	0,011	0,003	25,40	25,70	34,80	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
180	Rijden VRW route F	1,00	0,00	Normale puntbron	0,035	0,011	0,003	25,40	25,70	34,80	60,10	78,90	82,20	86,50	93,70	97,70	96,10	94,00	87,40	102,06	Transport
181	Stationaire VRW op weegbrug, incl VRW tankpl	1,00	0,00	Normale puntbron	5,095	0,417	0,433	3,72	9,82	12,67	57,80	69,90	75,70	78,90	89,30	91,60	89,70	81,60	68,10	95,45	Transport
182	Bulkwagen lossen mineralen	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	0,500	--	7,78	9,03	--	66,20	78,20	80,30	87,70	94,40	93,90	94,10	91,00	79,30	99,95	Transport
183	Bulkwagen lossen grondstoffen	1,00	0,00	Normale puntbron	4,001	3,000	--	4,77	1,25	--	67,30	75,20	84,10	88,00	92,70	93,60	97,10	96,90	90,20	102,08	Transport
184	Verhoogd stat. VRW tbv stortput	1,00	0,00	Normale puntbron	1,500	1,500	--	9,03	4,26	--	75,50	73,30	82,60	88,40	92,80	96,60	92,60	86,40	83,10	99,94	Transport
E_1	3x Leiding explosieluik	6,50	20,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	61,90	78,50	84,60	92,10	90,10	89,50	86,30	79,90	72,10	96,47	explosieluiken

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
E_2	1x explosieluik	26,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,40	68,00	74,10	81,60	79,60	79,00	75,80	69,40	62,10	85,97	explosieluiken
201	Stationaire Tractor op weegbrug	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	71,00	77,00	87,00	87,00	91,00	94,00	94,00	87,00	80,00	99,00	Tractoren
202	Rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	76,00	82,00	92,00	92,00	96,00	99,00	99,00	92,00	85,00	104,00	Tractoren
203	Rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	76,00	82,00	92,00	92,00	96,00	99,00	99,00	92,00	85,00	104,00	Tractoren
204	Rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	76,00	82,00	92,00	92,00	96,00	99,00	99,00	92,00	85,00	104,00	Tractoren
205	Rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	76,00	82,00	92,00	92,00	96,00	99,00	99,00	92,00	85,00	104,00	Tractoren
206	Rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	76,00	82,00	92,00	92,00	96,00	99,00	99,00	92,00	85,00	104,00	Tractoren
207	Rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	76,00	82,00	92,00	92,00	96,00	99,00	99,00	92,00	85,00	104,00	Tractoren
208	Rijden tractor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,079	--	--	21,80	--	--	76,00	82,00	92,00	92,00	96,00	99,00	99,00	92,00	85,00	104,00	Tractoren
209	Tractor, storten product	1,00	0,00	Normale puntbron	0,417	--	--	14,59	--	--	76,00	82,00	92,00	92,00	96,00	99,00	99,00	92,00	85,00	104,00	Tractoren
210	Tractor, storten product in bunker	1,00	0,00	Normale puntbron	2,501	--	--	6,81	--	--	76,00	82,00	92,00	92,00	96,00	99,00	99,00	92,00	85,00	104,00	Tractoren
221	Vorkheftruck, meststoffen loads	0,75	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	75,00	84,00	78,00	87,00	87,00	91,00	89,00	87,00	79,00	96,00	Vorkheftrucks
222	Vorkheftruck, meststoffen loads	0,75	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	75,00	84,00	78,00	87,00	87,00	91,00	89,00	87,00	79,00	96,00	Vorkheftrucks
223	Vorkheftruck, expeditieloads	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	75,00	84,00	78,00	87,00	87,00	91,00	89,00	87,00	79,00	96,00	Vorkheftrucks
224	Vorkheftruck, expeditieloads	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	75,00	84,00	78,00	87,00	87,00	91,00	89,00	87,00	79,00	96,00	Vorkheftrucks
225	Vorkheftruck, expeditieloads, la/lo	0,75	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	75,00	84,00	78,00	87,00	87,00	91,00	89,00	87,00	79,00	96,00	Vorkheftrucks
226	Vorkheftruck, expeditieloads, weegbrug	0,75	0,00	Normale puntbron	3,000	--	--	6,02	--	--	75,00	84,00	78,00	87,00	87,00	91,00	89,00	87,00	79,00	96,00	Vorkheftrucks
FF001	Pompegebouw, korte gevel N	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,80	43,80	49,80	56,80	56,80	57,80	62,80	52,80	46,80	65,84	Tankplaats (vml Farmfeed)
FF002	Pompegebouw, korte gevel Z	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,80	43,80	49,80	56,80	56,80	57,80	62,80	52,80	46,80	65,84	Tankplaats (vml Farmfeed)
FF003	Pompegebouw, lange gevel W	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,80	44,80	50,80	57,80	57,80	58,80	63,80	53,80	47,80	66,84	Tankplaats (vml Farmfeed)
FF004	Pompegebouw, lange gevel O	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	41,80	44,80	50,80	57,80	57,80	58,80	63,80	53,80	47,80	66,84	Tankplaats (vml Farmfeed)
FF007	Lossen bulkwagen kruimel	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	0,500	0,500	13,80	9,03	12,04	68,00	82,00	88,00	91,00	97,00	101,00	99,00	99,00	98,00	106,22	Tankplaats (vml Farmfeed)
FF005	Pompegebouw, dak	0,10	4,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	46,00	49,00	55,00	62,00	62,00	63,00	68,00	58,00	52,00	71,04	Tankplaats (vml Farmfeed)
FF006	Hogedrukspuit	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	62,00	74,00	79,00	81,00	88,00	93,00	93,00	92,00	88,00	98,49	Tankplaats (vml Farmfeed)
FF008	lossen zuur	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	62,00	68,00	74,00	85,00	94,00	93,00	89,00	83,00	75,00	97,70	Tankplaats (vml Farmfeed)
181extra	Stationaire VRW op weegbrug, tbv tankplaats	1,00	0,00	Normale puntbron	0,570	0,167	0,300	13,23	13,79	14,26	57,80	69,90	75,70	78,90	89,30	91,60	89,70	81,60	68,10	95,45	Tankplaats (vml Farmfeed)
230	P16/06 Geveluitstraling Oost/west	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	58,00	58,20	64,40	70,50	72,30	75,50	69,50	68,90	61,10	79,33	WKK
231	P16/06 Geveluitstraling Oost/west	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	58,00	58,20	64,40	70,50	72,30	75,50	69,50	68,90	61,10	79,33	WKK
232	P16/06 Geveluitstraling Noord / zuid	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	54,70	53,20	58,00	61,40	64,30	69,80	59,10	57,60	49,80	72,11	WKK
233	P16/06 Geveluitstraling Noord / zuid	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	54,70	53,20	58,00	61,40	64,30	69,80	59,10	57,60	49,80	72,11	WKK
234	P16/06 Dak	0,10	15,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	69,30	60,80	70,00	72,70	75,30	72,90	69,10	63,60	55,80	80,11	WKK
235	P16/06 Open roldeur	2,67	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	66,80	60,70	71,40	78,30	84,10	85,60	85,80	84,40	76,60	91,49	WKK
236	P16/06 Open roldeur	2,67	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	62,90	58,70	69,40	76,30	82,10	83,60	83,90	82,40	74,60	89,51	WKK
238	P16/06 Stack	5,00	15,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	54,50	64,80	65,80	69,20	73,70	74,70	73,10	67,60	57,40	79,78	WKK
239	P16/06 Gevelrooster	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,20	49,40	56,20	62,30	64,40	65,40	69,20	66,10	58,00	73,32	WKK
240	P16/06 Gevelrooster	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,20	49,40	56,20	62,30	64,40	65,40	69,20	66,10	58,00	73,32	WKK
241	P16/06 Gevelrooster	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,20	49,40	56,20	62,30	64,40	65,40	69,20	66,10	58,00	73,32	WKK
242	P16/06 Afzuiging	1,00	15,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	48,60	61,80	68,30	68,30	68,40	65,10	62,00	58,70	50,50	74,42	WKK
243	P16/06 Afzuiging	1,00	15,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	48,60	61,80	68,30	68,30	68,40	65,10	62,00	58,70	50,50	74,42	WKK
244	P16/06 Afzuiging	1,00	15,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	48,60	61,80	68,30	68,30	68,40	65,10	62,00	58,70	50,50	74,42	WKK
245	P16/06 Afblaa	1,00	15,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	39,00	44,00	49,60	50,30	54,30	62,30	66,60	58,80	59,20	69,22	WKK
246	P16/06 Containerhandling / lossen vrw	1,00	0,00	Normale puntbron	0,330	--	--	15,61	--	--	75,70	83,90	88,30	91,30	97,40	100,30	97,90	91,90	84,50	104,23	WKK
237	P16/06 Open roldeur	2,67	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	62,90	58,70	69,40	76,30	82,10	83,60	83,90	82,40	74,60	89,51	WKK
247	P16/06 Koelinstallatie generator	1,00	15,00	Normale puntbron	12,000	2,355	1,919	0,00	2,30	6,20	49,00	63,30	71,80	75,80	78,90	80,50	77,50	71,10	61,00	84,99	WKK
PF-03	afzuiging Avapac	1,50	17,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	48,50	56,50	72,50	75,50	83,50	76,50	70,50	63,60	50,60	85,26	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-12	afvoer toren 5 + onbek bron	0,50	35,20	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	67,50	71,50	78,50	78,50	76,50	67,60	67,60	68,60	63,70	83,56	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-14	afvoerkanalen toren 4&5 (schatting)	3,00	25,70	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,00	58,00	69,00	71,00	76,00	75,00	67,00	75,00	58,20	81,14	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina

Invoergegevens
puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Name	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
PF-15	afzuiging verpakklingslijn	2,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	42,50	51,50	68,50	72,50	78,50	88,50	79,50	73,60	63,60	89,63	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-51	bovenramen ketelhuis	10,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	55,00	60,00	65,00	69,00	68,00	67,00	70,00	0,00	75,28	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina	
PF-52	noordgevel 200 t tanklokaal	17,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	61,00	69,00	77,00	76,00	73,00	68,00	69,00	0,00	81,25	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina	
PF-53	oostgevel 200 t tanklokaal	17,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	65,00	73,00	81,00	80,00	77,00	72,00	73,00	0,00	85,25	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina	
PF-31	afvoer 1 grote koeltorens	3,00	16,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	60,00	73,00	79,00	81,00	81,00	77,00	74,00	69,00	86,39	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-43	aanzuigopening gr.koeltor oost	3,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	69,80	84,80	84,80	81,80	77,80	72,80	66,80	89,35	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-07	afvoer toren 7	0,50	27,80	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	68,90	73,90	77,90	76,90	75,90	70,90	68,90	64,00	65,40	83,18	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-55	gevel 1 noord	29,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	74,00	83,00	83,00	87,00	86,00	83,00	79,00	0,00	92,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-56	gevel 2 noord	23,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	75,00	85,00	85,00	89,00	88,00	85,00	81,00	0,00	94,03	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-57	gevel 3 noord	23,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	68,00	77,00	77,00	81,00	80,00	77,00	73,00	0,00	86,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-58	gevel 4 noord	23,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	72,00	81,00	81,00	85,00	84,00	81,00	77,00	0,00	90,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-59	gevel 5 noord	25,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	67,00	76,00	76,00	80,00	79,00	76,00	72,00	0,00	85,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-60	gevel 6 noord	25,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	70,00	79,00	79,00	83,00	82,00	79,00	75,00	0,00	88,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-61	gevel 7 ri west	29,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	73,00	77,00	75,00	74,00	73,00	69,00	57,00	0,00	81,91	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-62	gevel 8 ri zuid	29,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	75,80	79,80	77,80	76,80	75,80	71,80	59,80	0,00	84,71	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-63	gevel 9 ri zuid	23,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	72,40	74,40	75,40	78,40	73,40	67,40	54,40	-5,00	82,47	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-64	gevel 10 ri west	23,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	67,80	72,80	69,80	71,80	69,80	63,80	51,80	0,00	77,91	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-65	gevel 11 ri zuid	23,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	75,40	77,40	78,40	76,40	75,40	68,40	55,40	-5,00	83,88	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-66	gevel 12 ri zuid	16,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	69,50	73,50	70,50	69,50	69,50	63,50	0,00	0,00	77,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-31	condensor koelcel (nieuw, gemeten)	9,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	66,00	69,00	72,00	77,00	79,00	76,00	69,00	0,00	83,12	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-32	Baltimore toren Stal-install. (m demper sch.)	4,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	56,00	60,00	66,00	69,00	68,00	-20,00	-20,00	72,95	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-08	24 fans condensor (3 gemeten)	8,50	0,00	Normale puntbron	6,000	1,005	0,800	3,01	6,00	10,00	67,00	79,00	87,00	91,00	92,00	93,00	88,00	84,00	77,00	98,03	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-01	lage dakventilator	0,50	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,00	58,00	66,00	73,00	76,00	76,00	74,00	71,10	64,20	81,61	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-11	uitlaat stoffilter toren 6	0,50	35,20	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	53,00	61,00	71,00	79,00	82,00	81,00	76,00	72,00	60,00	86,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-10	uitlaat toren 4 (rondom)	36,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	68,00	72,00	74,00	78,00	67,00	53,00	49,00	64,10	47,50	80,73	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-33	OCT Evapoc ri zuid	11,50	0,00	Normale puntbron	12,000	0,798	0,800	0,00	7,00	10,00	55,00	63,00	75,00	77,00	82,00	75,00	84,00	66,00	55,00	87,24	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-10	roosters noord	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	43,50	5,50	78,50	84,50	89,50	89,60	86,60	79,60	68,70	94,33	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-28	roosters oost toren 7	7,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	0,00	73,00	74,00	76,00	77,00	76,00	73,00	60,00	82,92	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-13	afvoer toren 6	0,50	35,20	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	56,00	65,00	79,00	85,00	86,00	84,00	81,00	76,10	67,20	90,87	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-01	gasheftruck route M	0,80	0,00	Normale puntbron	1,992	--	--	7,80	--	--	--	83,00	91,00	90,00	95,00	95,00	95,00	89,00	0,00	101,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-02	gasheftruck route M	0,80	0,00	Normale puntbron	1,992	--	--	7,80	--	--	--	83,00	91,00	90,00	95,00	95,00	95,00	89,00	0,00	101,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-03	gasheftruck route M	0,80	0,00	Normale puntbron	1,992	--	--	7,80	--	--	--	83,00	91,00	90,00	95,00	95,00	95,00	89,00	0,00	101,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-04	gasheftruck route M	0,80	0,00	Normale puntbron	1,992	--	--	7,80	--	--	--	83,00	91,00	90,00	95,00	95,00	95,00	89,00	0,00	101,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-05	elektr. heftruck L	0,80	0,00	Normale puntbron	7,928	--	--	1,80	--	--	--	57,00	67,00	76,00	81,00	82,00	81,00	76,00	0,00	86,95	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-09	afblaas stalruimte	1,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	38,00	51,00	57,00	61,00	62,00	63,00	61,00	56,00	46,00	68,55	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-11	roerwerk tank	18,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-12	roerwerk tank	18,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-13	roerwerk tank	18,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-14	roerwerk tank	18,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-15	roerwerk tank	11,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-16	roerwerk tank	11,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-17	roerwerk tank	11,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-18	roerwerk tank	11,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-19	roerwerk tank	11,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-20	roerwerk tank	11,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-21	roerwerk tank	18,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-22	roerwerk tank	18,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina

Invoergegevens puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
BF-23	roerwerk tank	18,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-11	reinen RMO's noord	2,00	0,00	Normale puntbron	0,534	0,450	0,216	13,52	9,49	15,69	--	64,00	73,00	79,00	83,00	87,00	86,00	81,00	72,00	91,28	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-12	reinen RMO's zuid	2,00	0,00	Normale puntbron	0,534	0,450	0,216	13,52	9,49	15,69	--	64,00	73,00	79,00	83,00	87,00	86,00	81,00	72,00	91,28	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-13	reinen RMO's voor	2,00	0,00	Normale puntbron	0,267	0,225	0,108	16,53	12,50	18,70	--	64,00	73,00	79,00	83,00	87,00	86,00	81,00	72,00	91,28	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-14	reinen RMO's achter	2,00	0,00	Normale puntbron	0,267	0,225	0,108	16,53	12,50	18,70	--	64,00	73,00	79,00	83,00	87,00	86,00	81,00	72,00	91,28	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-15	reinen RMO's noord	2,00	0,00	Normale puntbron	0,534	0,450	0,216	13,52	9,49	15,69	--	64,00	73,00	79,00	83,00	87,00	86,00	81,00	72,00	91,28	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-16	reinen RMO's zuid	2,00	0,00	Normale puntbron	0,534	0,450	0,216	13,52	9,49	15,69	--	64,00	73,00	79,00	83,00	87,00	86,00	81,00	72,00	91,28	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-17	reinen RMO's voor	2,00	0,00	Normale puntbron	0,267	0,225	0,108	16,53	12,50	18,70	--	64,00	73,00	79,00	83,00	87,00	86,00	81,00	72,00	91,28	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-18	reinen RMO's achter	2,00	0,00	Normale puntbron	0,267	0,225	0,108	16,53	12,50	18,70	--	64,00	73,00	79,00	83,00	87,00	86,00	81,00	72,00	91,28	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-01	rooster 1 MK koude	3,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	52,00	54,00	57,00	61,00	59,00	55,00	62,00	53,00	67,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-04	aanzuigrooster 4 Filtratieruimte [30]	6,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	48,00	54,00	58,00	60,00	58,00	58,00	58,00	45,00	65,88	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-05	rooster afz vent pompen [41]	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	48,00	54,00	58,00	60,00	58,00	58,00	58,00	45,00	65,88	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-08	gevel noord Milk Prism rooster	4,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	52,00	54,00	57,00	61,00	59,00	55,00	62,00	53,00	67,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-21	dak oost Milk Prism	0,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	20,00	32,00	37,00	43,00	46,00	50,00	49,00	45,00	54,43	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-36	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-31	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-32	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-33	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-35	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-22	dak west Milk Prism	0,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	20,00	32,00	37,00	43,00	46,00	50,00	49,00	45,00	54,43	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-23	dak west Milk Prism	0,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	20,00	32,00	37,00	43,00	46,00	50,00	49,00	45,00	54,43	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-37	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-38	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-39	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-41	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-30	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-34	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-06	rooster afz vent pompen [42]	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	48,00	54,00	58,00	60,00	58,00	58,00	58,00	45,00	65,88	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-20	dak oost Milk Prism	0,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	20,00	32,00	37,00	43,00	46,00	50,00	49,00	45,00	54,43	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-13	afz. ventilr Filtratieruimte uitblaas ri zuid	2,00	7,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	48,50	63,50	77,50	79,50	83,50	86,60	84,60	77,60	70,70	90,74	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-14	uitlaat afzuiging MK koude [20]	1,00	7,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	54,80	62,80	64,80	64,80	65,80	63,80	57,80	59,80	72,04	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-15	afzuiging pompenlokaal [40]	1,00	5,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	50,00	60,00	70,00	70,00	70,00	60,00	55,00	40,00	75,11	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-51	condensorgroep [10]	1,00	7,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	70,00	80,00	83,00	83,00	83,00	83,00	75,00	65,00	89,74	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-01	afblaas pf noord	5,00	8,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	47,50	63,50	76,50	75,50	78,50	80,60	73,60	68,60	55,70	84,75	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-02	afblaas pf noord	5,00	8,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	47,50	63,50	76,50	75,50	78,50	80,60	73,60	68,60	55,70	84,75	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-04	ventilatielucht gebouw toren 3	2,00	17,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,00	58,00	69,00	76,00	77,00	75,00	74,00	65,10	54,20	82,01	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-06	afzuiging pf	1,00	17,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	54,00	65,00	72,00	83,00	85,00	76,00	70,00	57,00	87,67	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-08	afvoer toren 3	1,00	25,60	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	56,50	62,50	66,50	78,50	75,50	76,50	70,50	66,60	56,60	82,40	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-16	luchtrooster vacuüm 4	0,50	22,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	47,00	50,00	56,00	59,00	58,00	56,00	57,00	51,00	64,77	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-17	luchtrooster vacuüm 4	0,50	22,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	47,00	50,00	56,00	59,00	58,00	56,00	57,00	51,00	64,77	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-18	oening zuidgevel	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	55,00	62,00	71,00	72,00	72,00	69,00	60,00	46,00	77,42	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-19	opening onder luifel noordzijde	2,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	63,80	73,80	74,80	77,80	79,80	73,80	70,80	64,80	84,00	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-23	uitlaat gaskachel toren 3	3,00	18,30	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	60,00	70,00	75,00	68,00	70,00	55,00	55,00	60,10	61,20	77,92	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-24	uitlaat gaskachel toren 7	3,00	18,30	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	52,00	63,00	68,00	72,00	74,00	75,00	71,00	64,00	56,00	79,85	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-25	inlaat/uitlaat luchtbeh kantoor	1,00	13,20	Normale puntbron	12,000	2,000	--	0,00	3,01	--	40,00	55,00	62,00	62,00	54,00	58,00	50,00	45,00	35,00	66,54	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-02	afzuiging	0,50	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	47,00	55,00	67,00	77,00	76,00	72,00	69,00	62,10	55,20	80,83	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-03	afzuiging	0,50	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,00	57,00	67,00	71,00	75,00	73,00	68,00	57,00	44,10	78,84	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina

Invoergegevens puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maalveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
BF-04	LBK + afzuiging	1,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,50	62,50	70,50	71,50	75,50	75,60	72,60	64,60	54,70	80,80	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-05	BAC koeling + naastg. inst	2,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,90	63,90	73,90	79,90	81,90	83,90	81,90	75,90	68,00	88,61	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-06	2x uitblaas dakttunnel	0,50	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,00	62,00	76,00	81,00	81,00	81,10	83,10	72,10	63,30	88,09	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-07	koeltoren BAC watergeruis rondom	2,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	42,50	57,50	70,50	73,50	76,50	76,60	75,60	73,60	71,70	82,98	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-40	roerwerk	1,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	59,00	65,00	68,00	70,00	70,00	70,00	65,00	45,00	76,38	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-73	afvoer koel Colby	12,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	40,00	54,00	68,00	69,00	71,00	68,00	68,00	57,00	49,00	76,05	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-72	afvoer Avalon (nieuw)	12,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	51,00	62,00	67,00	70,00	73,00	79,00	76,00	73,00	69,00	82,64	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-71	afvoeren (2x) mechan lift	1,00	17,50	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	53,00	63,00	68,00	69,00	74,00	71,00	61,00	48,00	77,44	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
MP-60	koeling MP	1,00	7,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	47,50	69,50	85,50	86,50	90,50	89,60	87,60	83,60	71,70	95,64	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-75	afvoer ketel 4 (schatting)	15,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	55,00	68,00	75,00	65,00	53,00	45,00	34,00	25,00	25,00	76,20	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-76	afvoer ketel 5 (schatting)	10,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	55,00	68,00	75,00	65,00	53,00	45,00	34,00	25,00	25,00	76,20	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-25	roerwerk tank	11,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-24	roerwerk tank	11,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-26	roerwerk tank (toek RT 14/16)	11,00	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-20	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-21	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-22	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-23	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-25	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	--	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-26	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-27	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-28	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-29	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-30	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-31	pieknievus vrachtwagens/laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	--	--	--	99,00	--	--	74,00	80,00	92,00	92,00	103,00	103,00	107,00	96,00	86,00	109,90	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
N-099	nieuwe LBK Lwr 86 dB(A)	1,00	18,30	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	47,50	57,50	72,50	75,50	79,50	79,50	62,50	52,50	42,50	83,69	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-40	aanzuigopening gr.koeltor west	3,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	70,80	69,80	84,80	84,80	81,80	77,80	72,80	66,80	89,35	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-42	aanzuigopening gr.koeltor noord	3,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	-5,00	65,80	64,80	79,80	79,80	76,80	72,80	67,80	61,80	84,35	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-41	aanzuigopening gr.koeltor zuid	3,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	-5,00	65,80	64,80	79,80	79,80	76,80	72,80	67,80	61,80	84,35	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-33	afvoer 1 grote koeltorens	3,00	16,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	60,00	73,00	79,00	81,00	81,00	77,00	74,00	69,00	86,39	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-32	afvoer 1 grote koeltorens	3,00	16,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	44,00	60,00	73,00	79,00	81,00	81,00	77,00	74,00	69,00	86,39	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-38	aanzuigopening kl.koeltor noord	2,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	70,00	76,00	79,00	77,00	71,00	65,00	58,00	82,94	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-35	afvoer 1 kleine koeltorens	3,00	13,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,00	68,00	76,00	80,00	84,00	86,00	82,00	77,00	71,00	90,07	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-34	afvoer 1 kleine koeltorens	3,00	13,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,00	68,00	76,00	80,00	84,00	86,00	82,00	77,00	71,00	90,07	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-39	aanzuigopening kl.koeltor zuid	2,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	61,00	70,00	76,00	79,00	77,00	71,00	65,00	58,00	82,94	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-37	aanzuigopening kl.koeltor oost	2,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	5,00	66,00	75,00	81,00	84,00	82,00	76,00	70,00	63,00	87,94	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-36	aanzuigopening kl.koeltor west	2,00	9,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	5,00	66,00	75,00	81,00	84,00	82,00	76,00	70,00	63,00	87,94	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
BF-40	LBK rooster	0,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	--	51,00	63,00	63,00	62,00	64,00	59,00	50,00	43,00	69,60	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-21	toekomst glazen pui ketelhuis	10,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	70,00	78,70	77,70	76,70	72,70	65,70	64,70	49,90	40,40	83,33	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-01	ketelhuis LBK (Lwr 80 dB(A))	1,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	50,00	60,00	68,00	72,00	75,00	75,00	65,00	60,00	--	79,57	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-02	ketelhuis venti/ontl (Lwr 75 dB(A))	1,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	63,00	67,00	70,00	70,00	60,00	55,00	45,00	74,58	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-03	ketelhuis venti/ontl (Lwr 75 dB(A))	1,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	63,00	67,00	70,00	70,00	60,00	55,00	45,00	74,58	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-04	ketelhuis venti/ontl (Lwr 75 dB(A))	1,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	63,00	67,00	70,00	70,00	60,00	55,00	45,00	74,58	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-05	ketelhuis venti/ontl (Lwr 75 dB(A))	1,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	63,00	67,00	70,00	70,00	60,00	55,00	45,00	74,58	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-06	ketelhuis venti/ontl (Lwr 75 dB(A))	1,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	63,00	67,00	70,00	70,00	60,00	55,00	45,00	74,58	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-07	ketelhuis venti/ontl (Lwr 75 dB(A))	1,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	63,00	67,00	70,00	70,00	60,00	55,00	45,00	74,58	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-08	ketelhuis venti/ontl (Lwr 75 dB(A))	1,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	63,00	67,00	70,00	70,00	60,00	55,00	45,00	74,58	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina

Invoergegevens

puntbronnen geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: gezoneerd industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
K-09	ketelhuis ventil/ontl (Lwr 75 dB(A))	1,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	63,00	67,00	70,00	70,00	60,00	55,00	45,00	74,58	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-10	ketelhuis schoorsteen (Lwr 75 dB(A))	5,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	63,00	67,00	70,00	70,00	60,00	55,00	45,00	74,58	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
K-11	ketelhuis schoorsteen (Lwr 75 dB(A))	5,00	18,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	55,00	63,00	67,00	70,00	70,00	60,00	55,00	45,00	74,58	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-31	roerwerk tank BF	1,00	18,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-33	roerwerk tank BF	1,50	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
PF-10a	uitlaat toren 4 (270 o nrd)	36,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	63,00	70,00	80,00	84,00	77,00	66,00	70,00	82,00	65,00	87,70	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-41	explosie-luik PT 4 (nieuw)	22,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	58,30	64,30	63,30	64,30	54,40	44,70	40,50	70,27	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-42	explosie-luik PT 4 (nieuw)	22,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	58,30	64,30	63,30	64,30	54,40	44,70	40,50	70,27	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-43	explosie-luik PT 6 (nieuw)	22,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	58,30	64,30	63,30	64,30	54,40	44,70	40,50	70,27	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-45	explosie-luik PT 7 (nieuw)	22,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	58,30	64,30	63,30	64,30	54,40	44,70	40,50	70,27	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-46	explosie-luik PT 7 (nieuw)	22,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	0,00	63,30	58,30	64,30	63,30	64,30	54,40	44,70	40,50	70,27	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-32	roerwerk tank BF	1,00	18,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-34	roerwerk tank BF	1,50	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-35	roerwerk tank BF	1,50	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-36	roerwerk tank BF	1,50	0,00	Normale puntbron	3,000	1,000	2,000	6,02	6,02	6,02	44,00	60,00	71,00	78,00	77,00	72,00	70,00	66,00	55,00	81,96	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
T-44	explosie-luik PT 4 (gemeten)	22,00	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	45,00	57,00	62,00	66,00	63,00	63,00	59,00	58,00	48,00	70,64	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
TR-06	lossen stikstof (83 dB(A) op 1 m)	1,00	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	71,00	77,00	79,00	80,00	85,00	85,00	82,00	85,00	70,00	91,33	Kanaalstraat 4-6, Friesland Campina
001	Kraan, overladen slakken	2,00	0,00	Normale puntbron	6,748	--	0,417	2,50	--	12,83	52,00	81,00	85,00	92,00	97,00	99,00	96,00	91,00	85,00	103,13	Havenstraat 6 Leemans

Invoergegevens
lijnbronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
34	heftruck	1,00	0,00	1,000	--	--	66,50	71,80	78,50	81,90	86,30	87,20	86,50	81,60	71,80	92,56	mobiele bronnen
201	werkzaamheden heftruck (diesel)	1,00	0,00	1,500	--	--	--	70,00	85,10	91,00	91,50	94,50	95,60	89,20	80,50	100,17	Hanzeweg 11, Kreunen

Invoergegevens

mobiele bronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	H-1	M-1	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Gem.snelheid	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)
VW	Vrachtwagen	224883,77	464570,58	0,75	0,00	--	57,00	79,00	89,00	92,00	98,00	102,00	100,00	94,00	105,70	10	6	--	--	40,34	--	--
auto	personeel	224895,98	464570,61	0,75	0,00	49,00	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07	10	2	--	--	45,01	--	--
auto	personeel	224897,75	464593,31	0,75	0,00	49,00	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07	10	2	--	--	45,01	--	--
auto	personeel	224897,69	464596,24	0,75	0,00	49,00	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07	10	2	--	--	44,88	--	--
auto	personeel	224896,90	464572,32	0,75	0,00	49,00	67,00	74,00	79,00	82,00	86,00	84,00	79,00	73,00	90,07	10	2	--	--	45,13	--	--
01	personenauto's	225059,26	464636,27	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	120	--	--	20,97	--	--
02	bestelbus	225059,73	464636,27	0,75	0,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	10	20	--	--	28,73	--	--
03	vrachtwagen	225060,04	464636,12	1,50	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	4	--	--	34,81	--	--
30	personenauto's	224454,64	464679,43	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	20	--	--	27,92	--	--
31	personenauto's	224454,81	464679,48	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	4	--	--	35,42	--	--
32	bestelbussen	224455,05	464679,37	1,00	0,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	10	8	--	--	32,45	--	--
33	vrachtwagens	224454,92	464679,37	1,50	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	8	--	--	32,44	--	--
12	personenauto's	224703,66	464662,34	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	22	4	--	30,39	33,02	--
13	bestelauto	224703,62	464662,22	0,75	0,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	10	2	--	--	40,80	--	--
1	personenauto's	225126,62	464587,22	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	4	--	--	35,01	--	--
2	vrachtwagen	225126,83	464589,05	0,75	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	2	--	--	38,23	--	--
101	vrachtwagens laden/lossen	225013,98	464602,42	0,04	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	8	--	--	31,99	--	--
201	personenwagen bezoekers 50%	224968,94	464651,83	0,75	0,00	58,00	77,00	74,00	75,00	76,00	78,00	84,00	81,00	76,00	87,97	10	220	40	--	17,60	20,23	--
202	personenwagen bezoekers 50%	224966,33	464651,39	0,75	0,00	58,00	77,00	74,00	75,00	76,00	78,00	84,00	81,00	76,00	87,97	10	220	40	--	17,52	20,16	--
206	personenwagen personeel	224966,70	464652,65	0,75	0,00	58,00	77,00	74,00	75,00	76,00	78,00	84,00	81,00	76,00	87,97	10	4	2	--	34,93	33,17	--
203	personenwagen bezoekers	224927,61	464619,32	0,75	0,00	58,00	77,00	74,00	75,00	76,00	78,00	84,00	81,00	76,00	87,97	10	30	4	--	27,27	31,25	--
204	personenwagen bezoekers	224925,98	464602,74	0,75	0,00	58,00	77,00	74,00	75,00	76,00	78,00	84,00	81,00	76,00	87,97	10	6	2	--	34,03	34,03	--
01	personenauto's	225700,81	464510,88	0,75	1,24	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	10	--	--	31,26	--	--
02	vrachtauto's	225702,53	464510,09	1,50	1,28	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	4	--	--	34,82	--	--
01	rijden vrachtwagens	225093,70	464633,56	1,50	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	4	--	--	35,19	--	--
02	rijden personenauto's	225069,45	464577,35	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	10	2	2	31,19	33,41	36,42
13	rijden vrachtwagens	225093,70	464633,56	1,50	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	12	--	--	30,47	--	--
11	rijden personenauto's	225105,06	464571,99	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	14	4	4	29,51	30,18	33,19
12	rijden bestelbussen	225105,63	464574,20	0,75	0,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	10	10	5	5	31,21	29,44	32,45
01	route I vrachtwagens	224646,81	464661,41	1,50	0,00	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	85,00	104,72	10	4	--	--	36,01	--	--
02	route II pers. auto's	224626,36	464661,41	0,80	0,00	--	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	75,00	89,87	10	40	--	--	25,87	--	--
101	route 1, rijden en parkeren personenauto's	225166,25	464638,05	0,75	0,00	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	10	142	20	--	22,42	26,16	--
103	route 3, vrachtwagen	225164,70	464637,81	1,00	0,00	--	72,00	73,50	89,50	92,00	97,50	99,50	95,00	90,00	103,27	10	14	--	--	32,40	--	--
102	route 2, rijden en parkeren personenauto's	225182,30	464637,01	0,75	0,00	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	10	20	--	--	31,39	--	--
101	Personenauto's parkeerterrein (heen en weer)	225290,17	464630,16	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	150	20	--	22,11	26,09	--
102	Personenauto's parkeerterrein (enkele bewegin	225288,43	464630,16	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	150	40	--	22,07	23,04	--
103	Vrachtwagens (heen en weer)	225289,55	464629,91	0,75	0,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	10	4	--	--	38,47	--	--
m01	vrachtwagen voorzijde productiehal	224775,13	464647,98	1,50	0,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	5	4	--	--	35,46	--	--
m02	vrachtwagen expeditie	224807,16	464629,95	1,50	0,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	5	30	--	--	26,29	--	--
m03	bestelbus expeditie	224812,27	464662,56	1,00	0,00	63,00	69,00	76,00	80,00	87,00	92,00	90,00	83,00	76,00	95,41	5	30	--	--	26,30	--	--
m04	vrachtwagen wisselen container	224755,36	464663,71	1,50	0,00	66,80	77,10	85,80	89,90	94,50	98,20	95,50	88,50	81,60	101,83	5	2	--	--	37,82	--	--
m05	personenwagens voorterrein	224751,83	464659,50	0,75	0,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	5	30	--	--	26,41	--	--
m06	personenwagens achterterrein	224757,02	464663,71	0,75	0,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	5	50	--	--	23,91	--	--
m07	personenwagens expeditie	224815,55	464662,19	0,75	0,00	61,80	69,20	76,40	78,30	80,70	84,10	83,60	77,90	71,10	89,03	5	20	--	--	28,12	--	--
07	personenauto	225703,80	464516,69	0,75	0,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	10	8	4	--	32,09	30,33	--

Invoergegevens

mobiele bronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
VW	Haalmansweg 05, Lochemse Darmenthandel Topcasi
auto	Haalmansweg 05, Lochemse Darmenthandel Topcasi
auto	Haalmansweg 05, Lochemse Darmenthandel Topcasi
auto	Haalmansweg 05, Lochemse Darmenthandel Topcasi
auto	Haalmansweg 05, Lochemse Darmenthandel Topcasi
01	Hanzeweg 15, Te Koppele
02	Hanzeweg 15, Te Koppele
03	Hanzeweg 15, Te Koppele
30	mobiele bronnen
31	mobiele bronnen
32	mobiele bronnen
33	mobiele bronnen
12	Hanzeweg 22, JD Engineering
13	Hanzeweg 22, JD Engineering
1	Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)
2	Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)
101	Hanzeweg 17-18 - Aldi
201	Hanzeweg 17-18 - Aldi
202	Hanzeweg 17-18 - Aldi
206	Hanzeweg 17-18 - Aldi
203	Hanzeweg 17-18 - Aldi
204	Hanzeweg 17-18 - Aldi
01	Hanzeweg 01a, Reerink
02	Hanzeweg 01a, Reerink
01	Hanzeweg 67, reservering (Lazize)
02	Hanzeweg 67, reservering (Lazize)
13	Hanzeweg 65, Renovare
11	Hanzeweg 65, Renovare
12	Hanzeweg 65, Renovare
01	transport
02	transport
101	Hanzeweg 11, Kreunen
103	Hanzeweg 11, Kreunen
102	Hanzeweg 11, Kreunen
101	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
102	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
103	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
m01	transportbewegingen
m02	transportbewegingen
m03	transportbewegingen
m04	transportbewegingen
m05	transportbewegingen
m06	transportbewegingen
m07	transportbewegingen
07	Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink

Invoergegevens

puntbronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
V1	Ventilator 1	5,50	0,00	Normale puntbron	12,000	4,000	8,000	0,00	0,00	0,00	64,50	59,70	54,00	54,40	57,20	50,70	47,40	46,40	38,10	67,01	Haalmansweg 05, Lochemse Darnenhandel Topcasi
HT	Heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	--	--	68,20	63,40	57,70	58,10	60,90	54,40	51,10	50,10	41,70	70,71	Haalmansweg 05, Lochemse Darnenhandel Topcasi
KU	KoelUnit zeecontainer	0,75	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	0,00	63,00	71,00	73,00	69,00	71,00	65,00	56,00	49,00	77,69	Haalmansweg 05, Lochemse Darnenhandel Topcasi
HT	Heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	--	--	68,20	63,40	57,70	58,10	60,90	54,40	51,10	50,10	41,70	70,71	Haalmansweg 05, Lochemse Darnenhandel Topcasi
HT	Heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	--	--	68,20	63,40	57,70	58,10	60,90	54,40	51,10	50,10	41,70	70,71	Haalmansweg 05, Lochemse Darnenhandel Topcasi
HT	Heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	--	--	68,20	63,40	57,70	58,10	60,90	54,40	51,10	50,10	41,70	70,71	Haalmansweg 05, Lochemse Darnenhandel Topcasi
HT	Heftruck	0,75	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	--	--	68,20	63,40	57,70	58,10	60,90	54,40	51,10	50,10	41,70	70,71	Haalmansweg 05, Lochemse Darnenhandel Topcasi
01	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,042	0,003	--	24,60	31,20	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
02	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,042	0,003	--	24,60	31,20	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
03	rijden kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
04	rijden kleine vrachtwagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	--	--	57,00	78,00	86,00	88,00	93,00	96,00	93,00	89,00	80,00	99,98	Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
05	werkplaats; geopende overheaddeur	2,40	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	56,00	59,60	63,70	72,70	75,70	77,40	78,40	81,50	77,20	85,77	Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
06	werkplaats; lichtstraten	6,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	57,80	61,40	64,10	69,40	69,20	67,60	63,90	62,90	58,60	75,11	Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
07	werkzaamheden met heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	72,50	80,20	88,60	95,10	91,40	92,20	87,90	80,60	98,95	Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
1	VNG-bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	1,511	0,159	0,101	9,00	14,00	19,00	60,80	68,50	74,60	79,20	82,40	83,30	82,30	80,10	79,60	89,40	Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
2	VNG-bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,601	0,063	0,040	13,00	18,00	23,00	60,80	68,50	74,60	79,20	82,40	83,30	82,30	80,10	79,60	89,40	Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
3	VNG-bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	0,601	0,063	0,040	13,00	18,00	23,00	60,80	68,50	74,60	79,20	82,40	83,30	82,30	80,10	79,60	89,40	Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
4	VNG-bron	4,00	0,00	Uitstralende gevel	1,511	0,159	0,101	9,00	14,00	19,00	60,80	68,50	74,60	79,20	82,40	83,30	82,30	80,10	79,60	89,40	Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
5	VNG-bron	8,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,953	0,100	0,064	11,00	16,00	21,00	60,80	68,50	74,60	79,20	82,40	83,30	82,30	80,10	79,60	89,40	Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
6	VNG-bron	4,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,953	0,100	0,064	11,00	16,00	21,00	60,80	68,50	74,60	79,20	82,40	83,30	82,30	80,10	79,60	89,40	Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
1	vergunningbron	3,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	52,90	60,60	66,70	71,30	74,50	75,40	74,40	72,20	71,70	81,50	Hanzeweg 14g, Gasunie
04	manoeuvreren personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 15, Te Koppele
06	manoeuvreren vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Hanzeweg 15, Te Koppele
05	manoeuvreren bestelbus	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Hanzeweg 15, Te Koppele
2Switch	VRW	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	99,90	99,90	-99,90	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	VRW	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	99,90	99,90	-99,90	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	VRW	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	99,90	99,90	-99,90	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	VRW	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	--	--	30,00	99,90	99,90	-99,90	79,00	87,00	93,00	97,00	100,00	98,00	92,00	81,00	104,08	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	Bedr-wagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,095	--	--	21,00	99,90	99,90	-99,90	71,00	78,00	81,00	85,00	87,00	88,00	85,00	79,00	93,11	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	Bedr-wagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,095	--	--	21,00	99,90	99,90	-99,90	71,00	78,00	81,00	85,00	87,00	88,00	85,00	79,00	93,11	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	Bedr-wagen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,095	--	--	21,00	99,90	99,90	-99,90	71,00	78,00	81,00	85,00	87,00	88,00	85,00	79,00	93,11	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	PA	1,00	0,00	Normale puntbron	0,186	--	--	18,10	99,90	99,90	-99,00	68,00	75,00	78,00	82,00	84,00	85,00	82,00	76,00	90,11	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	PA	1,00	0,00	Normale puntbron	0,186	--	--	18,10	99,90	99,90	-99,00	68,00	75,00	78,00	82,00	84,00	85,00	82,00	76,00	90,11	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	PA	1,00	0,00	Normale puntbron	0,186	--	--	18,10	99,90	99,90	-99,00	68,00	75,00	78,00	82,00	84,00	85,00	82,00	76,00	90,11	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	PA-voor	1,00	0,00	Normale puntbron	0,138	--	--	19,40	99,90	99,90	-99,00	68,00	75,00	78,00	82,00	84,00	85,00	82,00	76,00	90,11	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	VRW-container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,56	99,90	99,90	-99,90	82,00	87,00	92,00	98,00	101,00	100,00	94,00	82,00	105,29	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	VRW-container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,56	99,90	99,90	-99,90	82,00	87,00	92,00	98,00	101,00	100,00	94,00	82,00	105,29	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	VRW-container	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,56	99,90	99,90	-99,90	82,00	87,00	92,00	98,00	101,00	100,00	94,00	82,00	105,29	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	Hft	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	99,90	99,90	-99,90	54,00	72,00	74,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	90,03	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	Hft	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	99,90	99,90	-99,90	54,00	72,00	74,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	90,03	2Switch-Lochem_BRN.shp
2Switch	Hft	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	99,90	99,90	-99,90	54,00	72,00	74,00	83,00	85,00	84,00	82,00	76,00	90,03	2Switch-Lochem_BRN.shp
01	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,478	0,050	0,032	14,00	19,00	24,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Hanzeweg 24, Family Fitness
02	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,120	0,013	0,008	20,00	25,00	30,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Hanzeweg 24, Family Fitness
03	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,953	0,100	0,064	11,00	16,00	21,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Hanzeweg 24, Family Fitness
04	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,601	0,063	0,040	13,00	18,00	23,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Hanzeweg 24, Family Fitness

Invoergegevens puntbronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
05	VNG-bron	8,10	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	1,200	0,126	0,080	10,00	15,00	20,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Hanzeweg 24, Family Fitness
1	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,601	0,063	0,040	13,00	18,00	23,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Hanzeweg 26, LOC 7000
2	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,478	0,050	0,032	14,00	19,00	24,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Hanzeweg 26, LOC 7000
3	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,379	0,040	0,025	15,00	20,00	25,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Hanzeweg 26, LOC 7000
4	VNG-bron	3,00	0,00	Uitstralende gevel	0,478	0,050	0,032	14,00	19,00	24,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Hanzeweg 26, LOC 7000
5	VNG-bron	6,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,478	0,050	0,032	14,00	19,00	24,00	67,40	75,10	81,20	85,80	89,00	89,90	88,90	86,70	86,20	96,00	Hanzeweg 26, LOC 7000
28	spuiterij 2, uitlaat achterzijde	4,00	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	47,30	57,00	71,00	80,10	84,50	85,40	82,40	78,70	64,50	89,98	vaste bronnen
27	stralen, uitlaat achterzijde	4,50	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	61,30	62,50	72,50	78,70	76,60	81,00	88,50	86,90	71,60	91,70	vaste bronnen
29	werkplaats 1, uitlaat achterzijde	4,50	0,00	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	38,70	45,80	56,50	64,60	66,60	69,70	68,30	61,40	49,90	74,07	vaste bronnen
06	werkplaats 1, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	35,10	39,10	53,10	46,10	50,10	50,10	47,10	37,10	34,10	57,16	werkplaats 1&2
05	werkplaats 1, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	35,10	39,10	53,10	46,10	50,10	50,10	47,10	37,10	34,10	57,16	werkplaats 1&2
07	werkplaats 1, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	35,10	39,10	53,10	46,10	50,10	50,10	47,10	37,10	34,10	57,16	werkplaats 1&2
08	werkplaats 1, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	35,10	39,10	53,10	46,10	50,10	50,10	47,10	37,10	34,10	57,16	werkplaats 1&2
01	werkplaats 1, voorgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	33,80	39,30	53,80	53,30	61,80	59,50	64,50	65,10	62,10	70,23	werkplaats 1&2
02	werkplaats 1, voorgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	33,80	39,30	53,80	53,30	61,80	59,50	64,50	65,10	62,10	70,23	werkplaats 1&2
03	werkplaats 1, achtergevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	33,50	37,80	50,40	45,40	52,60	54,20	63,00	63,40	60,20	67,65	werkplaats 1&2
04	werkplaats 1, achtergevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	33,50	37,80	50,40	45,40	52,60	54,20	63,00	63,40	60,20	67,65	werkplaats 1&2
09	werkplaats 2, voorgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	33,30	39,00	53,60	53,30	61,70	59,20	64,10	64,70	61,70	69,90	werkplaats 1&2
10	werkplaats 2, achtergevel	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	33,20	37,50	50,00	45,00	52,20	53,80	62,60	63,10	59,90	67,31	werkplaats 1&2
11	werkplaats 2, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	34,40	38,40	52,40	45,40	49,40	49,40	46,40	36,40	33,40	56,46	werkplaats 1&2
12	werkplaats 2, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	2,000	--	1,76	3,01	--	34,40	38,40	52,40	45,40	49,40	49,40	46,40	36,40	33,40	56,46	werkplaats 1&2
13	ohd spuiterij 1	4,00	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	43,10	55,50	59,70	71,80	75,00	71,30	68,30	57,10	41,50	78,38	spuiterij 1&2
16	spuiterij 2, voorgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	52,20	54,20	57,70	70,40	69,80	59,80	51,00	40,10	26,30	73,55	spuiterij 1&2
14	spuiterij 1, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	45,10	48,60	52,60	63,70	59,30	55,50	44,60	24,30	8,80	65,87	spuiterij 1&2
15	spuiterij 1, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	45,10	48,60	52,60	63,70	59,30	55,50	44,60	24,30	8,80	65,87	spuiterij 1&2
17	spuiterij 1, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	53,10	52,10	54,10	59,40	54,40	48,00	32,70	11,70	-3,00	62,64	spuiterij 1&2
18	spuiterij 1, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	53,10	52,10	54,10	59,40	54,40	48,00	32,70	11,70	-3,00	62,64	spuiterij 1&2
40	spuiterij 1, ventilator	0,50	5,50	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	51,20	61,40	70,30	77,80	83,80	81,40	77,80	69,60	55,50	87,16	spuiterij 1&2
41	spuiterij 1, ventilator	0,50	5,50	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	51,20	61,40	70,30	77,80	83,80	81,40	77,80	69,60	55,50	87,16	spuiterij 1&2
19	deuren stralen	4,00	0,00	Normale puntbron	12,000	--	--	0,00	--	--	48,80	60,50	65,80	72,50	83,10	91,00	94,10	92,00	85,90	97,80	stralen
20	stralen, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	70,80	69,80	78,40	75,80	77,10	74,10	61,50	45,10	32,20	83,16	stralen
21	stralen, dak	0,10	5,50	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	70,80	69,80	78,40	75,80	77,10	74,10	61,50	45,10	32,20	83,16	stralen
22	stralen, zijgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	71,70	70,70	77,30	76,70	81,00	80,00	79,40	74,00	61,10	86,69	stralen
23	stralen, zijgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	71,70	70,70	77,30	76,70	81,00	80,00	79,40	74,00	61,10	86,69	stralen
24	stralen, zijgevel	0,10	5,50	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	47,20	53,10	64,40	65,10	69,50	68,20	58,10	43,00	34,60	73,51	stralen
25	stralen, zijgevel	4,00	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	48,30	54,20	63,50	66,20	73,60	74,30	76,20	72,10	63,70	80,67	stralen
26	stralen, achtergevel	4,00	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	51,90	57,80	67,10	69,80	77,20	77,90	79,80	75,70	67,30	84,27	stralen
01	toevoer ventilator	0,80	7,00	Normale puntbron	1,500	0,500	--	9,03	9,03	--	41,10	56,10	62,30	70,80	76,80	79,10	75,50	71,10	61,90	82,86	Hanzeweg 22, JD Engineering
02	toevoer ventilator	0,80	7,00	Normale puntbron	1,500	0,500	--	9,03	9,03	--	41,10	56,10	62,30	70,80	76,80	79,10	75,50	71,10	61,90	82,86	Hanzeweg 22, JD Engineering
03	toevoer ventilator	0,80	7,00	Normale puntbron	1,500	0,500	--	9,03	9,03	--	38,60	53,60	59,80	68,30	74,30	76,60	73,00	68,60	59,40	80,36	Hanzeweg 22, JD Engineering
04	toevoer ventilator	0,80	7,00	Normale puntbron	1,500	0,500	--	9,03	9,03	--	38,60	53,60	59,80	68,30	74,30	76,60	73,00	68,60	59,40	80,36	Hanzeweg 22, JD Engineering
05	toevoer ventilator	0,10	8,20	Normale puntbron	1,500	0,500	--	9,03	9,03	--	33,40	47,50	57,60	66,80	69,40	68,00	57,00	50,50	39,00	73,23	Hanzeweg 22, JD Engineering
06	Airco	0,65	7,00	Normale puntbron	12,000	4,000	--	0,00	0,00	--	44,60	50,40	52,40	54,00	56,90	56,80	50,40	44,00	57,30	63,43	Hanzeweg 22, JD Engineering
09	afvoer ventilator	0,65	7,00	Normale puntbron	1,500	0,500	--	9,03	9,03	--	23,80	36,70	49,20	58,80	59,90	63,70	63,70	60,40	50,90	68,88	Hanzeweg 22, JD Engineering
08	afvoer ventilator	0,65	7,00	Normale puntbron	1,500	0,500	--	9,03	9,03	--	23,80	36,70	49,20	58,80	59,90	63,70	63,70	60,40	50,90	68,88	Hanzeweg 22, JD Engineering
07	overhead deur	2,00	0,00	Normale puntbron	1,500	0,500	--	9,03	9,03	--	45,80	67,00	65,30	68,20	74,40	79,10	74,10	63,70	53,60	81,82	Hanzeweg 22, JD Engineering
11	uitstraling dak werkplaats	0,10	7,00	Normale puntbron	6,000	2,000	--	3,01	3,01	--	47,70	53,60	43,40	52,80	58,60	56,10	52,50	46,00	--	62,67	Hanzeweg 22, JD Engineering

Invoergegevens

puntbronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
10	uitstraling dak werkplaats	0,10	4,00	Normale puntbron	6,000	2,000	--	3,01	3,01	--	47,70	53,60	43,40	52,80	58,60	56,10	52,50	46,00	--	62,67	Hanzeweg 22, JD Engineering
14	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,067	--	--	22,55	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	79,00	90,05	Hanzeweg 22, JD Engineering
15	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,067	--	--	22,55	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	79,00	90,05	Hanzeweg 22, JD Engineering
16	manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,050	0,017	--	23,80	23,80	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	79,00	90,05	Hanzeweg 22, JD Engineering
17	manoeuvreren bestelauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,57	--	--	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Hanzeweg 22, JD Engineering
1	reservering	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)
2	reservering	6,50	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)
1	airco	6,00	0,00	Normale puntbron	1,200	--	--	10,00	99,00	99,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)
2	rijden vrachtwagens	1,00	0,00	Normale puntbron	0,012	0,002	--	30,00	32,20	99,00	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)
3	rijden personenauto's	0,80	0,00	Normale puntbron	0,012	0,002	--	30,00	32,20	99,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)
1	reservering	4,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Hanzeweg 14, reservering (Fermi bouwspecial.)
2	reservering	4,60	0,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Hanzeweg 14, reservering (Fermi bouwspecial.)
3	reservering	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Hanzeweg 14, reservering (Fermi bouwspecial.)
4	reservering	3,00	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	56,40	64,10	70,20	74,80	78,00	78,90	77,90	75,70	75,20	85,00	Hanzeweg 14, reservering (Fermi bouwspecial.)
1	vergunningbron	5,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Hanzeweg 23, leeg
2	vergunningbron	5,00	0,00	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	61,40	69,10	75,20	79,80	83,00	83,90	82,90	80,70	80,20	90,00	Hanzeweg 23, leeg
01	afzuiging werkplaats	3,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	53,00	59,00	74,00	79,00	83,00	77,00	62,00	53,00	85,53	installaties
11	heftruck verspreid	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	74,00	87,00	83,00	87,00	93,00	94,00	89,00	79,00	98,20	transporten
12	heftruck verspreid	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	74,00	87,00	83,00	87,00	93,00	94,00	89,00	79,00	98,20	transporten
13	heftruck verspreid	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	74,00	87,00	83,00	87,00	93,00	94,00	89,00	79,00	98,20	transporten
14	heftruck verspreid	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	74,00	87,00	83,00	87,00	93,00	94,00	89,00	79,00	98,20	transporten
21	vrachtwagens/tractoren route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	0,003	0,002	31,90	30,80	35,60	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transporten
22	vrachtwagens/tractoren route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	0,003	0,002	31,90	30,80	35,60	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transporten
23	vrachtwagens/tractoren route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	0,003	0,002	31,90	30,80	35,60	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transporten
24	vrachtwagens/tractoren route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	0,003	0,002	31,90	30,80	35,60	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transporten
25	vrachtwagens/tractoren route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	0,003	0,002	31,90	30,80	35,60	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transporten
26	vrachtwagens/tractoren route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	0,003	0,002	31,90	30,80	35,60	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transporten
27	vrachtwagens/tractoren route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	0,003	0,002	31,90	30,80	35,60	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transporten
28	vrachtwagens/tractoren route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	0,003	0,002	31,90	30,80	35,60	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transporten
29	vrachtwagens/tractoren route I	1,20	0,00	Normale puntbron	0,008	0,003	0,002	31,90	30,80	35,60	--	82,00	82,00	93,00	97,00	100,00	100,00	93,00	0,00	104,67	transporten
31	pers. auto's route II	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	0,001	0,002	25,60	35,60	35,60	--	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	0,00	89,73	transporten
32	pers. auto's route II	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	0,001	0,002	25,60	35,60	35,60	--	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	0,00	89,73	transporten
33	pers. auto's route II	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	0,001	0,002	25,60	35,60	35,60	--	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	0,00	89,73	transporten
34	pers. auto's route II	1,00	0,00	Normale puntbron	0,033	0,001	0,002	25,60	35,60	35,60	--	70,00	76,00	78,00	82,00	85,00	84,00	80,00	0,00	89,73	transporten
001	laden en lossen vrachtwagen	1,50	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	44,00	61,00	75,00	83,00	84,00	88,00	87,00	85,00	79,00	93,04	Hanzeweg 17-18 - Aldi
002	condensorbank	1,00	5,54	Normale puntbron	12,000	2,799	4,798	0,00	1,55	2,22	46,80	56,80	63,80	67,80	67,80	64,80	60,80	55,80	52,80	72,96	Hanzeweg 17-18 - Aldi
003	winkelwagens inelkaar drukken	0,75	0,00	Normale puntbron	0,230	0,042	--	17,17	19,79	--	50,20	57,20	66,20	70,20	77,20	84,20	88,20	90,20	89,20	94,58	Hanzeweg 17-18 - Aldi
21	Heftruck laden/lossen en overige activiteiten	0,75	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Hanzeweg 67, reservering (Lazize)
23	Manoeuvreren personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	0,017	0,017	24,56	23,72	26,73	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 67, reservering (Lazize)
22	Manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Hanzeweg 67, reservering (Lazize)
01	luchtbehandelingskast	0,30	6,00	Normale puntbron	8,999	2,000	2,000	1,25	3,01	6,02	51,40	59,10	65,20	69,80	73,00	73,90	72,90	70,70	70,20	80,00	Hanzeweg 65, Renovare
07	hoge drukspuit	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	39,60	55,90	74,00	83,20	85,70	88,80	91,70	92,30	90,10	97,45	Hanzeweg 65, Renovare
02	airco kantoor	0,30	6,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	0,00	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Hanzeweg 65, Renovare
03	airco kantoor	0,30	6,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	0,00	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Hanzeweg 65, Renovare
04	airco kantoor	0,30	6,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	0,00	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Hanzeweg 65, Renovare
05	airco kantoor	0,30	6,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	0,00	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Hanzeweg 65, Renovare
06	airco kantoor	0,30	6,00	Normale puntbron	8,999	--	--	1,25	--	--	0,00	42,80	46,20	48,40	45,90	53,90	53,50	53,90	43,20	59,56	Hanzeweg 65, Renovare

Invoergegevens

puntbronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
21	Hefruck laden/lossen en overige activiteiten	0,75	0,00	Normale puntbron	6,000	--	--	3,01	--	--	15,90	42,40	70,40	83,00	85,20	88,00	88,40	82,90	77,00	93,24	Hanzeweg 65, Renovare
22	Manoeuvreren personenauto	0,75	0,00	Normale puntbron	0,058	0,033	0,033	23,13	20,79	23,80	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 65, Renovare
23	Manoeuvreren bestelbus	0,75	0,00	Normale puntbron	0,042	0,042	0,042	24,59	19,79	22,80	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	Hanzeweg 65, Renovare
24	Manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,100	--	--	20,79	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Hanzeweg 65, Renovare
01	gevel werkplaats (50 m2)	2,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	--	30,00	35,00	54,00	59,00	44,00	43,00	45,00	35,00	60,53	werkplaats
02	gevel werkplaats (50 m2)	2,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	--	30,00	35,00	54,00	59,00	44,00	43,00	45,00	35,00	60,53	werkplaats
03	gevel werkplaats (50 m2)	2,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	--	30,00	35,00	54,00	59,00	44,00	43,00	45,00	35,00	60,53	werkplaats
04	dak werkplaats (100 m2)	0,10	5,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	--	--	1,76	--	--	--	45,00	51,00	64,00	62,00	63,00	61,00	54,00	45,00	68,92	werkplaats
05	dak werkplaats (100 m2)	0,10	5,00	Uitstralend dak HMRI-II.8	8,002	--	--	1,76	--	--	--	45,00	51,00	64,00	62,00	63,00	61,00	54,00	45,00	68,92	werkplaats
06	roldeur werkplaats	2,50	0,00	Uitstralende gevel	8,002	--	--	1,76	--	--	--	40,00	48,00	70,00	69,00	66,00	67,00	64,00	55,00	74,75	werkplaats
21	houtmotafzuiging	1,50	0,00	Normale puntbron	4,001	--	--	4,77	--	--	55,00	72,00	86,00	83,00	81,00	75,00	67,00	55,00	50,00	88,90	werkplaats
11	hefruck laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	--	83,00	91,00	90,00	95,00	95,00	95,00	89,00	55,00	101,05	hetfruck
12	hefruck laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	--	83,00	91,00	90,00	95,00	95,00	95,00	89,00	55,00	101,05	hetfruck
13	hefruck laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	--	83,00	91,00	90,00	95,00	95,00	95,00	89,00	55,00	101,05	hetfruck
14	hefruck laden/lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,250	--	--	16,81	--	--	--	83,00	91,00	90,00	95,00	95,00	95,00	89,00	55,00	101,05	hetfruck
001	parkeren manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Hanzeweg 11, Kreunen
002	parkeren manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,592	0,083	--	13,07	16,83	--	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Hanzeweg 11, Kreunen
003	parkeren manoeuvreren personenauto's	0,75	0,00	Normale puntbron	0,592	0,083	--	13,07	16,83	--	--	67,00	68,00	75,00	81,00	84,00	87,00	80,00	70,00	90,13	Hanzeweg 11, Kreunen
201	bouwhal-gevelconstructie	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	43,80	53,90	51,40	47,80	48,30	52,70	51,30	48,70	40,30	59,74	Hanzeweg 11, Kreunen
202	bouwhal-gevelconstructie	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	53,90	51,40	47,80	48,30	52,70	51,30	48,70	40,30	--	59,63	Hanzeweg 11, Kreunen
203	bouwhal-overheaddeur	3,00	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	46,50	50,00	57,70	65,80	64,40	64,30	61,50	54,70	--	70,68	Hanzeweg 11, Kreunen
204	bouwhal-deur	1,67	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	18,50	28,00	30,90	34,40	43,70	49,50	51,60	50,80	44,00	56,10	Hanzeweg 11, Kreunen
205	bouwhal-deur	1,67	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	18,50	28,00	30,90	34,40	43,70	49,50	51,60	50,80	44,00	56,10	Hanzeweg 11, Kreunen
206	bouwhal-overheaddeur	2,67	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,10	44,30	47,70	55,50	63,50	62,10	62,00	59,20	52,40	68,38	Hanzeweg 11, Kreunen
207	bouwhal-gevelconstructie	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,10	44,30	47,70	55,50	63,50	62,10	62,00	59,20	52,40	68,38	Hanzeweg 11, Kreunen
208	bouwhal-dakconstructie	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,70	43,80	47,90	47,80	51,50	54,70	50,60	44,00	37,20	58,63	Hanzeweg 11, Kreunen
209	bouwhal-dakconstructie	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,70	43,80	47,90	47,80	51,50	54,70	50,60	44,00	37,20	58,63	Hanzeweg 11, Kreunen
210	bouwhal-dakconstructie	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,70	43,80	47,90	47,80	51,50	54,70	50,60	44,00	37,20	58,63	Hanzeweg 11, Kreunen
211	bouwhal-dakconstructie	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,70	43,80	47,90	47,80	51,50	54,70	50,60	44,00	37,20	58,63	Hanzeweg 11, Kreunen
212	bouwhal-daklicht	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	40,30	50,40	54,50	54,40	59,00	59,10	55,30	48,70	39,20	64,32	Hanzeweg 11, Kreunen
213	bouwhal-daklicht	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	40,30	50,40	54,50	54,40	59,00	59,10	55,30	48,70	39,20	64,32	Hanzeweg 11, Kreunen
214	bouwhal-daklicht	0,10	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	40,30	50,40	54,50	54,40	59,00	59,10	55,30	48,70	39,20	64,32	Hanzeweg 11, Kreunen
215	kunststof machinale-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
216	kunststof machinale-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
217	kunststof machinale-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
218	kunststof machinale-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
219	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
220	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
221	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
222	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
223	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
224	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
225	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
226	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
227	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
228	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
229	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen

Invoergegevens

puntbronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaierveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
230	kunststof machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
231	kunststof machinale-schuifdeur	2,67	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	24,90	41,60	56,60	69,30	69,10	66,60	68,90	62,00	50,90	74,93	Hanzeweg 11, Kreunen
232	houtopslag-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	40,30	47,30	57,00	56,60	48,20	43,60	41,30	35,90	27,10	60,53	Hanzeweg 11, Kreunen
233	houtopslag-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	40,30	47,30	57,00	56,60	48,20	43,60	41,30	35,90	27,10	60,53	Hanzeweg 11, Kreunen
234	houtopslag-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	40,30	47,30	57,00	56,60	48,20	43,60	41,30	35,90	27,10	60,53	Hanzeweg 11, Kreunen
235	houtopslag-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	40,30	47,30	57,00	56,60	48,20	43,60	41,30	35,90	27,10	60,53	Hanzeweg 11, Kreunen
236	houtopslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,00	40,00	48,70	55,30	51,10	46,20	43,20	38,50	30,80	57,96	Hanzeweg 11, Kreunen
237	houtopslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,00	40,00	48,70	55,30	51,10	46,20	43,20	38,50	30,80	57,96	Hanzeweg 11, Kreunen
238	houtopslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,00	40,00	48,70	55,30	51,10	46,20	43,20	38,50	30,80	57,96	Hanzeweg 11, Kreunen
239	houtopslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,00	40,00	48,70	55,30	51,10	46,20	43,20	38,50	30,80	57,96	Hanzeweg 11, Kreunen
240	houtopslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,00	40,00	48,70	55,30	51,10	46,20	43,20	38,50	30,80	57,96	Hanzeweg 11, Kreunen
241	houtopslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,00	40,00	48,70	55,30	51,10	46,20	43,20	38,50	30,80	57,96	Hanzeweg 11, Kreunen
242	houtopslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,00	40,00	48,70	55,30	51,10	46,20	43,20	38,50	30,80	57,96	Hanzeweg 11, Kreunen
243	houtopslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,00	40,00	48,70	55,30	51,10	46,20	43,20	38,50	30,80	57,96	Hanzeweg 11, Kreunen
244	houtopslag-overheaddeur	3,33	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	36,80	44,80	54,80	69,20	68,00	59,90	57,30	51,00	43,60	72,21	Hanzeweg 11, Kreunen
245	timmerfabriek machinale-dakconstructie	1,33	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
246	timmerfabriek machinale-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
247	timmerfabriek machinale-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
248	timmerfabriek machinale-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
249	timmerfabriek machinale-dakconstructie	1,33	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
250	timmerfabriek machinale-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
251	timmerfabriek machinale-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
252	timmerfabriek machinale-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	35,00	52,60	68,30	71,40	63,30	57,00	55,90	48,70	36,50	73,78	Hanzeweg 11, Kreunen
253	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
254	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
255	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
256	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
257	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
258	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
259	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
260	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	5,50	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
261	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
262	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
263	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
264	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
265	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
266	timmerfabriek machinale-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	26,60	44,20	58,90	69,10	65,10	58,50	56,70	50,20	39,20	71,29	Hanzeweg 11, Kreunen
267	montaghal/opslag-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	43,40	50,60	60,90	58,40	51,30	48,80	44,80	39,00	30,40	63,63	Hanzeweg 11, Kreunen
268	montaghal/opslag-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	43,40	50,60	60,90	58,40	51,30	48,80	44,80	39,00	30,40	63,63	Hanzeweg 11, Kreunen
269	montaghal/opslag-dakconstructie	1,33	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	43,40	50,60	60,90	58,40	51,30	48,80	44,80	39,00	30,40	63,63	Hanzeweg 11, Kreunen
270	montaghal/opslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,60	40,80	50,10	54,60	51,70	48,90	44,20	39,10	31,60	58,24	Hanzeweg 11, Kreunen
271	montaghal/opslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,60	40,80	50,10	54,60	51,70	48,90	44,20	39,10	31,60	58,24	Hanzeweg 11, Kreunen
272	montaghal/opslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,60	40,80	50,10	54,60	51,70	48,90	44,20	39,10	31,60	58,24	Hanzeweg 11, Kreunen
273	montaghal/opslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,60	40,80	50,10	54,60	51,70	48,90	44,20	39,10	31,60	58,24	Hanzeweg 11, Kreunen
274	montaghal/opslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,60	40,80	50,10	54,60	51,70	48,90	44,20	39,10	31,60	58,24	Hanzeweg 11, Kreunen
275	montaghal/opslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,60	40,80	50,10	54,60	51,70	48,90	44,20	39,10	31,60	58,24	Hanzeweg 11, Kreunen
276	montaghal/opslag-daklicht	0,90	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	33,60	40,80	50,10	54,60	51,70	48,90	44,20	39,10	31,60	58,24	Hanzeweg 11, Kreunen

Invoergegevens

puntbronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaienveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
277	montaghal/opslag-schuifdeur	2,67	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	32,80	39,20	48,70	55,80	56,60	57,90	57,30	51,90	44,30	63,54	Hanzeweg 11, Kreunen
278	montaghal/opslag-beglazing	2,80	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	28,20	34,40	43,70	50,10	49,80	48,80	51,10	40,30	26,50	56,44	Hanzeweg 11, Kreunen
279	montaghal/opslag-beglazing	2,80	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	25,80	32,00	41,30	47,70	47,50	46,50	48,80	37,90	24,10	54,11	Hanzeweg 11, Kreunen
280	montaghal/opslag-overhead	2,67	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	19,30	27,40	41,20	50,50	53,20	54,20	52,20	48,20	40,90	59,25	Hanzeweg 11, Kreunen
281	draaierij-dakconstructie	0,10	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	40,00	47,20	57,50	54,90	47,80	45,40	41,30	35,50	26,90	60,20	Hanzeweg 11, Kreunen
282	draaierij-overhead	1,67	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	29,80	38,10	47,70	61,00	61,10	55,60	51,70	45,80	38,60	65,01	Hanzeweg 11, Kreunen
283	draaierij-beglazing	1,80	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	22,90	29,10	38,50	44,90	44,60	43,60	45,90	35,10	21,30	51,24	Hanzeweg 11, Kreunen
284	draaierij-beglazing	1,80	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	22,90	29,10	38,50	44,90	44,60	43,60	45,90	35,10	21,30	51,24	Hanzeweg 11, Kreunen
301	afzuigunit vlak 1 (laag)	1,33	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	52,48	60,38	70,78	75,58	77,18	80,18	82,18	78,78	72,98	86,69	Hanzeweg 11, Kreunen
302	afzuigunit vlak 2 (laag)	1,33	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	55,60	64,30	74,00	78,40	80,70	79,70	77,60	74,50	67,60	86,02	Hanzeweg 11, Kreunen
303	afzuigunit vlak 2 (hoog)	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	57,86	67,96	75,06	77,46	79,36	81,86	82,46	77,36	68,16	87,57	Hanzeweg 11, Kreunen
304	afzuigunit vlak 1 (hoog)	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	60,54	64,34	73,24	76,04	78,04	82,54	82,74	77,54	68,84	87,49	Hanzeweg 11, Kreunen
305	afzuigunit vlak 2 (hoog)	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	57,86	67,96	75,06	77,46	79,36	81,86	82,46	77,36	68,16	87,57	Hanzeweg 11, Kreunen
306	afzuigunit vlak 3 dak	0,10	6,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	59,36	67,56	75,76	77,46	79,36	82,96	82,36	77,26	67,56	87,89	Hanzeweg 11, Kreunen
307	afzuigunit vlak 1 (hoog)	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	60,54	64,34	73,24	76,04	78,04	82,54	82,74	77,54	68,84	87,49	Hanzeweg 11, Kreunen
308	afzuiging verfcabine	2,00	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	57,39	68,79	83,59	82,69	83,39	84,39	82,69	78,99	66,89	90,74	Hanzeweg 11, Kreunen
309	afzuigunit kunststoffen vlak 2	2,67	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	52,69	60,89	69,79	75,09	75,09	69,69	70,59	71,69	65,09	80,58	Hanzeweg 11, Kreunen
310	afzuigunit kunststoffen vlak 3	2,67	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	52,69	60,89	69,79	75,09	75,09	69,69	70,59	71,69	65,09	80,58	Hanzeweg 11, Kreunen
311	afzuigunit kunststoffen vlak 1	2,67	0,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	51,81	64,51	72,91	77,71	75,61	75,11	71,51	66,61	59,91	82,31	Hanzeweg 11, Kreunen
312	afzuigunit kunststoffen vlak dak	0,10	4,00	Normale puntbron	8,002	1,000	--	1,76	6,02	--	53,76	60,76	74,06	79,56	80,26	81,96	81,36	80,66	76,76	88,33	Hanzeweg 11, Kreunen
201	Laden en lossen	1,00	0,00	Normale puntbron	0,333	--	--	15,57	--	--	--	63,40	73,10	75,60	77,10	82,00	79,60	70,70	60,20	85,71	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
202	Manoeuvreren 10 (D)/4 (A) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,033	--	21,60	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
203	Manoeuvreren 10 (D)/4 (A) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,033	--	21,60	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
204	Manoeuvreren 10 (D)/4 (A) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,033	--	21,60	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
205	Manoeuvreren 10 (D)/4 (A) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,033	--	21,60	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
206	Manoeuvreren 10 (D)/4 (A) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,033	--	21,60	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
207	Manoeuvreren 10 (D)/4 (A) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,033	--	21,60	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
208	Manoeuvreren 10 auto's (dag) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
209	Manoeuvreren 10 (D)/4 (A) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,033	--	21,60	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
210	Manoeuvreren 10 auto's (dag) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
211	Manoeuvreren 10 (D)/4 (A) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,033	--	21,60	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
212	Manoeuvreren 10 auto's (dag) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
213	Manoeuvreren 10 (D)/4 (A) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,033	--	21,60	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
214	Manoeuvreren 10 auto's (dag) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
215	Manoeuvreren 10 auto's (dag) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	--	--	21,60	--	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
216	Manoeuvreren 10 (D)/4 (A) parkeerterrein	0,75	0,00	Normale puntbron	0,083	0,033	--	21,60	20,84	--	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
009	Drycooler Europa	0,70	15,70	Normale puntbron	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	--	64,00	66,00	68,00	71,00	73,00	67,00	61,00	53,00	77,14	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
002	LBK-1 Vleugel A afblaas in dak	0,10	19,40	Uitstralend dak HMRI-II.8	12,000	0,400	0,800	0,00	10,00	10,00	--	72,80	73,90	62,40	55,80	50,00	51,20	54,00	--	76,65	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
004	LBK-2 Raadzaal en entree, afblaasrooster gev	16,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	--	79,60	80,70	69,20	62,60	56,80	58,00	60,80	--	83,45	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
006	LBK-3 Vleugel B afblaasrooster in gevel	16,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	--	84,30	85,40	73,90	67,30	61,50	62,70	65,50	--	88,15	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
008	LBK-4 Horeca afblaasrooster gevel	16,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	--	70,60	71,70	60,20	53,60	47,80	49,00	51,80	--	74,45	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
001	LBK 1 Aanzuigopening in gevel	16,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	0,400	0,800	0,00	10,00	10,00	--	74,80	76,40	56,40	48,80	43,50	45,20	50,00	--	78,72	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
003	LBK 2 Aanzuigopening in gevel	16,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	--	79,60	81,20	61,20	53,60	48,30	50,00	54,80	--	83,52	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
005	LBK 3 Aanzuigopening in gevel	16,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	--	84,30	85,90	65,90	58,30	53,00	54,70	59,00	--	88,22	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
007	LBK 4 Aanzuigopening in gevel	16,80	0,00	Uitstralende gevel	12,000	1,265	0,800	0,00	5,00	10,00	--	71,60	73,20	53,20	45,60	40,30	44,00	48,80	--	75,53	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
217	Manoeuvreren vrachtwagen	0,75	0,00	Normale puntbron	0,017	--	--	28,49	--	--	60,00	81,00	89,00	91,00	96,00	99,00	96,00	92,00	83,00	102,98	Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
01	afzuiging plat dak hal 6	6,20	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	62,00	76,00	77,00	78,00	77,00	75,00	68,00	--	83,85	installaties (bestaand)

Invoergegevens

puntbronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
02	ventilator plat dak hal 1/2 nr 2	5,80	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	59,00	72,00	84,00	83,00	81,00	72,00	66,00	59,00	87,88	installaties (bestaand)
03	ventilator plat dak hal 1/2 nr 1	5,80	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	59,00	71,00	82,00	82,00	79,00	72,00	65,00	58,00	86,33	installaties (bestaand)
04	dempers compr. ruimte hal 5	1,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	63,00	71,00	74,00	76,00	74,00	70,00	74,00	--	81,45	installaties (bestaand)
05	afzuiging lasdampen hal 1/2	5,20	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	26,00	39,00	54,00	60,00	53,00	41,00	38,00	--	61,70	installaties (bestaand)
07	ventilator dak hal 3	8,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	57,00	68,00	72,00	73,00	72,00	70,00	63,00	--	78,48	installaties (bestaand)
08	ventilator dak hal 3	8,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	54,00	69,00	78,00	79,00	79,00	75,00	65,00	--	84,23	installaties (bestaand)
09	gevelventilator hal 3	1,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	39,00	58,00	66,00	61,00	54,00	49,00	44,00	--	67,95	installaties (bestaand)
10	afzuiging platv dak hal 6	6,20	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	62,00	76,00	77,00	78,00	77,00	75,00	68,00	--	83,85	installaties (bestaand)
11	afzuiging plat dak hal 6	5,80	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	49,00	61,00	58,00	62,00	63,00	63,00	60,00	--	69,32	installaties (bestaand)
12	afzuiging plat dak hal 6	5,80	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	44,00	58,00	58,00	64,00	64,00	63,00	60,00	--	69,69	installaties (bestaand)
13	2xafzuiging gevel hal 6	4,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	74,00	78,00	79,00	81,00	78,00	76,00	71,00	61,00	86,13	installaties (bestaand)
14	luchtrooster gevel hal 6	2,50	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	--	59,00	67,00	71,00	77,00	77,00	78,00	74,00	--	83,16	installaties (bestaand)
15	open deur hal 3	2,50	0,00	Normale puntbron	1,511	--	--	9,00	--	--	--	58,00	71,00	80,00	81,00	81,00	81,00	83,00	--	88,39	installaties (bestaand)
16	open deur hal 3	2,50	0,00	Normale puntbron	1,511	--	--	9,00	--	--	--	58,00	71,00	80,00	81,00	81,00	81,00	83,00	--	88,39	installaties (bestaand)
18	Afzuiginstallatie beitsruimte	5,80	0,00	Normale puntbron	8,753	--	--	1,37	--	--	--	56,00	69,00	81,00	80,00	78,00	69,00	63,00	56,00	84,88	installaties (bestaand)
20	noordgevel	6,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	75,26	75,26	71,26	68,26	63,26	64,26	57,26	54,26	49,26	79,68	nieuwe productiehal
21	oostgevel	6,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	73,46	73,46	69,46	66,46	61,46	62,46	55,46	52,46	47,46	77,88	nieuwe productiehal
22	oostgevel boven expeditie	8,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	73,58	73,58	69,58	66,58	61,58	62,58	55,58	52,58	47,58	78,00	nieuwe productiehal
23	zuidgevel boven hal 6	8,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	70,81	70,81	66,81	63,81	58,81	59,81	52,81	49,81	44,81	75,23	nieuwe productiehal
24	zuidgevel	6,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	73,85	73,85	69,85	66,85	61,85	62,85	55,85	52,85	47,85	78,27	nieuwe productiehal
25	westgevel	6,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	76,77	76,77	72,77	69,77	64,77	65,77	58,77	55,77	50,77	81,19	nieuwe productiehal
26	noordgevel boven kantoor	8,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	66,77	66,77	62,77	59,77	54,77	55,77	48,77	45,77	40,77	71,19	nieuwe productiehal
27	westgevel boven kantoor	8,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	70,26	70,26	66,26	63,26	58,26	59,26	52,26	49,26	44,26	74,68	nieuwe productiehal
28	dak (1/4)	0,10	9,10	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	75,46	77,46	77,46	80,46	77,46	68,46	58,46	45,46	40,46	85,07	nieuwe productiehal
29	dak (1/4)	0,10	9,10	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	75,46	77,46	77,46	80,46	77,46	68,46	58,46	45,46	40,46	85,07	nieuwe productiehal
30	dak (1/4)	0,10	9,10	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	75,46	77,46	77,46	80,46	77,46	68,46	58,46	45,46	40,46	85,07	nieuwe productiehal
31	dak (1/4)	0,10	9,10	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	75,46	77,46	77,46	80,46	77,46	68,46	58,46	45,46	40,46	85,07	nieuwe productiehal
32	lichtstraten (1/2)	0,10	9,10	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	71,77	76,27	75,27	75,27	74,27	72,27	64,27	55,27	50,27	82,34	nieuwe productiehal
33	lichtstraten (1/2)	0,10	9,10	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	71,77	76,27	75,27	75,27	74,27	72,27	64,27	55,27	50,27	82,34	nieuwe productiehal
40	open deur productiehal voorzijde	4,50	0,00	Normale puntbron	1,000	--	--	10,79	--	--	76,23	81,23	82,23	88,23	93,23	97,23	95,23	92,23	87,23	101,44	nieuwe productiehal
41	gesloten deur productiehal voorzijde	4,50	0,00	Normale puntbron	7,001	--	--	2,34	--	--	71,23	73,23	70,23	76,23	79,23	80,23	78,23	62,23	52,23	85,37	nieuwe productiehal
42	open deur productiehal achterzijde	3,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	74,31	79,31	80,31	86,31	91,31	95,31	93,31	90,31	85,31	99,52	nieuwe productiehal
43	gesloten deur productiehal achterzijde	3,00	0,00	Normale puntbron	7,502	--	--	2,04	--	--	69,31	71,31	68,31	74,31	77,31	78,31	76,31	60,31	50,31	83,45	nieuwe productiehal
44	ruimte afzuiging met demper	10,00	0,00	Normale puntbron	9,251	--	--	1,13	--	--	52,70	60,90	65,00	69,50	68,90	68,10	62,30	55,10	52,00	74,76	nieuwe productiehal
45	ruimte afzuiging met demper	10,00	0,00	Normale puntbron	9,251	--	--	1,13	--	--	52,70	60,90	65,00	69,50	68,90	68,10	62,30	55,10	52,00	74,76	nieuwe productiehal
46	ruimte afzuiging met demper	10,00	0,00	Normale puntbron	9,251	--	--	1,13	--	--	52,70	60,90	65,00	69,50	68,90	68,10	62,30	55,10	52,00	74,76	nieuwe productiehal
47	ruimte afzuiging met demper	10,00	0,00	Normale puntbron	9,251	--	--	1,13	--	--	52,70	60,90	65,00	69,50	68,90	68,10	62,30	55,10	52,00	74,76	nieuwe productiehal
48	vacuum afzuiging (lasdamp)	7,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	47,49	58,69	72,29	81,19	84,39	88,19	83,39	78,89	70,99	91,43	nieuwe productiehal
60	gevelrooster productiehal	8,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	32,99	37,99	42,99	48,99	53,99	57,99	55,99	52,99	47,99	62,17	nieuwe productiehal
61	gevelrooster productiehal	8,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	32,99	37,99	42,99	48,99	53,99	57,99	55,99	52,99	47,99	62,17	nieuwe productiehal
62	gevelrooster productiehal	8,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	32,99	37,99	42,99	48,99	53,99	57,99	55,99	52,99	47,99	62,17	nieuwe productiehal
63	gevelrooster productiehal	8,00	0,00	Normale puntbron	8,002	--	--	1,76	--	--	32,99	37,99	42,99	48,99	53,99	57,99	55,99	52,99	47,99	62,17	nieuwe productiehal
50	laden lossen elektrische heftruck	1,00	0,00	Normale puntbron	3,751	--	--	5,05	--	--	--	48,00	64,00	71,00	80,00	78,00	75,00	68,00	61,00	83,37	transportbewegingen
51	elektrische heftruck achterterrein	1,00	0,00	Normale puntbron	2,001	--	--	7,78	--	--	--	48,00	64,00	71,00	80,00	78,00	75,00	68,00	61,00	83,37	transportbewegingen
52	diesel heftruck achterterrein	1,00	0,00	Normale puntbron	0,500	--	--	13,80	--	--	--	67,00	80,00	83,00	90,00	92,00	93,00	84,00	73,00	97,12	transportbewegingen
53	laden lossen diesel heftruck voorzijde	1,00	0,00	Normale puntbron	0,125	--	--	19,82	--	--	--	67,00	80,00	83,00	90,00	92,00	93,00	84,00	73,00	97,12	transportbewegingen
54	laden lossen diesel heftruck voorzijde	1,00	0,00	Normale puntbron	0,125	--	--	19,82	--	--	--	67,00	80,00	83,00	90,00	92,00	93,00	84,00	73,00	97,12	transportbewegingen

Invoergegevens

puntbronnen bedrijven Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: niet-gezoneerd deel industrieterrein
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Type	Cb(u)(D)	Cb(u)(A)	Cb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
55	wisselen container	1,50	0,00	Normale puntbron	0,033	--	--	25,61	--	--	60,00	75,00	88,00	92,00	100,00	101,00	100,00	96,00	89,00	105,98	transportbewegingen
01	noordwest gevel	2,50	0,00	Normale puntbron	2,001	1,000	--	7,78	6,02	--	7,90	25,50	32,70	29,00	38,50	40,00	41,10	41,70	38,40	47,38	Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink
02	zuidwest gevel	2,50	0,00	Normale puntbron	2,001	1,000	--	7,78	6,02	--	4,10	21,70	28,90	25,20	34,70	36,20	37,30	37,90	34,60	43,58	Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink
03	zuidoost gevel	2,50	0,00	Normale puntbron	2,001	1,000	--	7,78	6,02	--	7,90	25,50	32,70	29,00	38,50	40,00	41,10	41,70	38,40	47,38	Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink
04	noordoost gevel	2,50	0,00	Normale puntbron	2,001	1,000	--	7,78	6,02	--	4,90	22,50	29,70	25,90	35,50	37,00	38,10	38,70	35,40	44,38	Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink
05	dak	0,10	5,00	Normale puntbron	2,001	1,000	--	7,78	6,02	--	16,10	35,60	44,60	42,50	47,30	50,20	53,20	54,40	51,20	59,16	Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink
06	open deur	2,50	0,00	Normale puntbron	2,001	1,000	--	7,78	6,02	--	27,00	47,40	57,30	56,00	66,30	70,20	73,40	74,70	71,60	79,12	Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink

Invoergegevens

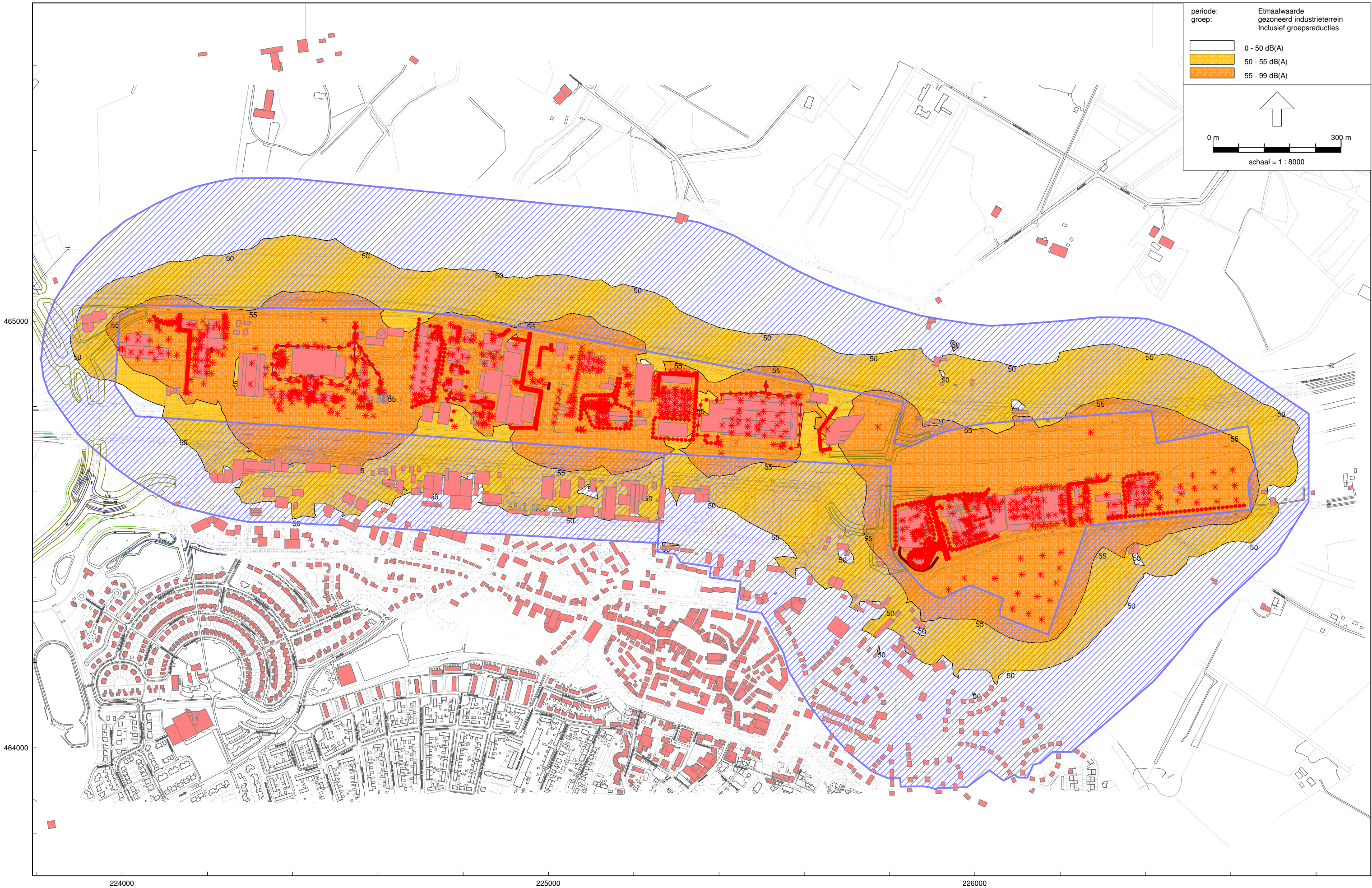
Rijlijnen wegverkeer

Alcedo
20011057-38

Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Groep
001	Hanzeweg (Lareneweg - Stationsweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	3064,00	7,21	1,92	0,73	81,90	91,90	85,00	11,10	4,10	8,60	6,90	4,10	6,50	Hanzeweg
002	Hanzeweg (Lareneweg - Stationsweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	2234,00	7,21	1,92	0,73	81,90	91,90	85,00	11,10	4,10	8,60	6,90	4,10	6,50	Hanzeweg
003	Hanzeweg (Lareneweg - Stationsweg)	0,00	--	W0	Referentiewegdek	50	2234,00	7,21	1,92	0,73	81,90	91,90	85,00	11,10	4,10	8,60	6,90	4,10	6,50	Hanzeweg
004	Goorseweg (Stationsweg-Kanaalstraat)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	5680,00	6,93	2,46	0,88	87,90	93,40	86,00	7,20	3,00	5,50	5,00	3,60	8,50	Graaf Ottoweg/Goorseweg
005	Goorseweg (Kanaalstraat-Tusselerdijk)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	5772,00	6,93	2,46	0,88	87,90	93,40	86,00	7,20	3,00	5,50	5,00	3,60	8,50	Graaf Ottoweg/Goorseweg
006	Graaf Ottoweg (Lareneweg-Stationsweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	5122,00	6,82	3,23	0,66	85,50	93,00	92,10	7,00	4,00	4,60	7,50	3,10	3,40	Graaf Ottoweg/Goorseweg
007	Graaf Ottoweg (Lareneweg-Nieuweweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	3010,00	6,82	3,23	0,66	85,50	93,00	92,10	7,00	4,00	4,60	7,50	3,10	3,40	Graaf Ottoweg/Goorseweg
008	Graaf Ottoweg (Nieuweweg-Lendekesweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	3010,00	6,82	3,23	0,66	85,50	93,00	92,10	7,00	4,00	4,60	7,50	3,10	3,40	Graaf Ottoweg/Goorseweg
010	Graaf Ottoweg (Nieuweweg-Kastanjelaan)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	3229,00	6,82	3,23	0,66	85,50	93,00	92,10	7,00	4,00	4,60	7,50	3,10	3,40	Graaf Ottoweg/Goorseweg
011	Graaf Ottoweg (Nieuweweg-Kastanjelaan)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	3229,00	6,82	3,23	0,66	85,50	93,00	92,10	7,00	4,00	4,60	7,50	3,10	3,40	Graaf Ottoweg/Goorseweg
012	Lareneweg (Rondweg west-Hanzeweg)	0,00	--	W0	Referentiewegdek	50	10085,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
013	Lareneweg (Hanzeweg-graaf Ottoweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	8691,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
014	Lareneweg (Hanzeweg-graaf Ottoweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	8691,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
015	Lareneweg (Hanzeweg-graaf Ottoweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	4693,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
016	Lareneweg (Hanzeweg-graaf Ottoweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	4514,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
017	Lareneweg (Hanzeweg-graaf Ottoweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	4514,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
018	Lareneweg (Hanzeweg-graaf Ottoweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	5051,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
019	Lareneweg (Hanzeweg-graaf Ottoweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	2304,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
020	Lareneweg (Hanzeweg-graaf Ottoweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	2316,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
021	Lareneweg (Hanzeweg-graaf Ottoweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	2226,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
022	Lareneweg (Hanzeweg-graaf Ottoweg)	0,00	0,00	W0	Referentiewegdek	50	2250,00	6,79	3,11	0,77	88,50	94,90	90,70	5,50	2,50	5,60	6,00	2,70	3,70	Lareneweg
023	Sationsweg	0,00	--	W0	Referentiewegdek	50	1865,00	6,74	2,99	0,90	79,70	88,50	76,20	8,00	4,50	6,20	12,40	7,00	17,70	Stationsweg

BIJLAGE 4 BEREKENINGSRESULTATEN GELUIDSGEZONEERD INDUSTRIETERREIN



Industrielawaai - IL, [versie 1 - zonebeheer - M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels], Geomilieu V4.10

Figuur 6 Ligging geluidscontouren ten gevolge van geluidsgezoneerd industrieterrein op 5 meter hoogte

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerd industrieterrein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,83	44,14	42,64	52,64	69,34
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,78	44,29	42,88	52,88	68,89
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,17	44,78	43,55	53,55	68,68
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,65	45,20	44,01	54,01	68,76
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,03	45,57	44,34	54,34	68,79
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,55	44,07	42,61	52,61	68,46
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,54	44,16	42,80	52,80	68,15
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	48,99	44,66	43,49	53,49	68,02
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,55	45,14	44,04	54,04	68,15
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	49,95	45,39	44,23	54,23	68,17
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,46	43,97	42,50	52,50	68,17
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,52	44,01	42,62	52,62	67,97
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	48,97	44,46	43,26	53,26	67,86
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,58	45,04	43,94	53,94	67,91
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,00	45,36	44,24	54,24	68,07
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,51	43,97	42,48	52,48	68,16
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,62	43,93	42,50	52,50	67,99
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,15	44,38	43,09	53,09	67,91
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,76	44,85	43,65	53,65	67,90
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,12	45,39	44,23	54,23	67,94
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,72	43,91	42,31	52,31	68,33
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,99	43,85	42,29	52,29	68,21
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,64	44,28	42,83	52,83	68,15
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,20	44,79	43,46	53,46	68,08
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,41	45,33	44,09	54,09	68,03
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,92	43,90	42,21	52,21	68,51
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,31	43,76	42,09	52,09	68,44
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	50,00	44,04	42,47	52,47	68,33
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,49	44,69	43,24	53,24	68,31
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,69	45,33	44,01	54,01	68,31
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,89	43,87	42,08	52,08	68,57
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,24	43,70	41,93	51,93	68,51
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,93	44,03	42,32	52,32	68,42
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,44	44,64	43,04	53,04	68,42
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,66	45,29	43,82	53,82	68,46
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,96	43,94	42,06	52,06	68,72
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,10	43,65	41,79	51,79	68,55
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,85	44,14	42,30	52,30	68,63
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,41	44,76	43,03	53,03	68,66
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,67	45,44	43,83	53,83	68,74
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,81	43,94	41,98	51,98	69,41
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,84	43,66	41,67	51,67	69,18
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,55	44,18	42,18	52,18	69,26
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,21	44,81	42,91	52,91	69,34
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,51	45,48	43,71	53,71	69,49
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,34	43,38	41,43	51,43	69,00
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,59	43,63	41,72	51,72	69,24
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,25	44,18	42,28	52,28	69,39
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,96	44,83	43,00	53,00	69,53
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,32	45,52	43,82	53,82	69,69
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	47,57	42,74	40,95	50,95	68,25
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,28	43,62	41,72	51,72	69,06
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	48,88	44,21	42,30	52,30	69,27
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,53	44,90	43,10	53,10	69,49
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,07	45,57	43,87	53,87	69,73
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	46,22	41,58	39,83	49,83	67,75
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	47,67	43,29	41,53	51,53	69,30
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	48,27	44,01	42,29	52,29	69,54
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	48,89	44,85	43,27	53,27	69,87
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	49,46	45,46	43,91	53,91	70,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerd industrieterrein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,51	41,15	39,51	49,51	67,62
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	47,26	43,11	41,54	51,54	69,36
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	47,92	43,93	42,41	52,41	69,62
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	48,56	44,83	43,42	53,42	70,02
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	49,09	45,42	44,01	54,01	70,34
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,12	40,98	39,40	49,40	67,67
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	47,02	43,06	41,56	51,56	69,42
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	47,76	44,00	42,56	52,56	69,63
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	48,42	44,91	43,57	53,57	70,06
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	48,97	45,53	44,16	54,16	70,49
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	44,65	40,68	39,22	49,22	67,10
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	46,39	42,72	41,30	51,30	68,87
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	47,17	43,68	42,31	52,31	69,21
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	47,84	44,54	43,23	53,23	69,62
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	48,36	45,11	43,77	53,77	70,01
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	44,79	41,08	39,58	49,58	66,97
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	46,01	42,62	41,22	51,22	68,03
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	46,69	43,59	42,30	52,30	68,44
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	47,22	44,17	42,91	52,91	68,86
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	47,68	44,66	43,38	53,38	69,38
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,68	39,13	37,76	47,76	64,35
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,88	42,48	41,13	51,13	68,15
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	46,18	43,01	41,68	51,68	68,64
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	46,68	43,44	42,06	52,06	69,09
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	47,19	43,95	42,57	52,57	69,69
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	44,23	40,12	39,07	49,07	65,19
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,10	41,77	40,65	50,65	67,01
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,90	42,69	41,37	51,37	68,53
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	46,41	43,15	41,76	51,76	68,93
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,94	43,61	42,23	52,23	69,49
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,16	41,19	39,86	49,86	66,20
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,58	42,01	40,62	50,62	67,78
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,79	42,45	41,23	51,23	68,17
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	46,26	42,92	41,66	51,66	68,42
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,80	43,39	42,17	52,17	68,92
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,46	41,44	40,24	50,24	65,99
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,32	41,53	40,18	50,18	67,08
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,58	41,83	40,48	50,48	67,46
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	46,09	42,35	41,04	51,04	67,71
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,62	42,87	41,52	51,52	68,17
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,68	41,35	39,69	49,69	65,96
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,30	41,24	39,73	49,73	66,60
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,50	41,49	40,00	50,00	66,91
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	46,02	41,95	40,55	50,55	67,19
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,66	42,42	41,07	51,07	67,60
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,61	41,44	39,80	49,80	66,54
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,14	41,19	39,62	49,62	66,44
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,17	41,21	39,69	49,69	66,50
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	45,64	41,57	40,14	50,14	66,64
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,30	42,08	40,71	50,71	67,00
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,97	41,45	39,91	49,91	66,73
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,49	41,20	39,72	49,72	66,52
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,52	41,20	39,73	49,73	66,42
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	45,84	41,50	40,08	50,08	66,47
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,36	42,00	40,64	50,64	66,65
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,65	41,56	40,06	50,06	66,84
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,45	41,40	39,86	49,86	66,61
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,48	41,45	39,94	49,94	66,41
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	45,70	41,57	40,08	50,08	66,37
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,26	42,07	40,61	50,61	66,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerd industrieterrein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,82	41,19	39,68	49,68	66,87
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,55	41,15	39,62	49,62	66,49
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,59	41,26	39,80	49,80	66,29
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	45,80	41,45	40,05	50,05	66,22
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,19	41,88	40,52	50,52	66,32
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,83	41,20	39,68	49,68	66,99
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,59	41,07	39,50	49,50	66,48
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,64	41,23	39,75	49,75	66,26
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	45,84	41,45	40,03	50,03	66,12
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,26	41,94	40,45	50,45	66,14
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,42	40,70	39,28	49,28	65,95
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,42	40,94	39,60	49,60	65,81
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,58	41,28	40,06	50,06	65,64
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	45,89	41,64	40,50	50,50	65,58
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,30	42,04	40,93	50,93	65,69
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,29	40,99	39,67	49,67	65,09
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,07	40,89	39,57	49,57	64,85
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,30	41,15	39,95	49,95	64,78
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	45,97	41,83	40,69	50,69	64,93
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,82	42,78	41,72	51,72	65,25
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	47,46	42,72	41,05	51,05	67,80
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	47,29	42,77	41,17	51,17	67,22
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	47,69	43,19	41,77	51,77	67,04
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	48,30	43,77	42,46	52,46	67,05
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	48,82	44,25	42,94	52,94	67,19
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	45,20	40,79	38,60	48,60	65,83
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	47,85	42,72	40,49	50,49	68,32
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	48,22	42,92	40,73	50,73	68,08
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	34,37	30,71	28,73	38,73	56,61
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	35,34	30,82	28,49	38,49	56,31
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	35,87	31,09	28,77	38,77	56,42
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	44,54	39,81	38,71	48,71	66,84
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	47,88	42,74	40,42	50,42	68,40
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	48,19	42,92	40,64	50,64	68,10
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	33,60	29,86	27,78	37,78	56,17
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	34,01	29,81	27,50	37,50	56,00
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	34,52	30,15	27,85	37,85	56,09
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	44,43	39,48	38,78	48,78	65,89
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	47,85	42,76	40,40	50,40	68,43
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	48,14	42,92	40,63	50,63	68,12
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	33,70	29,89	27,85	37,85	56,23
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	33,70	29,61	27,27	37,27	56,02
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	34,22	29,99	27,70	37,70	56,09
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	46,29	41,02	39,94	49,94	67,93
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	47,92	42,80	40,46	50,46	68,49
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	48,15	42,93	40,66	50,66	68,10
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	34,08	30,01	27,36	37,36	56,34
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	33,67	29,71	27,22	37,22	56,11
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	34,13	30,01	27,74	37,74	56,19
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	45,18	39,84	39,23	49,23	66,91
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	47,95	42,75	40,42	50,42	68,54
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	48,14	42,89	40,62	50,62	68,13
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	34,38	30,92	27,63	37,63	56,54
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	33,69	29,72	27,26	37,26	56,16
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	34,21	30,22	28,02	38,02	56,34
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	45,09	39,95	39,20	49,20	66,88
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	47,98	42,75	40,41	50,41	68,54
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	48,16	42,90	40,63	50,63	68,12
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	34,39	30,76	27,91	37,91	57,16
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	33,89	29,76	27,37	37,37	56,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerd industrieterrein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	34,53	30,42	28,20	38,20	56,57
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	44,40	39,84	37,57	47,57	66,21
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	48,01	42,74	40,39	50,39	68,60
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	48,17	42,90	40,62	50,62	68,15
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	34,67	30,63	28,40	38,40	57,53
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	34,46	30,30	28,05	38,05	56,36
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	35,10	30,91	28,63	38,63	56,72
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	45,65	40,36	39,89	49,89	67,32
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	48,08	42,70	40,38	50,38	68,67
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	48,25	42,89	40,62	50,62	68,22
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	35,59	31,15	29,17	39,17	57,66
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	35,66	31,17	29,08	39,08	56,73
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	36,29	31,85	29,79	39,79	57,06
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	45,59	40,48	38,03	48,03	67,98
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	48,00	42,72	40,50	50,50	68,80
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	48,27	43,01	40,78	50,78	68,35
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	35,51	31,13	28,64	38,64	56,98
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	36,00	31,54	29,09	39,09	56,91
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	36,72	32,07	29,58	39,58	57,21
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	45,18	39,99	39,15	49,15	65,96
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	47,93	42,62	40,50	50,50	68,77
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	48,26	43,05	40,82	50,82	68,39
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	34,67	30,35	27,67	37,67	56,74
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	34,86	30,52	27,97	37,97	56,62
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	35,41	31,13	28,59	38,59	56,86
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	44,66	39,19	37,29	47,29	67,44
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	47,96	42,60	40,49	50,49	68,74
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	48,33	43,07	40,86	50,86	68,44
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	34,39	30,15	27,40	37,40	56,78
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	34,47	30,32	27,70	37,70	56,60
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	35,14	30,96	28,37	38,37	56,89
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	44,35	40,07	37,95	47,95	64,02
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	47,94	42,61	40,40	50,40	68,75
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	48,38	43,09	40,91	50,91	68,52
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	34,30	30,20	27,34	37,34	56,77
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	34,21	29,97	27,52	37,52	56,66
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	35,02	30,98	28,38	38,38	56,99
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	44,68	39,74	37,38	47,38	66,38
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	47,93	42,60	40,39	50,39	68,67
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	48,37	43,09	40,90	50,90	68,51
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	34,31	30,17	27,35	37,35	56,80
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	34,17	30,00	27,49	37,49	56,56
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	34,70	30,76	28,49	38,49	56,67
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	43,36	39,78	37,59	47,59	62,93
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	47,93	42,60	40,33	50,33	68,26
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	48,37	43,12	40,86	50,86	68,48
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	34,38	30,25	27,53	37,53	56,81
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	34,15	30,05	27,65	37,65	56,51
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	35,17	31,14	28,58	38,58	57,14
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	43,42	39,33	36,75	46,75	63,06
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	47,84	42,72	40,36	50,36	68,07
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	48,27	43,17	40,87	50,87	68,49
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	34,87	30,50	27,86	37,86	56,91
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	34,84	30,72	28,08	38,08	56,58
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	35,29	31,01	28,70	38,70	56,76
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	44,79	40,86	38,43	48,43	64,60
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	48,07	42,93	40,44	50,44	68,12
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	48,45	43,20	40,88	50,88	68,50
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	36,05	31,38	28,88	38,88	56,98
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	35,90	31,58	29,11	39,11	56,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerd industrieterrein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	36,31	31,87	29,70	39,70	56,85
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	45,41	39,40	39,16	49,16	65,01
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	47,75	42,45	40,57	50,57	68,21
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	48,35	43,18	40,98	50,98	68,55
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	35,85	31,43	28,58	38,58	57,64
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	36,06	31,73	28,86	38,86	57,65
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	36,47	31,99	29,41	39,41	57,43
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	44,79	39,90	39,46	49,46	63,42
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	47,65	42,19	40,40	50,40	68,23
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	48,26	43,16	40,89	50,89	68,55
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	35,34	31,10	28,14	38,14	57,60
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	35,35	31,09	28,23	38,23	57,51
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	35,45	31,25	28,61	38,61	57,28
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	45,59	40,95	39,12	49,12	63,96
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	47,55	42,15	40,39	50,39	68,28
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	48,30	43,13	40,89	50,89	68,64
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	35,12	31,06	28,13	38,13	57,59
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	35,02	30,99	28,09	38,09	57,54
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	35,19	31,17	28,53	38,53	57,34
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	44,38	40,05	38,15	48,15	61,80
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	47,56	42,10	40,37	50,37	68,44
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	48,42	43,16	41,06	51,06	68,73
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	35,21	31,14	28,21	38,21	57,67
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	34,95	30,98	28,07	38,07	57,62
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	35,11	31,17	28,48	38,48	57,45
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	45,07	39,54	37,50	47,50	62,90
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	47,52	42,03	40,22	50,22	68,27
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	48,45	43,16	40,97	50,97	68,77
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	35,52	31,33	28,37	38,37	57,82
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	34,54	30,46	27,93	37,93	57,54
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	34,72	30,73	28,37	38,37	57,56
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	45,61	40,16	38,25	48,25	62,94
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	47,79	42,08	40,10	50,10	67,83
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	48,72	43,25	41,00	51,00	68,80
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	35,70	31,52	28,65	38,65	57,85
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	34,52	30,48	28,05	38,05	57,43
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	35,13	31,23	28,65	38,65	57,50
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	44,57	40,09	37,65	47,65	62,76
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	48,66	43,08	40,61	50,61	68,09
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	48,87	43,30	41,02	51,02	68,85
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	36,09	31,86	29,15	39,15	58,04
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	34,76	30,86	28,42	38,42	57,73
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	35,03	31,10	28,79	38,79	57,70
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	46,46	42,11	39,38	49,38	65,97
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	48,87	43,30	40,77	50,77	68,51
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	48,89	43,36	41,09	51,09	68,93
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	36,75	32,52	30,13	40,13	58,40
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	36,41	32,70	30,35	40,35	58,61
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	36,04	32,33	30,30	40,30	58,65
HW01_A	Badhuisstraat, HW 54 dB(A)	1,50	45,25	41,53	38,81	48,81	70,37
HW01_B	Badhuisstraat, HW 54 dB(A)	4,50	46,61	42,84	40,10	50,10	70,87
HW01_C	Badhuisstraat, HW 54 dB(A)	7,50	47,23	43,39	40,60	50,60	70,57
HW02_A	Badhuisstraat, HW 54 dB(A)	1,50	44,72	41,06	38,21	48,21	70,17
HW02_B	Badhuisstraat, HW 54 dB(A)	4,50	46,23	42,53	39,62	49,62	70,64
HW02_C	Badhuisstraat, HW 54 dB(A)	7,50	46,85	43,05	40,06	50,06	70,27
HW03_A	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	1,50	46,90	44,02	42,14	52,14	72,77
HW03_B	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	4,50	47,35	44,54	42,44	52,44	73,72
HW03_C	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	7,50	47,89	45,21	42,85	52,85	74,69
HW04_A	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	1,50	47,38	44,32	42,45	52,45	72,71
HW04_B	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	4,50	47,96	44,98	42,88	52,88	73,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerd industrieterrein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
HW04_C	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	7,50	48,60	45,78	43,47	53,47	75,05
HW05_A	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	1,50	44,82	42,21	40,81	50,81	71,14
HW05_B	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	4,50	45,04	42,45	40,91	50,91	71,57
HW05_C	Graaf Ottoweg 19, HW 55 dB(A)	7,50	46,53	43,68	41,72	51,72	72,30
K01_A	Kinderdagverblijf Hoeflingweg 22 (50 dB(A))	1,50	45,80	40,77	38,75	48,75	63,55
S01_A	School AOC Hoeflingweg 9 (50 dB(A))	1,50	46,31	41,17	38,67	48,67	62,92
S01_B	School AOC Hoeflingweg 9 (50 dB(A))	4,50	47,61	41,60	39,11	49,11	64,47
S02_A	School AOC Hoeflingweg 9 (50 dB(A))	1,50	48,28	41,79	39,19	49,19	63,11
S02_B	School AOC Hoeflingweg 9 (50 dB(A))	4,50	49,31	42,68	39,41	49,41	65,92
S02_C	School AOC Hoeflingweg 9 (50 dB(A))	7,50	49,61	42,90	39,76	49,76	65,89
W01_A	ZB Ampsenseweg 26	5,00	44,34	37,44	36,36	46,36	65,35
W02_A	ZB Ampsenseweg 15	5,00	48,20	43,53	41,15	51,15	68,92
W03_A	ZB Spoorlaan 4	5,00	52,10	47,30	43,02	53,02	63,67
W04_A	ZB Spoorlaan 1	5,00	51,25	47,26	45,37	55,37	73,03
W05_A	ZB Goorseweg 15	5,00	54,12	45,95	36,32	54,12	70,98
W05a_A	ZB Tusselerdijk 2	5,00	47,42	41,42	35,62	47,42	69,19
W06_A	ZB Goorseweg 20 MTG 56 dB(A)	5,00	54,93	49,52	43,29	54,93	74,34
W06b_A	ZB Goorseweg 20 MTG 56 dB(A)	5,00	54,77	49,20	43,96	54,77	73,58
W09_A	ZB Stationsweg 1 oostgevel	5,00	49,00	47,46	44,91	54,91	77,45
W09a_A	ZB Stationsweg 1 noordgevel	5,00	48,28	46,74	44,55	54,55	76,68
W09b_A	ZB Stationsweg 1 zuidgevel	5,00	43,38	39,53	36,01	46,01	67,08
W09c_A	ZB Stationsweg 1 westgevel	5,00	41,61	37,22	35,30	45,30	62,82
W10_A	ZB Julianaweg 19	5,00	45,91	42,78	40,85	50,85	70,94
W10b_A	ZB Graaf Ottoweg 34	5,00	50,33	46,77	44,08	54,08	75,53
W10c_A	ZB Endepol 39	5,00	46,29	42,10	38,77	48,77	68,97
W10d_A	ZB Endepol 34	5,00	45,42	40,94	37,45	47,45	67,53
W11_A	ZB Noorderbleek 139-167	5,00	44,23	40,51	38,91	48,91	66,95
W12_A	ZB Noorderbleek 177	5,00	44,54	40,08	38,52	48,52	65,98
W13_A	ZB Noorderbleek 45	5,00	45,08	39,94	37,95	47,95	66,31
W31_A	Woning Hanzeweg 1 noordgevel	5,00	45,65	43,51	42,28	52,28	70,31
W31a_A	Woning Hanzeweg 1 oostgevel	5,00	45,51	43,44	42,02	52,02	70,66
W31b_A	Woning Hanzeweg 1 zuidgevel	5,00	40,98	37,78	35,35	45,35	65,56
W31c_A	Woning Hanzeweg 1 westgevel	5,00	40,93	36,18	34,86	44,86	61,31
W33_A	Woning Hanzeweg 10a	1,50	48,40	43,86	42,58	52,58	70,06
W34_A	Woning Hanzeweg 14m noordgevel	5,00	52,16	46,87	43,96	53,96	71,37
W34a_A	Woning Hanzeweg 14m oostgevel (blinde gevel)	5,00	49,72	43,42	41,95	51,95	67,83
W34c_A	Woning Hanzeweg 14m westgevel	5,00	50,46	45,74	42,50	52,50	70,21
W36_A	Woning Haalmansweg 7 noordgevel	5,00	50,25	44,55	42,54	52,54	70,35
W36a_A	Woning Haalmansweg 7 oostgevel	5,00	47,25	41,07	40,89	50,89	69,00
W36b_A	Woning Haalmansweg 7 zuidgevel	5,00	41,34	36,10	35,58	45,58	61,15
W36c_A	Woning Haalmansweg 7 westgevel	5,00	47,39	42,55	38,50	48,50	65,13
W38_A	Woning Hanzeweg 22 noordgevel	5,00	51,56	45,06	41,43	51,56	68,89
W38a_A	Woning Hanzeweg 22 oostgevel	5,00	46,12	40,44	37,18	47,18	67,12
W38b_A	Woning Hanzeweg 22 zuidgevel	5,00	40,92	35,35	32,86	42,86	58,50
W38c_A	Woning Hanzeweg 22 westgevel	5,00	50,05	43,73	40,04	50,05	65,87
W39_A	Woning Hanzeweg 23 noordgevel	5,00	51,85	45,22	41,51	51,85	68,91
W39a_A	Woning Hanzeweg 23 oostgevel	5,00	46,77	41,20	37,48	47,48	66,42
W39b_A	Woning Hanzeweg 23 zuidgevel	5,00	43,70	39,57	35,20	45,20	58,53
W39c_A	Woning Hanzeweg 23 westgevel	5,00	51,43	44,01	40,54	51,43	65,56
W40_A	Woning Hanzeweg 24 noordgevel	5,00	52,32	44,94	41,74	52,32	68,80
W40a_A	Woning Hanzeweg 24 oostgevel	5,00	46,34	39,62	35,77	46,34	66,57
W40b_A	Woning Hanzeweg 24 zuidgevel	5,00	45,58	35,80	33,41	45,58	60,51
W40c_A	Woning Hanzeweg 24 westgevel	5,00	51,47	43,85	40,79	51,47	64,62
W41_A	Woning Hanzeweg 25 noordgevel	5,00	53,39	45,52	42,28	53,39	68,70
W41a_A	Woning Hanzeweg 25 oostgevel	5,00	46,17	41,09	37,23	47,23	67,71
W41b_A	Woning Hanzeweg 25 zuidgevel	5,00	37,90	31,22	29,06	39,06	54,32
W41c_A	Woning Hanzeweg 25 westgevel	5,00	52,66	44,74	41,35	52,66	64,94
Z01_A	ZB Geluidszone	5,00	42,09	37,36	33,66	43,66	60,82
Z02_A	ZB Geluidszone	5,00	44,61	40,39	37,29	47,29	64,12
Z03_A	ZB Geluidszone	5,00	43,54	38,98	35,93	45,93	63,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Geluidsgezoneerd industrieterrein

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: gezoneerd industrieterrein
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
Z04_A	ZB Geluidszone	5,00	44,26	39,22	36,79	46,79	64,25
Z05_A	ZB Geluidszone	5,00	44,11	37,99	36,22	46,22	66,28
Z06_A	ZB Geluidszone	5,00	43,53	37,17	35,97	45,97	64,90
Z07_A	ZB Geluidszone	5,00	44,09	39,34	37,16	47,16	65,95
Z08_A	ZB Geluidszone	5,00	48,01	40,81	37,45	48,01	66,23
Z09a_A	ZB Geluidszone	5,00	48,37	37,57	34,30	48,37	64,92
Z09b_A	ZB Geluidszone	5,00	48,58	37,93	33,58	48,58	65,45
Z09c_A	ZB Geluidszone	5,00	48,91	37,21	31,40	48,91	66,22
Z10a_A	ZB Geluidszone	5,00	47,52	40,08	33,42	47,52	66,75
Z10b_A	ZB Geluidszone	5,00	45,44	40,39	34,68	45,44	66,49
Z11_A	ZB Geluidszone	5,00	43,11	38,47	34,38	44,38	65,05
Z12_A	ZB Geluidszone	5,00	41,50	37,33	34,35	44,35	64,78
Z13_A	ZB Geluidszone	5,00	42,08	38,00	35,90	45,90	66,05
Z14_A	ZB Geluidszone	5,00	43,86	39,84	38,16	48,16	66,19
Z14a_A	ZB Geluidszone	5,00	44,24	40,19	38,47	48,47	66,39
Z15_A	ZB Geluidszone	5,00	45,74	40,82	38,75	48,75	67,22
Z16_A	ZB Geluidszone	5,00	46,22	40,28	38,71	48,71	66,08
Z16a_A	ZB Geluidszone	5,00	43,23	39,07	36,85	46,85	63,58
Z17_A	ZB Geluidszone	5,00	45,21	40,32	37,34	47,34	65,00
Z17b_A	ZB Geluidszone	5,00	46,79	40,66	38,43	48,43	66,56
Z18_A	ZB Geluidszone	5,00	47,40	41,62	38,68	48,68	65,79
Z18b_A	ZB Geluidszone	5,00	47,71	41,89	38,99	48,99	65,69
Z19_A	ZB Geluidszone	5,00	49,19	42,52	39,51	49,51	63,66
Z19a_A	ZB Geluidszone	5,00	47,50	41,31	38,88	48,88	62,92
Z20_A	ZB Geluidszone	5,00	45,73	39,57	35,90	45,90	63,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**BIJLAGE 5 BEREKENINGSRESULTATEN BEDRIJVEN
HANZEWEG**

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Haalmansweg 5, Lochemse Darmenhandel Topcasings

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haalmansweg 05, Lochemse Darmenhandel Topcasi
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,67	-2,49	-2,49	7,51	31,50
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	1,86	-2,37	-2,37	7,63	31,85
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,30	-2,03	-2,03	7,97	32,26
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,11	-1,33	-1,33	8,67	33,29
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	4,63	0,00	0,00	10,00	36,95
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,11	-2,03	-2,03	7,97	31,43
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,45	-1,77	-1,77	8,23	32,08
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,98	-1,35	-1,35	8,65	32,90
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,76	-0,77	-0,77	9,23	34,76
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,95	1,57	1,57	11,57	37,86
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,40	-1,81	-1,81	8,19	31,49
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,75	-1,54	-1,54	8,46	32,28
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,28	-1,14	-1,14	8,86	33,42
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	4,37	-0,65	-0,65	9,35	35,64
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,83	0,97	0,97	10,97	37,78
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,60	-1,65	-1,65	8,35	31,31
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,95	-1,38	-1,38	8,62	32,23
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,45	-1,02	-1,02	8,98	33,58
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,31	0,88	0,88	10,88	36,68
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,09	1,03	1,03	11,03	38,74
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,83	-1,42	-1,42	8,58	31,76
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,16	-1,18	-1,18	8,82	32,73
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,64	-0,87	-0,87	9,13	34,23
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,46	0,84	0,84	10,84	37,79
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,18	0,98	0,98	10,98	39,80
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,98	-1,35	-1,35	8,65	33,35
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,51	-1,13	-1,13	8,87	33,87
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,99	-0,83	-0,83	9,17	34,97
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	4,58	0,74	0,74	10,74	38,57
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,51	0,89	0,89	10,89	39,74
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,20	-1,28	-1,28	8,72	33,99
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,63	-1,07	-1,07	8,93	34,58
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,16	-0,78	-0,78	9,22	35,84
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,71	-0,15	-0,15	9,85	43,46
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,41	-0,20	-0,20	9,80	45,48
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,28	-1,22	-1,22	8,78	33,91
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,71	-1,02	-1,02	8,98	34,63
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,28	-0,70	-0,70	9,30	36,23
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,35	-0,14	-0,14	9,86	45,01
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,30	-0,46	-0,46	9,54	45,00
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,06	-1,18	-1,18	8,82	34,17
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,60	-0,97	-0,97	9,03	35,01
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,18	-0,53	-0,53	9,47	37,06
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,61	-0,59	-0,59	9,41	44,71
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,58	-0,73	-0,73	9,27	44,77
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,27	-1,18	-1,18	8,82	34,35
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,56	-0,97	-0,97	9,03	35,28
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,27	-0,45	-0,45	9,55	38,36
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,39	-0,79	-0,79	9,21	44,44
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,36	-0,93	-0,93	9,07	44,52
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,59	-0,93	-0,93	9,07	35,81
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,89	-0,73	-0,73	9,27	36,80
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,91	-0,27	-0,27	9,73	40,58
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,19	-0,97	-0,97	9,03	44,37
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,15	-1,11	-1,11	8,89	44,32
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,74	-0,91	-0,91	9,09	42,55
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,98	-0,91	-0,91	9,09	43,44
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,01	-1,04	-1,04	8,96	43,93
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,00	-1,17	-1,17	8,83	44,03
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,96	-1,30	-1,30	8,70	44,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Haalmansweg 5, Lochemse Darmenhandel Topcasings

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haalmansweg 05, Lochemse Darmenhandel Topcasi
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,54	-1,12	-1,12	8,88	42,14
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,96	-1,03	-1,03	8,97	43,48
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,99	-1,15	-1,15	8,85	43,75
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,98	-1,28	-1,28	8,72	43,84
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,95	-1,41	-1,41	8,59	43,82
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,36	-1,26	-1,26	8,74	41,73
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,88	-1,13	-1,13	8,87	43,36
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,94	-1,23	-1,23	8,77	43,65
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,93	-1,35	-1,35	8,65	43,75
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,90	-1,48	-1,48	8,52	43,74
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,66	-1,15	-1,15	8,85	42,14
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,11	-1,05	-1,05	8,95	43,53
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,14	-1,16	-1,16	8,84	43,79
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,12	-1,29	-1,29	8,71	43,88
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,08	-1,42	-1,42	8,58	43,85
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,55	1,35	1,35	11,35	43,71
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,33	-0,94	-0,94	9,06	43,96
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,38	-1,06	-1,06	8,94	44,13
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,35	-1,19	-1,19	8,81	44,18
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,30	-1,32	-1,32	8,68	44,13
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,65	-0,24	-0,24	9,76	44,32
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,98	-0,09	-0,09	9,91	45,12
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,42	-0,99	-0,99	9,01	44,47
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,43	-1,12	-1,12	8,88	44,45
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,35	-1,25	-1,25	8,75	44,34
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,47	-0,76	-0,76	9,24	42,82
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,76	-0,76	-0,76	9,24	43,37
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,27	-0,89	-0,89	9,11	44,47
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,34	-1,02	-1,02	8,98	44,68
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,40	-1,16	-1,16	8,84	44,55
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,18	-0,32	-0,32	9,68	42,02
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,22	-0,46	-0,46	9,54	42,72
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,36	-0,61	-0,61	9,39	44,43
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,62	-0,75	-0,75	9,25	45,10
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,71	-0,89	-0,89	9,11	44,95
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,30	-0,01	-0,01	9,99	41,54
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,41	-0,08	-0,08	9,92	42,23
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,50	-0,22	-0,22	9,78	43,86
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,97	-0,37	-0,37	9,63	45,56
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,98	-0,52	-0,52	9,48	45,43
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,31	0,27	0,27	10,27	40,83
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,62	0,32	0,32	10,32	41,94
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,36	0,18	0,18	10,18	43,34
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,92	0,03	0,03	10,03	44,23
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,29	-0,12	-0,12	9,88	45,76
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,38	1,00	1,00	11,00	42,86
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,32	0,84	0,84	10,84	43,19
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,04	0,67	0,67	10,67	43,67
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,86	0,50	0,50	10,50	46,46
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,95	0,34	0,34	10,34	46,53
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,97	1,50	1,50	11,50	43,66
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,93	1,32	1,32	11,32	44,04
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,79	1,14	1,14	11,14	44,56
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,51	0,96	0,96	10,96	47,41
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,56	0,79	0,79	10,79	47,14
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,60	2,01	2,01	12,01	44,73
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,71	1,81	1,81	11,81	45,09
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,33	1,62	1,62	11,62	46,23
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,00	1,44	1,44	11,44	48,03
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,27	1,35	1,35	11,35	47,71

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Haalmansweg 5, Lochemse Darmenhandel Topcasings

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haalmansweg 05, Lochemse Darmenhandel Topcasi
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,14	2,37	2,37	12,37	45,85
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,55	2,17	2,17	12,17	46,30
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,13	1,97	1,97	11,97	48,18
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,43	1,78	1,78	11,78	48,47
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,62	1,83	1,83	11,83	48,11
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,48	2,62	2,62	12,62	46,57
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,88	2,41	2,41	12,41	46,98
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,51	2,21	2,21	12,21	48,87
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,90	2,00	2,00	12,00	48,75
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,90	2,14	2,14	12,14	48,38
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,74	2,63	2,63	12,63	47,80
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,88	2,42	2,42	12,42	48,44
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,89	2,22	2,22	12,22	48,65
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,95	2,02	2,02	12,02	48,62
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,89	2,16	2,16	12,16	48,29
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,63	2,63	2,63	12,63	47,49
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,71	2,42	2,42	12,42	48,28
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,74	2,22	2,22	12,22	48,53
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,73	2,02	2,02	12,02	48,52
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,68	2,16	2,16	12,16	48,20
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-2,10	-6,49	-6,49	3,51	29,08
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-1,66	-6,10	-6,10	3,90	29,54
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-0,86	-5,36	-5,36	4,64	29,90
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	0,55	-4,01	-4,01	5,99	30,69
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	3,37	-1,08	-1,08	8,92	32,87
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	40,39	26,94	26,94	40,39	79,73
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	40,60	27,44	27,44	40,60	79,60
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	40,34	28,05	28,05	40,34	79,31
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	27,35	21,88	21,88	31,88	58,61
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	28,55	22,14	22,14	32,14	58,57
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	29,00	22,74	22,74	32,74	58,64
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	38,60	26,02	26,02	38,60	78,13
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	39,32	26,48	26,48	39,32	78,11
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	39,14	27,01	27,01	39,14	77,92
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	23,10	19,21	19,21	29,21	56,61
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	24,40	19,59	19,59	29,59	56,47
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	25,15	20,44	20,44	30,44	56,37
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	35,79	25,27	25,27	35,79	75,51
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	37,73	25,49	25,49	37,73	76,42
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	37,67	25,95	25,95	37,67	76,33
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	19,48	13,62	13,62	23,62	55,35
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	21,00	14,22	14,22	24,22	55,16
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	21,88	15,32	15,32	25,32	55,09
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	32,96	26,04	26,04	36,04	71,37
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	36,40	24,60	24,60	36,40	74,99
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	36,45	25,01	25,01	36,45	75,04
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	18,06	12,86	12,86	22,86	54,63
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	19,52	13,44	13,44	23,44	54,36
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	20,43	14,62	14,62	24,62	54,32
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	31,08	25,32	25,32	35,32	69,19
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	35,24	23,80	23,80	35,24	73,79
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	35,40	24,18	24,18	35,40	73,92
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	17,16	12,34	12,34	22,34	53,91
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	18,56	12,92	12,92	22,92	53,51
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	19,43	13,56	13,56	23,56	53,48
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	29,58	24,37	24,37	34,37	66,85
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	34,19	23,08	23,08	34,19	72,67
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	34,46	23,43	23,43	34,46	72,93
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	16,15	10,99	10,99	20,99	53,36
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	17,43	11,66	11,66	21,66	52,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Haalmansweg 5, Lochemse Darmenhandel Topcasings

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haalmansweg 05, Lochemse Darmenhandel Topcasi
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	18,45	12,99	12,99	22,99	52,70
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	28,27	23,56	23,56	33,56	65,23
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	32,97	22,40	22,40	32,97	71,52
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	33,58	22,72	22,72	33,58	72,00
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	15,29	10,26	10,26	20,26	53,12
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	16,44	11,25	11,25	21,25	52,18
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	17,32	12,48	12,48	22,48	51,55
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	27,34	22,55	22,55	32,55	64,34
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	31,67	21,74	21,74	31,74	70,38
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	32,73	22,04	22,04	32,73	71,09
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	14,77	9,71	9,71	19,71	52,75
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	15,78	11,03	11,03	21,03	51,86
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	16,42	11,55	11,55	21,55	50,80
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	25,54	20,91	20,91	30,91	63,89
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	28,54	20,33	20,33	30,33	67,24
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	30,62	20,56	20,56	30,62	68,69
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	13,91	8,80	8,80	18,80	49,83
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	15,26	10,84	10,84	20,84	49,37
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	17,23	12,20	12,20	22,20	49,47
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	25,38	20,07	20,07	30,07	63,60
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	27,51	19,77	19,77	29,77	66,14
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	29,81	19,98	19,98	29,98	67,78
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	12,85	7,85	7,85	17,85	49,51
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	13,91	9,94	9,94	19,94	48,60
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	15,78	11,06	11,06	21,06	48,69
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	24,64	19,49	19,49	29,49	63,53
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	26,76	19,24	19,24	29,24	65,43
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	29,06	19,52	19,52	29,52	67,04
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	12,51	7,47	7,47	17,47	49,72
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	13,16	9,46	9,46	19,46	47,99
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	15,01	10,58	10,58	20,58	48,10
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	24,67	18,86	18,86	28,86	63,61
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	25,96	18,50	18,50	28,50	64,69
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	28,17	19,03	19,03	29,03	66,28
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	14,40	12,10	12,10	22,10	49,25
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	12,57	9,10	9,10	19,10	47,21
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	14,40	10,27	10,27	20,27	47,46
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	24,29	18,30	18,30	28,30	63,42
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	25,28	17,86	17,86	27,86	64,07
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	27,40	18,60	18,60	28,60	65,60
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	11,76	6,10	6,10	16,10	49,12
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	11,78	8,15	8,15	18,15	46,57
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	13,86	10,03	10,03	20,03	46,91
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	23,43	15,82	15,82	25,82	62,94
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	24,66	17,26	17,26	27,26	63,50
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	26,68	18,18	18,18	28,18	64,95
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	11,46	5,30	5,30	15,30	49,37
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	11,15	7,33	7,33	17,33	45,99
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	13,27	9,36	9,36	19,36	46,43
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	23,77	17,73	17,73	27,73	62,52
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	24,07	16,68	16,68	26,68	62,96
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	26,00	17,78	17,78	27,78	64,33
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	12,04	4,56	4,56	14,56	49,32
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	10,89	6,58	6,58	16,58	46,96
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	13,09	8,69	8,69	18,69	48,04
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	23,24	17,31	17,31	27,31	61,51
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	23,50	16,12	16,12	26,12	62,42
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	25,35	17,39	17,39	27,39	63,73
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	12,73	4,19	4,19	14,19	51,72
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	12,16	6,20	6,20	16,20	51,14

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Haalmansweg 5, Lochemse Darmenhandel Topcasings

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Haalmansweg 05, Lochemse Darmenhandel Topcasi
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	13,84	8,13	8,13	18,13	50,49
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	22,34	16,13	16,13	26,13	60,37
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	22,30	14,92	14,92	24,92	61,30
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	23,92	16,10	16,10	26,10	62,42
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	13,25	4,29	4,29	14,29	49,87
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	12,68	6,29	6,29	16,29	50,06
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	15,77	8,93	8,93	18,93	53,61
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	22,07	15,97	15,97	25,97	60,00
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	21,79	14,40	14,40	24,40	60,80
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	23,32	15,53	15,53	25,53	61,86
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	12,19	2,87	2,87	12,87	47,95
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	11,41	4,76	4,76	14,76	47,77
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	14,43	7,41	7,41	17,41	51,72
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	21,98	16,07	16,07	26,07	59,69
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	21,40	14,01	14,01	24,01	60,40
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	22,85	15,10	15,10	25,10	61,40
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	12,49	7,38	7,38	17,38	46,65
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	10,87	4,08	4,08	14,08	46,78
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	13,38	6,65	6,65	16,65	49,87
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	21,71	15,78	15,78	25,78	59,29
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	20,85	13,54	13,54	23,54	59,96
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	22,22	14,59	14,59	24,59	60,90
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	11,76	7,22	7,22	17,22	45,59
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	10,07	3,55	3,55	13,55	44,22
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	11,96	6,05	6,05	16,05	44,56
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	21,47	15,34	15,34	25,34	59,10
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	20,55	13,20	13,20	23,20	59,67
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	21,82	14,22	14,22	24,22	60,50
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	10,43	3,36	3,36	13,36	45,61
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	9,81	3,13	3,13	13,13	43,66
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	11,44	5,54	5,54	15,54	43,79
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	21,17	15,10	15,10	25,10	58,86
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	20,18	12,80	12,80	22,80	59,32
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	21,35	13,78	13,78	23,78	60,05
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	11,85	6,97	6,97	16,97	44,79
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	10,06	2,77	2,77	12,77	43,09
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	10,71	5,11	5,11	15,11	43,30
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	21,00	14,90	14,90	24,90	58,61
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	21,09	14,32	14,32	24,32	59,57
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	20,98	13,42	13,42	23,42	59,70
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	11,68	6,86	6,86	16,86	44,36
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	9,07	2,47	2,47	12,47	42,44
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	9,75	4,73	4,73	14,73	42,63
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	20,59	13,67	13,67	23,67	58,43
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	20,88	14,11	14,11	24,11	59,31
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	20,51	12,98	12,98	22,98	59,23
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	13,06	6,73	6,73	16,73	48,73
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	8,80	2,22	2,22	12,22	41,92
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	9,38	4,39	4,39	14,39	42,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 01a, Reerink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 01a, Reerink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,19	--	--	13,19	52,14
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,89	--	--	12,89	51,38
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,60	--	--	12,60	50,62
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,66	--	--	12,66	50,22
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,23	--	--	13,23	50,33
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,81	--	--	13,81	52,79
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,47	--	--	13,47	51,95
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,18	--	--	13,18	51,15
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,42	--	--	13,42	50,89
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,88	--	--	13,88	50,85
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,09	--	--	14,09	53,02
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,73	--	--	13,73	52,12
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,51	--	--	13,51	51,36
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,89	--	--	13,89	51,21
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,14	--	--	14,14	50,91
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,11	--	--	14,11	52,93
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,73	--	--	13,73	51,97
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,62	--	--	13,62	51,28
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,52	--	--	13,52	50,57
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,20	--	--	14,20	50,66
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,59	--	--	15,59	54,40
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,19	--	--	15,19	53,36
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,33	--	--	15,33	52,86
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,49	--	--	15,49	52,37
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,34	--	--	16,34	52,59
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,29	--	--	17,29	56,09
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,85	--	--	16,85	54,92
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,87	--	--	16,87	54,21
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,61	--	--	17,61	54,22
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,40	--	--	18,40	54,28
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,50	--	--	17,50	56,21
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,12	--	--	17,12	55,04
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,51	--	--	17,51	54,64
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,35	--	--	18,35	54,69
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,25	--	--	19,25	54,77
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,34	--	--	18,34	56,89
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,88	--	--	17,88	55,54
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,83	--	--	18,83	55,61
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,79	--	--	19,79	55,69
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,82	--	--	20,82	55,84
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,09	--	--	21,09	59,62
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,02	--	--	21,02	58,56
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,13	--	--	22,13	58,67
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,18	--	--	23,18	58,71
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,15	--	--	24,15	58,73
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,38	--	--	21,38	59,80
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,89	--	--	21,89	59,22
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,10	--	--	23,10	59,32
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,25	--	--	24,25	59,37
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,85	--	--	24,85	59,38
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,79	--	--	20,79	58,91
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,51	--	--	22,51	59,46
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,92	--	--	23,92	59,61
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,28	--	--	25,28	59,80
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,15	--	--	25,15	59,59
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,08	--	--	23,08	60,92
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,75	--	--	25,75	62,07
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,45	--	--	27,45	62,20
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,86	--	--	27,86	62,35
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,35	--	--	27,35	61,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 01a, Reerink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 01a, Reerink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,84	--	--	24,84	62,32
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,90	--	--	27,90	63,52
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	29,33	--	--	29,33	63,78
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	29,14	--	--	29,14	63,61
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,89	--	--	28,89	63,36
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,49	--	--	26,49	63,64
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	29,92	--	--	29,92	64,89
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,73	--	--	30,73	65,20
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	30,30	--	--	30,30	64,76
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	30,31	--	--	30,31	64,77
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	28,29	--	--	28,29	65,25
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,45	--	--	31,45	66,04
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,66	--	--	31,66	66,14
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,69	--	--	31,69	66,17
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,73	--	--	31,73	66,22
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	28,55	--	--	28,55	65,26
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,43	--	--	31,43	65,98
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,64	--	--	32,64	67,18
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,40	--	--	33,40	67,96
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,60	--	--	33,60	68,16
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,67	--	--	26,67	62,67
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	29,05	--	--	29,05	63,38
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,96	--	--	30,96	65,31
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,81	--	--	31,81	66,20
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,21	--	--	32,21	66,65
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,84	--	--	25,84	62,74
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,87	--	--	28,87	63,62
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,21	--	--	30,21	64,74
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	30,39	--	--	30,39	64,87
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	30,61	--	--	30,61	65,11
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,73	--	--	20,73	58,42
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,22	--	--	23,22	59,24
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,02	--	--	25,02	59,76
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	26,22	--	--	26,22	60,69
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	26,90	--	--	26,90	61,37
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,66	--	--	17,66	55,85
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,50	--	--	18,50	55,48
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,07	--	--	20,07	55,83
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,34	--	--	22,34	57,15
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,14	--	--	23,14	57,59
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,82	--	--	14,82	53,23
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,32	--	--	15,32	52,81
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,68	--	--	16,68	53,24
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,08	--	--	18,08	53,71
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,03	--	--	20,03	54,85
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,12	--	--	13,12	51,59
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,69	--	--	12,69	50,42
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,39	--	--	13,39	50,40
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,44	--	--	14,44	50,71
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,89	--	--	15,89	51,48
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,75	--	--	11,75	50,34
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,36	--	--	11,36	49,32
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,51	--	--	11,51	48,87
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,36	--	--	12,36	49,09
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,32	--	--	13,32	49,44
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,66	--	--	10,66	49,35
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,32	--	--	10,32	48,46
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,13	--	--	10,13	47,73
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,78	--	--	10,78	47,84
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,55	--	--	11,55	48,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 01a, Reerink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 01a, Reerink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,99	--	--	9,99	48,75
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,69	--	--	9,69	47,94
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,42	--	--	9,42	47,17
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,89	--	--	9,89	47,16
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,60	--	--	10,60	47,38
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,60	--	--	9,60	48,39
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,33	--	--	9,33	47,64
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,09	--	--	9,09	46,92
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,43	--	--	9,43	46,82
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,17	--	--	10,17	47,09
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,40	--	--	11,40	50,37
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,06	--	--	11,06	49,54
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,72	--	--	10,72	48,72
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,94	--	--	10,94	48,45
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,50	--	--	11,50	48,54
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,04	--	--	12,04	51,07
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,69	--	--	11,69	50,24
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,35	--	--	11,35	49,42
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,51	--	--	11,51	49,11
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,04	--	--	12,04	49,16
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,49	--	--	13,49	52,53
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,16	--	--	13,16	51,73
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,85	--	--	12,85	50,95
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,86	--	--	12,86	50,51
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,35	--	--	13,35	50,53
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	-3,25	--	--	-3,25	35,74
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	-3,35	--	--	-3,35	35,42
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	-2,58	--	--	-2,58	36,12
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	0,86	--	--	0,86	39,97
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	0,92	--	--	0,92	39,86
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	0,49	--	--	0,49	39,22
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	-3,22	--	--	-3,22	35,77
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	-3,35	--	--	-3,35	35,43
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	-2,26	--	--	-2,26	36,43
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	0,92	--	--	0,92	40,03
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	0,92	--	--	0,92	39,85
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	0,56	--	--	0,56	39,29
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	-3,18	--	--	-3,18	35,82
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	-2,87	--	--	-2,87	35,96
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	-2,42	--	--	-2,42	36,19
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	0,98	--	--	0,98	40,09
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	0,95	--	--	0,95	39,87
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	0,64	--	--	0,64	39,36
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	-3,16	--	--	-3,16	35,86
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	-2,87	--	--	-2,87	35,95
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	-2,57	--	--	-2,57	36,03
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	1,04	--	--	1,04	40,15
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	0,98	--	--	0,98	39,90
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	0,72	--	--	0,72	39,43
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	-3,11	--	--	-3,11	35,92
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	-2,88	--	--	-2,88	35,95
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	-2,66	--	--	-2,66	35,94
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	1,10	--	--	1,10	40,21
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	1,03	--	--	1,03	39,94
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	0,79	--	--	0,79	39,50
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	-3,01	--	--	-3,01	36,01
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	-2,87	--	--	-2,87	35,97
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	-2,72	--	--	-2,72	35,88
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	1,16	--	--	1,16	40,27
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	1,08	--	--	1,08	39,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 01a, Reerink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 01a, Reerink
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	0,86	--	--	0,86	39,56
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	-2,93	--	--	-2,93	36,07
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	-2,85	--	--	-2,85	35,98
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	-2,76	--	--	-2,76	35,84
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	1,21	--	--	1,21	40,32
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	1,11	--	--	1,11	40,02
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	1,28	--	--	1,28	40,01
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	-3,44	--	--	-3,44	35,50
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	-3,34	--	--	-3,34	35,44
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	-3,14	--	--	-3,14	35,41
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	1,51	--	--	1,51	40,65
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	1,41	--	--	1,41	40,35
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	1,56	--	--	1,56	40,31
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	-0,66	--	--	-0,66	38,38
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	-0,55	--	--	-0,55	38,26
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	0,11	--	--	0,11	38,82
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	0,21	--	--	0,21	39,21
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	0,19	--	--	0,19	38,99
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	0,59	--	--	0,59	39,23
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	-1,35	--	--	-1,35	37,63
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	-1,25	--	--	-1,25	37,52
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	0,02	--	--	0,02	38,73
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	0,26	--	--	0,26	39,26
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	0,23	--	--	0,23	39,02
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	0,69	--	--	0,69	39,32
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	-1,45	--	--	-1,45	37,57
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	-1,34	--	--	-1,34	37,46
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	-0,32	--	--	-0,32	38,34
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	0,28	--	--	0,28	39,29
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	0,24	--	--	0,24	39,04
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	0,58	--	--	0,58	39,20
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	-1,94	--	--	-1,94	37,06
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	-2,28	--	--	-2,28	36,47
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	-0,42	--	--	-0,42	38,24
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	0,32	--	--	0,32	39,33
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	0,28	--	--	0,28	39,07
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	0,52	--	--	0,52	39,13
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	-2,33	--	--	-2,33	36,70
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	-2,21	--	--	-2,21	36,55
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	-0,84	--	--	-0,84	37,76
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	0,36	--	--	0,36	39,37
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	0,31	--	--	0,31	39,10
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	0,49	--	--	0,49	39,08
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	-2,34	--	--	-2,34	36,72
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	-2,13	--	--	-2,13	36,64
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	-0,74	--	--	-0,74	37,92
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	0,40	--	--	0,40	39,40
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	0,33	--	--	0,33	39,12
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	0,47	--	--	0,47	39,05
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	-2,78	--	--	-2,78	36,24
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	-2,02	--	--	-2,02	36,75
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	-0,83	--	--	-0,83	37,83
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	0,37	--	--	0,37	39,40
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	0,30	--	--	0,30	39,11
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	0,40	--	--	0,40	38,99
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	-3,63	--	--	-3,63	35,29
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	-2,33	--	--	-2,33	36,39
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	-1,08	--	--	-1,08	37,53
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	0,03	--	--	0,03	39,07
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	-0,06	--	--	-0,06	38,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 01a, Reerink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 01a, Reerink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	0,04	--	--	0,04	38,63
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	-1,09	--	--	-1,09	37,91
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	-0,23	--	--	-0,23	38,60
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	-0,34	--	--	-0,34	38,26
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	2,16	--	--	2,16	41,26
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	2,03	--	--	2,03	40,90
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	1,93	--	--	1,93	40,58
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	-1,85	--	--	-1,85	37,09
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	-0,83	--	--	-0,83	37,96
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	-0,84	--	--	-0,84	37,73
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	2,25	--	--	2,25	41,34
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	2,11	--	--	2,11	40,98
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	2,01	--	--	2,01	40,66
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	-2,08	--	--	-2,08	36,82
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	-0,79	--	--	-0,79	38,01
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	-1,22	--	--	-1,22	37,35
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	2,33	--	--	2,33	41,42
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	2,19	--	--	2,19	41,06
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	2,09	--	--	2,09	40,73
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	-2,32	--	--	-2,32	36,55
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	-0,63	--	--	-0,63	38,16
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	-1,19	--	--	-1,19	37,37
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	2,42	--	--	2,42	41,51
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	2,28	--	--	2,28	41,14
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	2,17	--	--	2,17	40,81
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	-2,82	--	--	-2,82	36,09
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	-0,83	--	--	-0,83	37,98
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	-1,12	--	--	-1,12	37,43
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	2,50	--	--	2,50	41,59
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	2,36	--	--	2,36	41,22
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	2,26	--	--	2,26	40,89
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	-3,41	--	--	-3,41	35,54
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	-2,16	--	--	-2,16	36,64
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	-0,50	--	--	-0,50	38,16
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	2,59	--	--	2,59	41,67
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	2,45	--	--	2,45	41,30
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	2,34	--	--	2,34	40,96
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	-3,75	--	--	-3,75	35,20
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	-2,65	--	--	-2,65	36,11
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	-0,29	--	--	-0,29	38,35
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	3,32	--	--	3,32	42,43
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	3,15	--	--	3,15	42,02
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	3,00	--	--	3,00	41,64
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	-6,24	--	--	-6,24	32,46
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	-4,12	--	--	-4,12	34,50
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	2,34	--	--	2,34	41,05
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	3,41	--	--	3,41	42,52
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	3,24	--	--	3,24	42,11
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	3,09	--	--	3,09	41,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,03	7,79	--	12,79	42,43
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,72	7,48	--	12,48	41,62
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,37	7,13	--	12,13	40,76
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,42	7,18	--	12,18	40,28
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,96	7,72	--	12,72	40,32
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,19	7,95	--	12,95	42,55
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,83	7,59	--	12,59	41,64
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,55	7,31	--	12,31	40,81
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,79	7,55	--	12,55	40,49
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,16	7,92	--	12,92	40,30
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,44	8,20	--	13,20	42,78
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,05	7,81	--	12,81	41,81
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,83	7,59	--	12,59	40,98
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,25	8,01	--	13,01	40,80
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,57	8,33	--	13,33	40,60
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,86	8,62	--	13,62	43,14
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,43	8,19	--	13,19	42,06
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,31	8,07	--	13,07	41,28
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,48	8,24	--	13,24	40,86
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,09	8,85	--	13,85	40,82
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,88	9,64	--	14,64	44,16
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,34	9,10	--	14,10	42,90
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,47	9,23	--	14,23	42,29
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,72	9,48	--	14,48	41,86
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,45	10,21	--	15,21	41,88
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,99	10,75	--	15,75	45,24
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,43	10,19	--	15,19	43,84
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,55	10,31	--	15,31	43,16
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,37	11,13	--	16,13	43,16
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,18	11,94	--	16,94	43,14
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,11	11,87	--	16,87	46,26
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,65	11,41	--	16,41	44,89
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,11	11,87	--	16,87	44,47
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,01	12,77	--	17,77	44,47
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,90	13,66	--	18,66	44,45
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,27	13,03	--	18,03	47,36
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,84	12,60	--	17,60	45,90
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,79	13,55	--	18,55	45,83
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,78	14,54	--	19,54	45,81
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,70	15,46	--	20,46	45,79
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,18	13,94	--	18,94	48,26
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,12	13,88	--	18,88	47,04
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,29	15,05	--	20,05	47,05
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,44	16,20	--	21,20	47,04
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,13	16,89	--	21,89	47,07
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,91	14,67	--	19,67	48,92
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,35	15,11	--	20,11	48,09
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,64	16,40	--	21,40	48,12
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,91	17,67	--	22,67	48,17
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,21	17,97	--	22,97	48,15
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,34	18,10	--	23,10	49,78
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,39	19,15	--	24,15	49,36
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,82	20,58	--	25,58	49,42
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,69	21,45	--	26,45	49,48
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,72	21,48	--	26,48	49,55
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,45	20,21	--	25,21	51,92
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,41	22,17	--	27,17	51,91
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,87	23,63	--	28,63	52,00
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,96	23,72	--	28,72	52,09
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,74	23,50	--	28,50	51,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,52	22,28	--	27,28	53,63
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,02	24,78	--	29,78	53,75
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,64	25,40	--	30,40	53,84
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,53	25,29	--	30,29	53,69
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,48	25,24	--	30,24	53,62
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,04	22,80	--	27,80	55,57
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,83	25,59	--	30,59	55,71
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,14	25,90	--	30,90	55,79
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,10	26,86	--	31,86	55,62
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,12	26,88	--	31,88	55,40
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,29	27,05	--	32,05	57,49
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,22	28,98	--	33,98	57,69
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,22	28,98	--	33,98	57,64
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,11	28,87	--	33,87	57,49
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	26,61	28,37	--	33,37	56,76
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,73	29,49	--	34,49	60,07
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,12	29,88	--	34,88	60,03
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,95	29,71	--	34,71	59,77
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,58	29,34	--	34,34	59,37
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,10	28,86	--	33,86	58,88
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,92	26,68	--	31,68	56,64
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,67	27,43	--	32,43	56,69
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,93	27,69	--	32,69	56,94
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,95	27,71	--	32,71	57,01
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,75	27,51	--	32,51	56,82
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,99	26,75	--	31,75	53,39
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,96	27,72	--	32,72	53,48
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,11	27,87	--	32,87	53,83
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	26,14	27,90	--	32,90	54,00
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,47	26,23	--	31,23	54,20
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,50	19,26	--	24,26	51,08
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,59	21,35	--	26,35	50,96
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,44	22,20	--	27,20	51,17
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,73	22,49	--	27,49	51,43
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,58	22,34	--	27,34	51,24
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,72	15,48	--	20,48	48,52
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,46	16,22	--	21,22	47,62
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,90	17,66	--	22,66	47,63
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,71	18,47	--	23,47	47,82
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,73	18,49	--	23,49	47,65
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,88	12,64	--	17,64	46,28
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,00	12,76	--	17,76	45,02
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,06	13,82	--	18,82	44,97
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,34	15,10	--	20,10	45,20
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,94	15,70	--	20,70	45,20
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,65	11,41	--	16,41	45,33
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,57	10,33	--	15,33	43,23
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,20	10,96	--	15,96	42,99
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,17	11,93	--	16,93	43,13
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,01	12,77	--	17,77	43,12
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,13	9,89	--	14,89	44,04
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,04	8,80	--	13,80	42,15
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,16	8,92	--	13,92	41,48
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,88	9,64	--	14,64	41,49
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,57	10,33	--	15,33	41,47
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,14	7,90	--	12,90	42,08
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,71	7,47	--	12,47	41,06
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,50	7,26	--	12,26	40,18
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,03	7,79	--	12,79	40,09
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,63	8,39	--	13,39	40,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,04	6,80	--	11,80	41,00
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,64	6,40	--	11,40	40,07
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,32	6,08	--	11,08	39,15
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	4,68	6,44	--	11,44	38,94
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,24	7,00	--	12,00	38,96
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,52	6,28	--	11,28	40,52
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,14	5,90	--	10,90	39,64
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,81	5,57	--	10,57	38,77
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	4,02	5,78	--	10,78	38,42
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	4,56	6,32	--	11,32	38,44
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,30	6,06	--	11,06	40,49
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,93	5,69	--	10,69	39,61
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,59	5,35	--	10,35	38,74
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,78	5,54	--	10,54	38,38
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	4,31	6,07	--	11,07	38,39
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,07	5,83	--	10,83	40,37
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,70	5,46	--	10,46	39,50
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,37	5,13	--	10,13	38,64
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,52	5,28	--	10,28	38,26
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	4,04	5,80	--	10,80	38,26
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,88	7,64	--	12,64	42,25
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,53	7,29	--	12,29	41,41
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,22	6,98	--	11,98	40,60
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,23	6,99	--	11,99	40,09
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,67	7,43	--	12,43	40,03
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	-7,44	-5,68	--	-0,68	29,29
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	-7,90	-6,14	--	-1,14	28,62
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	-8,35	-6,59	--	-1,59	27,94
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	-6,03	-4,27	--	0,73	30,19
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	-6,04	-4,28	--	0,72	30,01
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	-5,96	-4,20	--	0,80	29,93
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	-7,57	-5,81	--	-0,81	29,14
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	-7,57	-5,81	--	-0,81	28,95
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	-7,34	-5,58	--	-0,58	28,99
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	-5,98	-4,22	--	0,78	30,23
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	-5,95	-4,19	--	0,81	30,09
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	-5,90	-4,14	--	0,86	29,98
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	-7,74	-5,98	--	-0,98	28,94
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	-7,66	-5,90	--	-0,90	28,83
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	-7,58	-5,82	--	-0,82	28,70
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	-5,93	-4,17	--	0,83	30,27
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	-5,89	-4,13	--	0,87	30,15
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	-5,71	-3,95	--	1,05	30,18
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	-7,81	-6,05	--	-1,05	28,84
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	-7,75	-5,99	--	-0,99	28,72
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	-7,70	-5,94	--	-0,94	28,55
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	-5,88	-4,12	--	0,88	30,31
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	-5,86	-4,10	--	0,90	30,17
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	-5,67	-3,91	--	1,09	30,22
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	-7,82	-6,06	--	-1,06	28,81
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	-7,79	-6,03	--	-1,03	28,65
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	-7,79	-6,03	--	-1,03	28,43
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	-5,84	-4,08	--	0,92	30,34
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	-5,83	-4,07	--	0,93	30,18
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	-5,44	-3,68	--	1,32	30,46
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	-7,84	-6,08	--	-1,08	28,76
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	-7,72	-5,96	--	-0,96	28,69
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	-7,89	-6,13	--	-1,13	28,30
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	-5,79	-4,03	--	0,97	30,38
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	-5,79	-4,03	--	0,97	30,21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	-5,39	-3,63	--	1,37	30,50
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	-8,11	-6,35	--	-1,35	28,42
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	-8,02	-6,26	--	-1,26	28,33
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	-8,10	-6,34	--	-1,34	28,03
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	-5,72	-3,96	--	1,04	30,44
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	-5,73	-3,97	--	1,03	30,26
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	-5,32	-3,56	--	1,44	30,56
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	-8,71	-6,95	--	-1,95	27,98
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	-8,49	-6,73	--	-1,73	28,00
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	-8,49	-6,73	--	-1,73	27,75
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	-5,68	-3,92	--	1,08	30,48
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	-5,69	-3,93	--	1,07	30,29
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	-5,27	-3,51	--	1,49	30,60
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	-5,72	-3,96	--	1,04	30,88
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	-5,68	-3,92	--	1,08	30,72
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	-5,87	-4,11	--	0,89	30,30
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	-6,18	-4,42	--	0,58	29,80
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	-6,14	-4,38	--	0,62	29,69
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	-5,84	-4,08	--	0,92	29,87
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	-6,03	-4,27	--	0,73	30,71
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	-5,84	-4,08	--	0,92	30,69
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	-5,39	-3,63	--	1,37	30,94
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	-6,16	-4,40	--	0,60	29,80
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	-6,12	-4,36	--	0,64	29,68
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	-5,78	-4,02	--	0,98	29,92
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	-6,03	-4,27	--	0,73	30,70
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	-6,06	-4,30	--	0,70	30,45
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	-5,96	-4,20	--	0,80	30,32
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	-6,15	-4,39	--	0,61	29,79
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	-6,12	-4,36	--	0,64	29,66
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	-5,83	-4,07	--	0,93	29,84
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	-7,17	-5,41	--	-0,41	29,49
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	-7,23	-5,47	--	-0,47	29,22
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	-5,93	-4,17	--	0,83	30,35
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	-6,14	-4,38	--	0,62	29,77
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	-6,12	-4,36	--	0,64	29,64
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	-5,86	-4,10	--	0,90	29,78
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	-7,54	-5,78	--	-0,78	29,06
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	-7,22	-5,46	--	-0,46	29,20
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	-6,02	-4,26	--	0,74	30,25
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	-6,15	-4,39	--	0,61	29,75
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	-6,13	-4,37	--	0,63	29,60
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	-5,88	-4,12	--	0,88	29,72
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	-7,99	-6,23	--	-1,23	28,53
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	-7,21	-5,45	--	-0,45	29,17
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	-6,77	-5,01	--	-0,01	29,41
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	-6,15	-4,39	--	0,61	29,71
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	-6,14	-4,38	--	0,62	29,55
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	-5,90	-4,14	--	0,86	29,68
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	-8,06	-6,30	--	-1,30	28,39
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	-7,20	-5,44	--	-0,44	29,14
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	-6,79	-5,03	--	-0,03	29,36
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	-6,65	-4,89	--	0,11	29,03
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	-6,62	-4,86	--	0,14	28,91
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	-6,29	-4,53	--	0,47	29,16
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	-8,51	-6,75	--	-1,75	28,12
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	-7,37	-5,61	--	-0,61	29,10
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	-6,93	-5,17	--	-0,17	29,32
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	-7,24	-5,48	--	-0,48	28,23
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	-7,21	-5,45	--	-0,45	28,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 01b, Hoveniersbedrijf P. Wentink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	-6,80	-5,04	--	-0,04	28,51
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	-6,44	-4,68	--	0,32	30,05
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	-5,27	-3,51	--	1,49	31,10
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	-5,43	-3,67	--	1,33	30,70
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	-4,45	-2,69	--	2,31	31,70
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	-4,58	-2,82	--	2,18	31,35
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	-4,62	-2,86	--	2,14	31,11
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	-7,04	-5,28	--	-0,28	29,62
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	-5,31	-3,55	--	1,45	31,21
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	-5,52	-3,76	--	1,24	30,77
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	-4,08	-2,32	--	2,68	32,12
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	-4,25	-2,49	--	2,51	31,72
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	-4,35	-2,59	--	2,41	31,41
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	-6,57	-4,81	--	0,19	30,11
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	-5,19	-3,43	--	1,57	31,31
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	-6,12	-4,36	--	0,64	30,12
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	-4,01	-2,25	--	2,75	32,18
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	-4,17	-2,41	--	2,59	31,80
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	-4,26	-2,50	--	2,50	31,49
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	-6,41	-4,65	--	0,35	30,26
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	-5,13	-3,37	--	1,63	31,36
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	-6,08	-4,32	--	0,68	30,14
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	-3,94	-2,18	--	2,82	32,25
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	-4,08	-2,32	--	2,68	31,88
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	-4,17	-2,41	--	2,59	31,57
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	-7,16	-5,40	--	-0,40	29,45
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	-5,58	-3,82	--	1,18	30,86
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	-6,02	-4,26	--	0,74	30,17
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	-3,86	-2,10	--	2,90	32,32
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	-3,99	-2,23	--	2,77	31,97
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	-4,08	-2,32	--	2,68	31,65
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	-8,61	-6,85	--	-1,85	27,78
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	-7,87	-6,11	--	-1,11	28,37
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	-6,77	-5,01	--	-0,01	29,33
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	-3,51	-1,75	--	3,25	32,71
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	-3,65	-1,89	--	3,11	32,34
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	-3,78	-2,02	--	2,98	31,98
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	-8,66	-6,90	--	-1,90	27,65
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	-8,43	-6,67	--	-1,67	27,68
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	-6,41	-4,65	--	0,35	29,68
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	-3,41	-1,65	--	3,35	32,81
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	-3,57	-1,81	--	3,19	32,41
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	-3,70	-1,94	--	3,06	32,06
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	-10,06	-8,30	--	-3,30	26,71
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	-9,37	-7,61	--	-2,61	26,91
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	-4,33	-2,57	--	2,43	31,33
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	-3,31	-1,55	--	3,45	32,91
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	-3,15	-1,39	--	3,61	32,89
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	-3,33	-1,57	--	3,43	32,47

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,89	38,92	33,84	43,92	53,49
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,29	40,32	35,25	45,32	52,84
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	47,08	42,10	37,05	47,10	53,10
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,14	44,15	39,11	49,15	53,94
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	51,01	46,00	40,98	51,01	54,99
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,92	39,00	33,82	44,00	57,26
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	44,83	39,90	34,76	44,90	56,03
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,67	40,73	35,58	45,73	55,98
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	46,51	41,55	36,42	46,55	56,10
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,93	41,97	36,83	46,97	56,22
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,03	40,14	34,93	45,14	58,27
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,43	40,51	35,34	45,51	56,81
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,83	40,90	35,73	45,90	56,71
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	46,05	41,14	35,93	46,14	56,74
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	45,72	40,84	35,56	45,84	56,73
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,93	39,08	33,78	44,08	58,01
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	44,21	39,31	34,09	44,31	56,61
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	44,40	39,51	34,27	44,51	56,22
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	43,80	38,96	33,61	43,96	56,19
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	43,98	39,17	33,76	44,17	56,19
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	42,88	38,01	32,72	43,01	57,33
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	43,07	38,17	32,93	43,17	56,10
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	42,90	38,01	32,75	43,01	55,41
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	42,04	37,21	31,83	42,21	55,25
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	42,22	37,42	31,98	42,42	55,26
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	41,76	36,92	31,58	41,92	57,46
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	41,91	37,02	31,75	42,02	56,47
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	40,45	35,61	30,23	40,61	55,58
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	40,56	35,74	30,31	40,74	55,30
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	40,72	35,93	30,45	40,93	55,30
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	41,46	36,63	31,27	41,63	57,02
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	41,50	36,66	31,33	41,66	56,10
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	39,74	34,93	29,50	39,93	55,15
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	39,84	35,05	29,58	40,05	54,85
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	40,00	35,23	29,70	40,23	54,82
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	40,29	35,49	30,07	40,49	56,43
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	39,40	34,63	29,16	39,63	55,52
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	38,79	34,00	28,53	39,00	54,58
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	38,89	34,10	28,62	39,10	54,21
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	39,03	34,27	28,74	39,27	54,15
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	39,04	34,27	28,79	39,27	55,76
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	37,60	32,89	27,28	37,89	54,90
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	37,90	33,13	27,63	38,13	54,04
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	38,00	33,20	27,73	38,20	53,55
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	38,13	33,35	27,84	38,35	53,45
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	36,16	31,54	25,72	36,54	55,25
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	36,65	31,97	26,29	36,97	54,48
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	37,23	32,47	26,94	37,47	53,64
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	37,35	32,56	27,08	37,56	53,08
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	37,49	32,70	27,20	37,70	52,94
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	36,01	31,39	25,59	36,39	54,81
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	36,48	31,80	26,13	36,80	54,07
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	37,03	32,28	26,75	37,28	53,32
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	37,41	32,60	27,16	37,60	52,70
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	37,50	32,69	27,24	37,69	52,51
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	34,12	29,67	23,59	34,67	52,92
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,73	30,21	24,28	35,21	52,66
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	35,31	30,69	24,94	35,69	52,04
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,86	31,16	25,55	36,16	51,46
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	36,11	31,39	25,81	36,39	51,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,24	28,86	22,67	33,86	52,08
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,94	29,49	23,43	34,49	52,18
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,55	29,99	24,13	34,99	51,62
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,10	30,45	24,75	35,45	51,07
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,51	30,83	25,18	35,83	50,75
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,63	28,28	22,04	33,28	51,54
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,40	28,99	22,85	33,99	51,89
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,03	29,51	23,57	34,51	51,38
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,58	29,97	24,20	34,97	50,83
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,10	30,43	24,75	35,43	50,51
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,66	28,39	21,99	33,39	51,96
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,38	29,03	22,77	34,03	52,13
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,97	29,50	23,47	34,50	51,57
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,51	29,93	24,09	34,93	51,00
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,98	30,36	24,59	35,36	50,71
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	34,54	30,28	23,86	35,28	53,68
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,33	29,08	22,63	34,08	52,55
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,86	29,47	23,28	34,47	51,95
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,38	29,87	23,89	34,87	51,44
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,81	30,27	24,35	35,27	51,19
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,97	29,16	21,80	34,16	54,13
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,54	29,63	22,48	34,63	54,04
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,81	29,53	23,13	34,53	52,54
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,32	29,90	23,74	34,90	51,94
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,73	30,28	24,18	35,28	51,69
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	35,42	31,05	24,86	36,05	54,01
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,61	29,48	22,76	34,48	53,47
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,06	29,78	23,36	34,78	52,83
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,56	30,15	23,97	35,15	52,21
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,90	30,47	24,32	35,47	51,94
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	35,32	31,10	24,62	36,10	54,23
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,59	30,41	23,81	35,41	53,50
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	35,09	30,75	24,45	35,75	52,74
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,47	31,04	24,91	36,04	52,16
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,66	31,25	25,06	36,25	52,00
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	36,34	32,11	25,62	37,11	55,50
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	36,01	31,75	25,28	36,75	54,71
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	36,36	31,96	25,75	36,96	53,86
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	36,50	32,09	25,89	37,09	53,41
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	36,71	32,35	26,04	37,35	53,36
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	37,07	32,89	26,28	37,89	56,51
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	37,42	33,11	26,74	38,11	55,72
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	37,47	33,08	26,85	38,08	54,84
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	37,64	33,30	26,97	38,30	54,59
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	37,89	33,61	27,15	38,61	54,59
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	38,95	34,76	28,18	39,76	58,35
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	38,96	34,66	28,29	39,66	57,20
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	39,04	34,72	28,37	39,72	56,44
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	39,23	35,01	28,47	40,01	56,35
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	39,52	35,39	28,65	40,39	56,40
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	40,40	36,22	29,58	41,22	59,94
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	40,45	36,18	29,75	41,18	58,52
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	40,69	36,48	29,93	41,48	58,07
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	40,94	36,86	30,04	41,86	58,03
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	41,26	37,31	30,21	42,31	58,08
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	41,53	37,54	30,49	42,54	61,86
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	42,05	37,90	31,24	42,90	60,31
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	42,55	38,52	31,61	43,52	60,12
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	42,94	39,08	31,81	44,08	60,10
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	43,18	39,38	31,97	44,38	60,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	42,96	39,00	31,96	44,00	63,08
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	42,91	39,02	31,80	44,02	61,84
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	43,93	40,16	32,71	45,16	61,77
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	44,32	40,65	32,98	45,65	61,74
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	44,48	40,80	33,15	45,80	61,73
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	42,98	39,36	31,54	44,36	64,13
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	43,73	40,12	32,30	45,12	63,03
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	44,85	41,33	33,30	46,33	63,02
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	45,19	41,69	33,63	46,69	62,93
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	45,30	41,75	33,78	46,75	62,90
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,88	40,18	32,51	45,18	64,46
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,29	41,57	33,96	46,57	63,66
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	46,45	42,76	35,10	47,76	63,68
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	47,41	43,55	36,28	48,55	63,66
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	47,65	43,71	36,63	48,71	63,58
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,65	40,23	31,99	45,23	64,30
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	45,10	41,60	33,49	46,60	63,64
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	46,78	43,16	35,34	48,16	63,65
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	48,49	44,52	37,51	49,52	63,68
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,28	45,97	39,66	50,97	63,80
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	41,64	36,70	31,57	41,70	51,02
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	42,68	37,73	32,61	42,73	50,40
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	44,10	39,14	34,02	44,14	50,68
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	45,83	40,87	35,77	45,87	51,42
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,85	41,88	36,79	46,88	52,38
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	31,42	26,43	21,35	31,43	44,48
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	31,70	26,73	21,60	31,73	46,29
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	31,67	26,71	21,54	31,71	46,55
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	23,20	18,35	13,02	23,35	37,21
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	23,76	18,88	13,60	23,88	36,87
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	24,92	20,10	14,69	25,10	38,83
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	31,34	26,34	21,26	31,34	44,88
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	31,82	26,85	21,72	31,85	46,29
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	31,77	26,81	21,64	31,81	46,59
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	23,47	18,61	13,29	23,61	37,37
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	24,02	19,14	13,87	24,14	37,04
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	25,16	20,33	14,94	25,33	38,89
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	31,56	26,57	21,47	31,57	45,83
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	31,94	26,96	21,84	31,96	46,12
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	31,89	26,93	21,76	31,93	46,65
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	23,84	18,97	13,67	23,97	37,65
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	24,39	19,50	14,24	24,50	37,31
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	25,48	20,64	15,28	25,64	39,02
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	31,69	26,69	21,61	31,69	44,66
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	32,05	27,07	21,96	32,07	45,28
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	32,01	27,05	21,89	32,05	46,78
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	24,30	19,42	14,13	24,42	37,98
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	24,83	19,93	14,69	24,93	37,65
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	25,88	21,02	15,69	26,02	39,18
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	31,82	26,82	21,74	31,82	44,70
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	32,17	27,18	22,08	32,18	45,22
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	32,14	27,17	22,01	32,17	46,79
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	24,83	19,94	14,68	24,94	38,36
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	25,36	20,45	15,22	25,45	38,06
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	26,33	21,45	16,17	26,45	39,06
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	31,88	26,88	21,81	31,88	44,71
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	32,36	27,37	22,28	32,37	45,16
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	32,26	27,29	22,14	32,29	46,73
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	26,30	21,39	16,18	26,39	38,97
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	27,37	22,43	17,27	27,43	38,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	26,87	21,99	16,70	26,99	39,81
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	31,61	26,61	21,53	31,61	44,64
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	32,50	27,50	22,43	32,50	45,07
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	32,40	27,42	22,28	32,42	46,72
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	26,01	21,11	15,87	26,11	39,69
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	27,06	22,12	16,94	27,12	39,43
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	27,58	22,68	17,41	27,68	40,54
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	31,74	26,75	21,66	31,75	45,52
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	32,63	27,63	22,56	32,63	45,04
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	32,53	27,55	22,41	32,55	46,71
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	25,86	20,99	15,69	25,99	40,86
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	26,81	21,90	16,67	26,90	40,67
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	28,60	23,67	18,45	28,67	41,51
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	32,54	27,55	22,45	32,55	45,84
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	32,85	27,87	22,76	32,87	45,68
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	32,91	27,96	22,77	32,96	47,22
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	27,87	22,92	17,77	27,92	39,34
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	28,04	23,08	17,94	28,08	39,08
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	29,60	24,63	19,51	29,63	39,71
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	32,27	27,28	22,18	32,28	45,34
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	32,93	27,95	22,84	32,95	45,67
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	33,05	28,08	22,92	33,08	47,09
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	27,47	22,53	17,37	27,53	39,24
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	28,45	23,48	18,37	28,48	39,05
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	28,96	23,98	18,88	28,98	39,00
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	32,39	27,40	22,31	32,40	44,87
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	33,01	28,03	22,92	33,03	45,64
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	33,18	28,22	23,05	33,22	47,24
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	27,91	22,96	17,82	27,96	39,40
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	28,85	23,89	18,76	28,89	39,21
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	29,00	24,02	18,91	29,02	38,97
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	33,08	28,09	23,01	33,09	45,30
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	33,14	28,15	23,06	33,15	45,75
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	33,72	28,76	23,60	33,76	47,40
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	28,35	23,41	18,26	28,41	39,62
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	28,47	23,52	18,39	28,52	39,18
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	29,13	24,15	19,05	29,15	39,16
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	33,23	28,22	23,16	33,23	44,98
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	33,20	28,20	23,11	33,20	45,68
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	33,84	28,87	23,72	33,87	47,43
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	27,79	22,85	17,68	27,85	39,69
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	28,38	23,43	18,27	28,43	39,56
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	29,33	24,41	19,23	29,41	39,88
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	33,32	28,31	23,26	33,32	44,85
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	33,21	28,21	23,13	33,21	45,70
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	33,97	28,99	23,85	33,99	47,52
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	28,38	23,44	18,28	28,44	40,05
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	28,71	23,76	18,61	28,76	39,75
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	28,08	23,15	17,92	28,15	40,36
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	33,39	28,37	23,33	33,39	44,72
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	33,23	28,23	23,15	33,23	45,62
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	34,09	29,11	23,98	34,11	47,47
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	28,59	23,64	18,49	28,64	40,45
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	29,57	24,59	19,49	29,59	40,12
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	28,81	23,87	18,68	28,87	40,30
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	33,63	28,62	23,56	33,63	45,64
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	33,26	28,25	23,18	33,26	45,57
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	34,33	29,34	24,22	34,34	47,56
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	28,34	23,40	18,22	28,40	41,07
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	29,24	24,27	19,14	29,27	40,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 08+09, Gemeente Lochem
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	29,81	24,84	19,71	29,84	40,95
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	32,61	27,60	22,52	32,61	45,63
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	33,36	28,38	23,26	33,38	45,92
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	34,63	29,68	24,50	34,68	48,17
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	29,31	24,33	19,23	29,33	39,95
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	30,33	25,34	20,27	30,34	39,47
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	30,81	25,80	20,73	30,81	40,14
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	32,58	27,56	22,51	32,58	44,72
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	33,42	28,44	23,33	33,44	45,94
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	34,76	29,79	24,65	34,79	47,98
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	29,79	24,80	19,72	29,80	40,01
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	30,85	25,85	20,79	30,85	39,64
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	30,16	25,17	20,07	30,17	39,96
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	30,76	25,77	20,65	30,77	43,95
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	33,48	28,50	23,40	33,50	45,84
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	34,89	29,91	24,78	34,91	48,07
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	30,21	25,23	20,14	30,23	40,08
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	30,04	25,06	19,97	30,06	39,52
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	30,17	25,20	20,07	30,20	40,29
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	30,36	25,39	20,26	30,39	43,15
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	33,56	28,56	23,49	33,56	45,73
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	35,01	30,04	24,90	35,04	48,23
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	29,95	24,99	19,88	29,99	40,24
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	30,75	25,77	20,69	30,77	39,89
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	30,24	25,31	20,13	30,31	40,55
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	30,05	25,08	19,95	30,08	42,72
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	32,90	27,89	22,82	32,90	44,90
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	34,46	29,49	24,34	34,49	48,11
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	30,21	25,25	20,13	30,25	40,70
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	31,04	26,06	20,97	31,06	40,33
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	28,61	23,72	18,45	28,72	40,72
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	29,59	24,62	19,48	29,62	42,90
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	32,94	27,92	22,87	32,94	44,18
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	34,56	29,59	24,43	34,59	48,20
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	30,60	25,64	20,51	30,64	41,35
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	29,83	24,86	19,74	29,86	40,40
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	29,37	24,42	19,22	29,42	41,09
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	29,10	24,13	18,99	29,13	41,60
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	32,96	27,93	22,89	32,96	43,68
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	34,54	29,60	24,38	34,60	48,62
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	30,19	25,25	20,09	30,25	41,90
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	30,46	25,50	20,37	30,50	41,13
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	30,19	25,26	20,05	30,26	41,51
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	28,20	23,23	18,09	28,23	41,26
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	31,46	26,46	21,38	31,46	42,75
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	34,64	29,70	24,47	34,70	48,68
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	30,18	25,25	20,05	30,25	42,96
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	31,54	26,61	21,42	31,61	43,19
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	31,55	26,70	21,35	31,70	44,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 10, Greutink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 10, Greutink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,76	11,21	6,51	16,51	46,22
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,33	10,87	6,17	16,17	44,77
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,64	12,17	7,47	17,47	44,97
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,83	13,60	8,90	18,90	45,26
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,18	15,16	10,46	20,46	46,21
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,21	13,85	9,14	19,14	49,04
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,81	13,40	8,68	18,68	47,65
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,60	14,36	9,65	19,65	47,67
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,92	15,57	10,86	20,86	47,97
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,53	16,61	11,90	21,90	48,10
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,27	14,01	9,30	19,30	49,30
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,86	13,47	8,75	18,75	47,94
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,38	14,21	9,49	19,49	47,85
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,59	15,12	10,40	20,40	47,95
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,18	16,32	11,60	21,60	48,37
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,97	16,53	11,77	21,77	51,78
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,53	15,94	11,19	21,19	50,47
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,92	16,25	11,49	21,49	50,04
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,74	17,00	12,24	22,24	50,06
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,02	17,88	13,13	23,13	50,24
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,72	15,78	11,06	21,06	51,17
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,35	15,26	10,55	20,55	50,01
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,44	15,23	10,51	20,51	49,33
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,54	15,96	11,24	21,24	49,43
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,10	16,60	11,89	21,89	49,42
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,48	14,96	10,25	20,25	50,44
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,01	14,48	9,76	19,76	49,38
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,95	14,18	9,47	19,47	48,52
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,65	14,80	10,08	20,08	48,57
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,21	15,38	10,66	20,66	48,57
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,05	15,43	10,73	20,73	50,96
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,35	15,62	10,91	20,91	50,62
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,35	15,43	10,71	20,71	49,91
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,74	15,74	11,02	21,02	49,69
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,16	16,12	11,41	21,41	49,54
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,36	15,65	10,94	20,94	51,21
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,83	15,80	11,08	21,08	50,93
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,86	15,63	10,90	20,90	50,28
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,10	15,76	11,03	21,10	49,93
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,42	16,06	11,33	21,42	49,74
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,00	15,22	10,49	20,49	50,81
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,27	15,27	10,54	20,54	50,46
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,30	15,15	10,42	20,42	49,90
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,45	15,20	10,47	20,47	49,50
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,68	15,40	10,67	20,68	49,25
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,76	14,85	10,13	20,13	50,47
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,02	15,24	10,50	20,50	50,46
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,05	15,15	10,41	20,41	49,95
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,16	15,14	10,40	20,40	49,53
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,69	15,24	10,50	20,69	49,22
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,78	13,64	8,89	18,89	49,32
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,97	14,17	9,42	19,97	49,49
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,01	14,11	9,36	20,01	49,03
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,22	14,05	9,30	20,22	48,59
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,47	14,51	9,76	20,47	48,62
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,74	10,87	6,14	17,74	46,70
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,52	12,79	8,04	20,52	48,31
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,66	12,90	8,14	20,66	48,03
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,77	12,98	8,22	20,77	47,73
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,03	13,22	8,47	21,03	47,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 10, Greutink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 10, Greutink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,64	11,76	7,00	19,64	47,51
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,06	14,38	9,61	22,06	49,78
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,14	14,54	9,77	22,14	49,56
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,21	14,59	9,82	22,21	49,24
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,43	14,57	9,80	22,43	48,87
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,12	11,13	6,37	19,12	46,90
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,79	13,83	9,06	21,79	49,27
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,88	13,81	9,04	21,88	48,89
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,96	13,90	9,13	21,96	48,61
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,17	13,88	9,11	22,17	48,25
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,62	10,45	5,70	19,62	46,33
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,04	13,01	8,24	22,04	48,55
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,14	13,21	8,44	22,14	48,37
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,13	13,34	8,57	22,13	48,11
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,33	13,35	8,58	22,33	47,77
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,58	11,52	6,77	18,58	47,35
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,69	13,43	8,67	20,69	48,89
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,84	13,63	8,86	20,84	48,70
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,92	13,80	9,04	20,92	48,49
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,11	14,11	9,35	21,11	48,41
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,89	10,28	5,51	18,89	46,21
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,09	12,53	7,75	21,09	48,09
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,94	12,46	7,68	20,94	47,63
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,00	12,87	8,09	21,00	47,62
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,21	13,74	8,97	21,21	48,05
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,34	10,83	6,05	19,34	46,74
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,42	12,43	7,64	21,42	48,03
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,11	12,58	7,80	21,11	47,73
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,16	12,89	8,12	21,16	47,63
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,33	13,48	8,71	21,33	47,79
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,05	10,98	6,21	20,05	46,94
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,08	13,08	8,30	22,08	48,63
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,72	13,24	8,46	21,72	48,31
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,81	13,59	8,81	21,81	48,21
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,21	14,36	9,58	22,21	48,53
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,90	11,31	6,54	19,90	47,16
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,67	13,89	9,11	21,67	49,21
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,76	14,17	9,39	21,76	49,01
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,29	14,79	10,02	21,29	49,09
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,20	16,18	11,41	22,20	49,99
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,15	11,75	6,98	20,15	47,52
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,38	14,79	10,00	23,38	50,10
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,57	15,30	10,52	23,57	50,07
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,01	16,14	11,37	24,01	50,37
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,36	17,70	12,92	25,36	51,40
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,41	13,05	8,29	21,41	48,75
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,58	15,99	11,21	24,58	51,17
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,80	16,59	11,82	24,80	51,14
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,60	18,07	13,30	25,60	51,98
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,04	19,39	14,62	27,04	52,73
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,25	13,86	9,10	22,25	49,47
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,68	17,04	12,26	25,68	52,04
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,03	17,83	13,05	26,03	52,11
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,66	19,94	15,17	27,66	53,51
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,72	21,04	16,26	28,72	53,93
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,27	14,93	10,17	23,27	50,42
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	26,93	18,28	13,50	26,93	53,04
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,62	19,59	14,81	27,62	53,49
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	29,74	22,00	17,23	29,74	55,09
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	30,69	23,03	18,26	30,69	55,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 10, Greutink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 10, Greutink
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,03	16,01	11,24	24,03	51,37
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,69	19,27	14,49	27,69	53,79
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	29,04	21,21	16,44	29,04	54,77
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,21	23,62	18,85	31,21	56,28
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,25	24,86	20,09	32,25	56,59
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,00	17,28	12,52	25,00	52,56
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,31	20,03	15,25	28,31	54,36
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,15	22,30	17,54	30,15	55,62
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,26	24,31	19,55	32,26	56,66
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,32	25,66	20,90	33,32	57,04
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,45	16,01	11,25	25,45	51,40
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,73	19,17	14,39	28,73	53,53
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,50	21,57	16,80	31,50	54,95
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,64	24,57	19,80	33,64	56,78
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,52	25,77	21,00	34,52	57,11
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,02	16,36	11,59	26,02	51,62
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	29,75	19,94	15,15	29,75	54,12
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,87	22,86	18,08	31,87	55,89
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,83	25,72	20,94	34,83	57,70
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,59	26,90	22,13	35,59	58,17
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,73	7,55	2,81	13,73	42,66
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,54	7,13	2,39	13,54	41,13
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,83	7,90	3,16	14,83	40,82
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,88	9,55	4,80	15,88	41,29
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,77	11,30	6,56	18,77	42,54
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	19,72	10,33	5,57	19,72	46,22
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	21,76	12,24	7,51	21,76	47,65
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	25,07	15,17	10,41	25,07	50,20
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	10,74	1,23	-3,53	10,74	37,20
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	10,97	1,31	-3,46	10,97	36,84
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	14,56	4,28	-0,50	14,56	39,43
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	19,79	10,47	5,71	19,79	46,35
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	21,84	12,30	7,55	21,84	47,68
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	25,20	15,31	10,55	25,20	50,31
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	11,11	1,59	-3,18	11,11	37,55
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	11,34	1,66	-3,10	11,34	37,18
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	14,95	4,65	-0,13	14,95	39,79
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	19,95	11,20	6,45	19,95	47,02
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	21,95	12,36	7,61	21,95	47,73
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	25,34	15,42	10,65	25,34	50,40
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	11,56	2,04	-2,73	11,56	37,99
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	11,78	2,11	-2,66	11,78	37,61
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	13,64	3,22	-1,55	13,64	38,26
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	20,00	10,97	6,22	20,00	46,81
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	22,06	12,46	7,70	22,06	47,81
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	25,48	15,54	10,77	25,48	50,50
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	12,11	2,59	-2,18	12,11	38,52
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	12,33	2,66	-2,11	12,33	38,13
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	14,21	3,75	-1,03	14,21	38,76
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	20,09	11,14	6,38	20,09	46,97
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	22,17	12,56	7,81	22,17	47,90
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	25,62	15,66	10,90	25,62	50,60
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	12,78	3,28	-1,49	12,78	39,19
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	13,01	3,34	-1,43	13,01	38,79
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	14,82	4,43	-0,34	14,82	39,40
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	20,11	10,69	5,93	20,11	46,55
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	22,26	12,65	7,88	22,26	47,96
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	25,76	15,78	11,01	25,76	50,69
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	13,51	3,04	-1,73	13,51	39,07
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	13,75	3,00	-1,76	13,75	38,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 10, Greutink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 10, Greutink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	15,53	4,19	-0,57	15,53	39,23
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	20,36	10,67	5,91	20,36	46,56
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	22,29	11,59	6,83	22,29	46,99
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	25,88	15,41	10,64	25,88	50,35
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	14,77	4,25	-0,51	14,77	40,26
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	15,05	4,23	-0,53	15,05	39,78
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	16,44	4,85	0,09	16,44	39,93
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	20,70	11,29	6,53	20,70	47,16
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	22,40	11,61	6,85	22,40	47,01
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	26,00	14,89	10,13	26,00	49,89
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	16,48	6,33	1,58	16,48	42,24
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	16,86	6,25	1,50	16,86	41,69
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	17,06	6,98	2,22	17,06	41,94
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	20,88	11,88	7,13	20,88	47,70
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	22,70	11,94	7,17	22,70	47,28
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	26,44	15,93	11,15	26,44	50,76
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	15,10	4,51	-0,27	15,10	40,43
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	15,47	4,28	-0,51	15,47	39,73
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	16,58	5,48	0,70	16,58	40,41
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	20,98	11,37	6,62	20,98	47,25
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	22,95	12,13	7,36	22,95	47,47
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	26,72	16,40	11,62	26,72	51,17
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	14,60	3,73	-1,05	14,60	39,72
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	13,77	3,86	-0,92	13,77	39,32
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	15,62	5,14	0,36	15,62	40,07
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	21,20	11,64	6,88	21,20	47,47
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	23,02	12,21	7,44	23,02	47,53
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	26,88	16,42	11,65	26,88	51,18
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	13,84	4,40	-0,37	13,84	40,31
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	14,00	4,07	-0,70	14,00	39,51
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	15,67	5,48	0,70	15,67	40,31
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	21,15	11,65	6,90	21,15	47,48
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	22,81	12,31	7,54	22,81	47,60
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	27,20	16,31	11,54	27,20	51,11
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	14,12	4,36	-0,41	14,12	40,30
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	13,76	4,48	-0,30	13,76	39,79
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	17,24	5,27	0,49	17,24	40,18
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	21,01	11,58	6,83	21,01	47,39
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	22,91	12,41	7,64	22,91	47,68
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	27,18	16,49	11,72	27,18	51,20
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	13,96	4,00	-0,76	13,96	39,95
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	14,19	3,92	-0,85	14,19	39,36
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	17,55	3,93	-0,83	17,55	39,16
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	20,91	11,25	6,49	20,91	47,07
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	22,69	12,52	7,75	22,69	47,76
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	27,38	16,66	11,88	27,38	51,33
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	14,36	4,59	-0,18	14,36	40,53
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	14,49	4,50	-0,26	14,49	39,92
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	17,50	4,71	-0,06	17,50	39,85
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	20,84	11,17	6,40	20,84	46,99
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	22,73	12,63	7,86	22,73	47,84
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	27,58	16,78	12,01	27,58	51,43
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	15,14	5,83	1,06	15,14	41,70
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	15,20	5,30	0,54	15,20	40,69
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	17,38	5,91	1,15	17,38	40,64
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	21,03	12,05	7,31	21,03	47,82
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	22,83	13,07	8,30	22,83	48,23
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	27,84	17,37	12,59	27,84	51,93
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	16,69	7,74	2,98	16,69	43,58
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	16,81	7,63	2,88	16,81	42,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 10, Greutink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 10, Greutink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	18,73	8,66	3,90	18,73	43,33
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	21,01	12,10	7,36	21,01	47,85
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	23,36	13,38	8,61	23,36	48,53
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	28,68	17,85	13,08	28,68	52,38
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	15,93	5,63	0,85	15,93	41,56
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	15,42	5,54	0,76	15,42	40,78
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	16,76	6,44	1,66	16,76	41,07
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	20,65	11,31	6,55	20,65	47,09
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	23,35	13,35	8,58	23,35	48,47
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	28,81	17,62	12,84	28,81	52,12
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	14,74	5,99	1,20	14,74	41,70
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	14,38	4,78	0,00	14,38	39,96
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	16,46	6,67	1,89	16,46	41,15
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	20,24	10,73	5,98	20,24	46,52
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	23,50	13,54	8,77	23,50	48,64
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	28,98	17,83	13,05	28,98	52,28
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	13,95	5,11	0,33	13,95	40,80
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	13,64	4,85	0,07	13,64	39,88
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	16,90	6,35	1,57	16,90	40,90
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	19,91	9,55	4,78	19,91	45,44
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	23,49	13,46	8,69	23,49	48,54
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	29,24	17,92	13,14	29,24	52,33
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	14,33	5,29	0,52	14,33	41,00
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	13,91	4,21	-0,57	13,91	39,34
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	17,51	6,93	2,15	17,51	41,43
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	19,50	9,29	4,52	19,50	45,14
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	23,52	13,04	8,28	23,52	48,12
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	29,43	18,35	13,57	29,43	52,68
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	14,56	4,96	0,19	14,56	40,73
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	14,22	4,68	-0,09	14,22	39,77
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	18,24	7,60	2,82	18,24	42,05
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	19,11	9,28	4,52	19,11	45,07
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	22,71	12,65	7,88	22,71	47,67
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	29,73	18,73	13,95	29,73	52,99
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	14,88	5,39	0,62	14,88	41,14
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	14,59	5,15	0,39	14,59	40,20
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	19,16	8,38	3,60	19,16	42,78
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	18,64	8,69	3,92	18,64	44,48
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	22,01	12,11	7,34	22,01	47,10
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	29,93	18,83	14,05	29,93	53,05
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	16,13	6,13	1,37	16,13	41,97
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	16,08	5,92	1,16	16,08	41,08
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	20,48	9,44	4,67	20,48	43,80
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	17,94	8,20	3,44	17,94	43,97
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	20,83	10,87	6,11	20,83	45,86
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	30,24	19,14	14,36	30,24	53,28
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	17,13	7,87	3,12	17,13	43,61
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	17,23	7,91	3,15	17,23	42,93
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	23,25	11,50	6,72	23,25	45,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 11, Kreunen

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 11, Kreunen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,76	15,18	--	21,76	51,82
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,74	15,28	--	21,74	50,72
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,77	16,58	--	22,77	50,11
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,04	19,14	--	25,04	50,34
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,02	22,31	--	28,02	51,30
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,49	16,62	--	22,49	50,28
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,63	16,75	--	22,63	49,24
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,60	17,88	--	23,60	48,91
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,78	20,13	--	25,78	49,50
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,64	22,74	--	28,64	50,96
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,57	17,30	--	23,57	52,50
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,78	17,54	--	23,78	51,56
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,71	18,65	--	24,71	51,03
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	26,19	20,27	--	26,19	51,35
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,36	22,22	--	28,36	52,42
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,79	17,39	--	23,79	52,61
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,00	17,61	--	24,00	51,59
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,75	18,49	--	24,75	50,99
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,99	19,82	--	25,99	51,30
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,77	21,63	--	27,77	52,15
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,12	17,31	--	24,12	53,84
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,35	17,53	--	24,35	53,17
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,94	18,22	--	24,94	52,55
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,89	19,23	--	25,89	52,63
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,47	20,96	--	27,47	53,42
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,65	17,10	--	24,65	54,04
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,00	17,32	--	25,00	53,57
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,84	17,87	--	25,84	53,84
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	26,73	18,66	--	26,73	54,21
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,30	20,21	--	28,30	55,26
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,00	20,83	--	27,00	54,17
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,46	17,28	--	25,46	53,95
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,25	17,77	--	26,25	54,46
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,12	18,67	--	27,12	54,69
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,64	20,42	--	28,64	55,65
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,58	21,66	--	27,58	54,08
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,42	17,17	--	25,42	54,01
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,21	17,59	--	26,21	54,63
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,14	18,60	--	27,14	54,92
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,42	20,05	--	28,42	55,61
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,30	21,28	--	27,30	54,12
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,41	17,14	--	25,41	54,27
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,17	17,51	--	26,17	54,91
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,14	18,80	--	27,14	55,05
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,14	19,90	--	28,14	55,43
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,48	20,12	--	26,48	53,86
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,29	17,10	--	25,29	54,11
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,98	17,43	--	25,98	54,77
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	26,96	18,82	--	26,96	54,86
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,78	19,75	--	27,78	55,01
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,73	19,04	--	25,73	53,16
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	26,13	19,01	--	26,13	53,79
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,64	19,05	--	26,64	54,48
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,07	19,21	--	27,07	54,57
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,61	19,64	--	27,61	54,62
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,08	21,45	--	27,08	52,68
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,97	21,98	--	27,97	53,86
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	28,31	22,00	--	28,31	54,49
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,58	22,07	--	28,58	54,57
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,20	22,75	--	29,20	54,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 11, Kreunen

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 11, Kreunen
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,01	21,32	--	27,01	52,78
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,35	22,35	--	28,35	54,06
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	28,65	22,40	--	28,65	54,52
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,82	22,42	--	28,82	54,59
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,20	22,78	--	29,20	54,43
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,61	20,82	--	26,61	52,36
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,31	22,27	--	28,31	53,84
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	28,60	22,36	--	28,60	54,32
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,75	22,36	--	28,75	54,41
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,07	22,65	--	29,07	54,26
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,06	21,42	--	27,06	53,00
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,45	22,64	--	28,45	54,21
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	28,69	22,74	--	28,69	54,65
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,82	22,78	--	28,82	54,74
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,21	23,18	--	29,21	54,59
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,47	23,75	--	29,47	54,77
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,97	23,08	--	28,97	54,08
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	29,06	23,08	--	29,06	54,20
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	29,09	23,04	--	29,09	54,01
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,37	23,31	--	29,37	53,66
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,23	23,85	--	29,23	52,87
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,39	25,04	--	30,39	53,33
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	28,73	23,18	--	28,73	52,39
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,71	23,14	--	28,71	52,09
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,04	23,43	--	29,04	51,77
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	28,56	23,30	--	28,56	51,79
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,78	23,46	--	28,78	51,92
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	28,76	23,38	--	28,76	52,38
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,78	23,35	--	28,78	52,10
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,16	23,68	--	29,16	51,81
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,46	24,14	--	29,46	52,97
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	29,39	24,06	--	29,39	52,73
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	29,33	23,95	--	29,33	53,15
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	29,40	23,99	--	29,40	52,82
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,94	24,49	--	29,94	52,56
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,12	24,84	--	30,12	53,11
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,19	24,89	--	30,19	53,10
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,17	24,80	--	30,17	53,63
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	30,36	24,98	--	30,36	53,29
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,15	25,77	--	31,15	53,19
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,51	25,35	--	30,51	53,46
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,90	25,69	--	30,90	53,63
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,95	25,68	--	30,95	54,19
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,40	26,07	--	31,40	53,98
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,38	27,11	--	32,38	54,03
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,09	26,77	--	32,09	55,04
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,13	26,81	--	32,13	54,64
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,26	26,91	--	32,26	55,12
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,01	27,61	--	33,01	55,08
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,21	28,92	--	34,21	55,25
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,28	27,79	--	33,28	56,78
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,35	27,91	--	33,35	56,27
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,65	28,24	--	33,65	56,57
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,80	29,37	--	34,80	56,75
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	36,10	30,78	--	36,10	56,89
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	34,33	28,74	--	34,33	57,48
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,70	29,26	--	34,70	56,94
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	35,32	29,88	--	35,32	57,65
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	36,92	31,47	--	36,92	58,22
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	38,26	32,84	--	38,26	58,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 11, Kreunen

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 11, Kreunen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	35,09	29,52	--	35,09	58,19
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	35,72	30,34	--	35,72	57,66
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	36,63	31,25	--	36,63	58,55
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	38,52	33,19	--	38,52	59,22
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	39,86	34,47	--	39,86	59,90
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	35,51	29,84	--	35,51	59,50
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	36,45	31,10	--	36,45	58,72
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	37,63	32,24	--	37,63	59,49
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	39,61	34,35	--	39,61	60,09
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	41,01	35,60	--	41,01	61,20
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	34,61	29,31	--	34,61	58,47
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	36,94	31,43	--	36,94	60,93
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	38,47	32,65	--	38,47	62,51
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	40,46	34,62	--	40,46	63,39
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	41,94	35,91	--	41,94	64,13
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	34,56	29,58	--	34,58	56,69
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	37,13	32,08	--	37,13	59,12
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	38,80	33,34	--	38,80	61,87
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	40,82	35,21	--	40,82	62,88
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	42,30	36,49	--	42,30	63,92
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,67	14,73	--	21,67	52,40
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,66	14,81	--	21,66	51,35
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,64	16,18	--	22,64	50,58
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,82	18,78	--	24,82	50,56
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,73	22,86	--	28,73	51,64
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	28,28	23,37	--	28,37	50,31
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	30,44	25,34	--	30,44	52,22
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	30,88	25,62	--	30,88	53,10
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	17,30	11,76	--	17,30	42,81
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	17,85	12,54	--	17,85	42,05
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	21,12	15,84	--	21,12	42,50
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	28,65	23,80	--	28,80	50,44
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	30,56	25,46	--	30,56	52,31
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	31,03	25,79	--	31,03	53,22
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	17,62	12,08	--	17,62	43,10
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	18,28	12,98	--	18,28	42,51
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	21,53	16,25	--	21,53	42,77
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	28,82	23,96	--	28,96	50,66
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	30,71	25,61	--	30,71	52,49
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	31,23	25,98	--	31,23	53,50
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	17,97	12,43	--	17,97	43,42
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	18,65	13,37	--	18,65	42,82
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	21,98	16,73	--	21,98	43,16
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	28,85	23,94	--	28,94	51,59
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	30,84	25,76	--	30,84	52,45
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	31,41	26,18	--	31,41	53,54
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	18,49	12,99	--	18,49	43,82
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	19,17	13,92	--	19,17	43,20
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	22,12	17,31	--	22,31	42,77
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	28,88	24,00	--	29,00	50,75
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	30,90	25,91	--	30,91	52,52
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	31,54	26,37	--	31,54	53,67
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	19,16	13,70	--	19,16	44,52
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	20,08	14,94	--	20,08	43,64
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	22,86	18,02	--	23,02	43,20
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	28,98	24,11	--	29,11	51,02
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	30,96	26,07	--	31,07	52,36
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	31,64	26,58	--	31,64	53,72
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	19,84	14,42	--	19,84	45,06
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	20,78	15,67	--	20,78	44,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 11, Kreunen

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 11, Kreunen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	23,81	18,93	--	23,93	43,97
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	28,98	24,13	--	29,13	50,70
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	31,09	26,22	--	31,22	52,31
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	31,81	26,78	--	31,81	53,75
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	20,53	15,06	--	20,53	45,87
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	21,39	16,12	--	21,39	44,97
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	24,82	19,84	--	24,84	45,16
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	28,98	24,18	--	29,18	50,90
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	31,19	26,36	--	31,36	52,27
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	31,95	26,98	--	31,98	53,67
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	21,49	16,27	--	21,49	45,39
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	22,26	17,16	--	22,26	44,76
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	23,61	18,37	--	23,61	44,67
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	29,51	24,63	--	29,63	51,45
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	31,79	26,91	--	31,91	52,67
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	32,85	27,69	--	32,85	54,66
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	22,19	17,02	--	22,19	44,85
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	23,40	18,46	--	23,46	44,09
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	24,05	19,08	--	24,08	43,88
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	28,96	23,94	--	28,96	51,45
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	31,82	26,92	--	31,92	52,68
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	33,11	27,94	--	33,11	54,87
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	20,10	14,32	--	20,10	44,67
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	21,34	15,97	--	21,34	43,88
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	24,53	19,68	--	24,68	43,59
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	28,91	23,87	--	28,91	51,53
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	31,88	27,00	--	32,00	52,57
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	33,31	28,17	--	33,31	54,93
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	19,11	12,92	--	19,11	45,02
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	20,58	15,05	--	20,58	44,04
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	24,59	19,74	--	24,74	43,97
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	28,86	23,82	--	28,86	51,34
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	31,77	26,88	--	31,88	52,32
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	33,50	28,35	--	33,50	55,05
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	19,33	13,22	--	19,33	45,25
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	20,88	15,42	--	20,88	44,31
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	24,89	20,06	--	25,06	44,35
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	28,90	23,87	--	28,90	51,16
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	31,81	26,95	--	31,95	52,48
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	33,80	28,67	--	33,80	55,29
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	19,81	13,60	--	19,81	45,69
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	21,53	16,07	--	21,53	44,81
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	22,35	16,80	--	22,35	44,77
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	28,86	23,82	--	28,86	51,76
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	31,80	26,92	--	31,92	52,55
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	34,03	28,90	--	34,03	55,51
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	20,68	14,66	--	20,68	46,25
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	21,40	15,72	--	21,40	45,21
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	23,07	17,56	--	23,07	45,33
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	29,11	24,08	--	29,11	52,26
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	31,87	27,01	--	32,01	52,61
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	34,29	29,16	--	34,29	55,79
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	21,50	15,49	--	21,50	47,10
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	22,22	16,53	--	22,22	46,17
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	24,14	18,58	--	24,14	46,01
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	28,98	23,90	--	28,98	51,96
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	31,85	26,97	--	31,97	52,63
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	34,58	29,45	--	34,58	56,12
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	22,62	17,19	--	22,62	46,11
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	23,11	17,84	--	23,11	45,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 11, Kreunen

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 11, Kreunen
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	25,14	19,95	--	25,14	46,02
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	28,91	23,56	--	28,91	52,78
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	31,96	26,93	--	31,96	54,04
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	35,49	30,36	--	35,49	57,17
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	22,30	17,06	--	22,30	45,36
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	22,57	17,46	--	22,57	44,17
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	23,97	18,76	--	23,97	45,06
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	28,46	23,11	--	28,46	52,57
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	32,01	27,01	--	32,01	54,27
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	35,79	30,72	--	35,79	57,14
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	20,61	14,77	--	20,61	45,52
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	21,61	16,23	--	21,61	44,31
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	24,13	18,85	--	24,13	45,27
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	27,99	22,56	--	27,99	52,28
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	32,01	26,99	--	32,01	54,63
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	36,01	30,93	--	36,01	57,54
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	20,82	14,73	--	20,82	45,68
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	21,82	16,34	--	21,82	44,49
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	24,63	19,34	--	24,63	45,27
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	27,44	21,95	--	27,44	52,02
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	32,09	27,02	--	32,09	54,95
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	36,33	31,28	--	36,33	57,68
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	21,07	14,95	--	21,07	46,01
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	22,22	16,68	--	22,22	44,85
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	25,26	19,98	--	25,26	45,64
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	27,09	21,39	--	27,09	52,90
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	32,12	27,06	--	32,12	55,49
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	36,59	31,53	--	36,59	57,91
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	21,51	15,27	--	21,51	46,29
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	22,71	17,07	--	22,71	45,25
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	27,28	22,24	--	27,28	46,32
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	27,00	21,48	--	27,00	52,03
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	31,88	26,92	--	31,92	54,25
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	36,91	31,87	--	36,91	57,78
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	22,27	16,04	--	22,27	46,98
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	22,80	16,94	--	22,80	45,57
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	28,00	22,91	--	28,00	47,14
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	25,65	20,12	--	25,65	50,53
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	30,75	25,74	--	30,75	53,28
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	37,23	32,20	--	37,23	57,93
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	23,25	17,00	--	23,25	47,90
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	23,12	16,99	--	23,12	46,54
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	28,48	23,29	--	28,48	48,26
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	24,79	19,30	--	24,79	49,08
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	29,18	23,96	--	29,18	52,79
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	37,53	32,47	--	37,53	58,22
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	25,34	19,30	--	25,34	49,56
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	25,11	18,89	--	25,11	48,37
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	31,24	26,18	--	31,24	50,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14, reservering (Fermi Bouwspecial.)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14, reservering (Fermi bouwspecial.)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,13	9,13	4,13	14,13	18,08
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,90	9,90	4,90	14,90	18,21
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,82	11,82	6,82	16,82	19,52
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,18	14,18	9,18	19,18	21,26
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,13	17,13	12,13	22,13	23,61
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,43	10,43	5,43	15,43	19,46
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,93	10,93	5,93	15,93	19,40
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,87	12,87	7,87	17,87	20,79
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,23	15,23	10,23	20,23	22,58
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,82	17,82	12,82	22,82	24,63
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,39	11,39	6,39	16,39	20,51
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,21	12,21	7,21	17,21	20,82
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,05	13,05	8,05	18,05	21,13
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,33	15,33	10,33	20,33	22,88
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,84	17,84	12,84	22,84	24,87
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,42	11,42	6,42	16,42	20,61
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,31	12,31	7,31	17,31	21,03
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,87	12,87	7,87	17,87	21,08
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,01	15,01	10,01	20,01	22,74
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,87	17,87	12,87	22,87	25,11
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,55	11,55	6,55	16,55	20,80
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,70	12,70	7,70	17,70	21,52
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,78	12,78	7,78	17,78	21,13
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,69	14,69	9,69	19,69	22,59
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,86	17,86	12,86	22,86	25,32
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,85	11,85	6,85	16,85	21,16
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,92	12,92	7,92	17,92	21,84
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,91	12,91	7,91	17,91	21,40
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,46	14,46	9,46	19,46	22,53
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,71	17,71	12,71	22,71	25,36
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,56	11,56	6,56	16,56	20,89
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,84	11,84	6,84	16,84	20,79
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,64	12,64	7,64	17,64	21,19
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,08	14,08	9,08	19,08	22,24
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,14	18,14	13,14	23,14	25,88
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,53	11,53	6,53	16,53	20,90
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,80	11,80	6,80	16,80	20,79
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,54	12,54	7,54	17,54	21,17
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,84	13,84	8,84	18,84	22,10
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,72	17,72	12,72	22,72	25,59
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,52	11,52	6,52	16,52	20,92
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,95	11,95	6,95	16,95	21,00
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,61	12,61	7,61	17,61	21,31
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,75	13,75	8,75	18,75	22,10
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,51	17,51	12,51	22,51	25,49
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,44	11,44	6,44	16,44	20,87
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,82	11,82	6,82	16,82	20,91
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,47	12,47	7,47	17,47	21,23
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,60	13,60	8,60	18,60	22,02
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,37	17,37	12,37	22,37	25,43
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,61	11,61	6,61	16,61	21,04
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,11	12,11	7,11	17,11	21,22
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,88	12,88	7,88	17,88	21,67
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,41	14,41	9,41	19,41	22,87
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,94	18,94	13,94	23,94	27,06
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,76	13,76	8,76	18,76	23,16
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,68	14,68	9,68	19,68	23,78
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,29	15,29	10,29	20,29	24,08
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,07	16,07	11,07	21,07	24,55
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,36	18,36	13,36	23,36	26,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14, reservering (Fermi Bouwspecial.)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14, reservering (Fermi bouwspecial.)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,52	13,52	8,52	18,52	22,93
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,99	14,99	9,99	19,99	24,10
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,65	15,65	10,65	20,65	24,46
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,50	16,50	11,50	21,50	25,01
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,64	18,64	13,64	23,64	26,86
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,54	13,54	8,54	18,54	22,96
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,53	16,53	11,53	21,53	25,65
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,34	17,34	12,34	22,34	26,17
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,71	17,71	12,71	22,71	26,25
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,46	18,46	13,46	23,46	26,72
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,53	15,53	10,53	20,53	24,94
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,06	17,06	12,06	22,06	26,17
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,80	17,80	12,80	22,80	26,62
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,13	18,13	13,13	23,13	26,66
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,55	18,55	13,55	23,55	26,78
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,68	17,68	12,68	22,68	27,09
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,75	17,75	12,75	22,75	26,86
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,07	18,07	13,07	23,07	26,88
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,37	18,37	13,37	23,37	26,88
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,82	18,82	13,82	23,82	27,03
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,56	17,56	12,56	22,56	26,97
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,96	18,96	13,96	23,96	28,06
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,01	18,01	13,01	23,01	26,81
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,37	18,37	13,37	23,37	26,87
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,88	18,88	13,88	23,88	27,06
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,15	17,15	12,15	22,15	26,55
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,78	17,78	12,78	22,78	26,86
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,12	18,12	13,12	23,12	26,90
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,45	18,45	13,45	23,45	26,92
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,06	19,06	14,06	24,06	27,21
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,78	17,78	12,78	22,78	27,15
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,28	18,28	13,28	23,28	27,31
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,62	18,62	13,62	23,62	27,33
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,96	18,96	13,96	23,96	27,34
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,75	19,75	14,75	24,75	27,81
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,18	18,18	13,18	23,18	27,49
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,84	18,84	13,84	23,84	27,80
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,31	19,31	14,31	24,31	27,91
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,75	19,75	14,75	24,75	28,01
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,75	20,75	15,75	25,75	28,65
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,45	18,45	13,45	23,45	27,70
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,47	19,47	14,47	24,47	28,33
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,07	20,07	15,07	25,07	28,55
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,79	20,79	15,79	25,79	28,89
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	26,91	21,91	16,91	26,91	29,63
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,69	19,69	14,69	24,69	28,86
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,42	20,42	15,42	25,42	29,17
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,07	21,07	16,07	26,07	29,39
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,14	22,14	17,14	27,14	30,04
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,28	23,28	18,28	28,28	30,76
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,26	20,26	15,26	25,26	29,33
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	26,34	21,34	16,34	26,34	29,94
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,28	22,28	17,28	27,28	30,42
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,58	23,58	18,58	28,58	31,24
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,61	24,61	19,61	29,61	31,81
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,08	21,08	16,08	26,08	30,03
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,23	22,23	17,23	27,23	30,66
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	28,70	23,70	18,70	28,70	31,61
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	30,21	25,21	20,21	30,21	32,59
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,09	26,09	21,09	31,09	32,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14, reservering (Fermi Bouwspecial.)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14, reservering (Fermi bouwspecial.)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,73	21,73	16,73	26,73	30,59
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,03	23,03	18,03	28,03	31,32
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	29,80	24,80	19,80	29,80	32,52
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,47	26,47	21,47	31,47	33,61
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,23	27,23	22,23	32,23	33,80
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,13	22,13	17,13	27,13	30,91
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,67	23,67	18,67	28,67	31,85
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,58	25,58	20,58	30,58	33,16
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,29	27,29	22,29	32,29	34,25
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,04	28,04	23,04	33,04	34,40
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,67	22,67	17,67	27,67	31,43
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,93	23,93	18,93	28,93	32,08
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,83	25,83	20,83	30,83	33,36
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,56	27,56	22,56	32,56	34,46
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,32	28,32	23,32	33,32	34,60
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,63	22,63	17,63	27,63	31,39
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	29,43	24,43	19,43	29,43	32,56
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,27	26,27	21,27	31,27	33,78
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,89	27,89	22,89	32,89	34,77
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,63	28,63	23,63	33,63	34,88
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,80	6,80	1,80	11,80	15,68
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,59	8,59	3,59	13,59	16,85
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,09	10,09	5,09	15,09	17,69
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,56	12,56	7,56	17,56	19,53
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,69	15,69	10,69	20,69	22,02
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	18,23	13,23	8,23	18,23	22,22
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	18,95	13,95	8,95	18,95	22,32
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	19,96	14,96	9,96	19,96	22,69
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	6,34	1,34	-3,66	6,34	10,33
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	6,62	1,62	-3,38	6,62	9,98
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	8,36	3,36	-1,64	8,36	11,09
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	18,54	13,54	8,54	18,54	22,51
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	19,10	14,10	9,10	19,10	22,43
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	20,18	15,18	10,18	20,18	22,85
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	6,58	1,58	-3,42	6,58	10,54
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	6,88	1,88	-3,12	6,88	10,20
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	8,67	3,67	-1,33	8,67	11,35
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	19,62	14,62	9,62	19,62	23,56
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	19,27	14,27	9,27	19,27	22,56
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	20,43	15,43	10,43	20,43	23,05
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	7,00	2,00	-3,00	7,00	10,94
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	7,31	2,31	-2,69	7,31	10,60
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	9,12	4,12	-0,88	9,12	11,74
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	17,88	12,88	7,88	17,88	21,78
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	19,45	14,45	9,45	19,45	22,69
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	20,68	15,68	10,68	20,68	23,24
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	7,57	2,57	-2,43	7,57	11,49
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	7,89	2,89	-2,11	7,89	11,13
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	9,70	4,70	-0,30	9,70	12,27
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	18,84	13,84	8,84	18,84	22,73
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	19,64	14,64	9,64	19,64	22,84
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	20,94	15,94	10,94	20,94	23,44
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	8,30	3,30	-1,70	8,30	12,20
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	8,62	3,62	-1,38	8,62	11,83
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	10,42	5,42	0,42	10,42	12,93
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	18,23	13,23	8,23	18,23	22,07
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	19,84	14,84	9,84	19,84	22,99
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	21,21	16,21	11,21	21,21	23,64
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	9,20	4,20	-0,80	9,20	13,07
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	9,53	4,53	-0,47	9,53	12,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14, reservering (Fermi Bouwspecial.)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14, reservering (Fermi bouwspecial.)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	11,28	6,28	1,28	11,28	13,73
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	19,50	14,50	9,50	19,50	23,34
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	20,05	15,05	10,05	20,05	23,16
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	21,49	16,49	11,49	21,49	23,86
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	10,60	5,60	0,60	10,60	14,45
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	10,95	5,95	0,95	10,95	14,06
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	12,63	7,63	2,63	12,63	15,01
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	19,86	14,86	9,86	19,86	23,67
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	20,15	15,15	10,15	20,15	23,20
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	21,79	16,79	11,79	21,79	24,09
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	12,93	7,93	2,93	12,93	16,75
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	13,28	8,28	3,28	13,28	16,34
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	14,85	9,85	4,85	14,85	17,17
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	19,79	14,79	9,79	19,79	23,51
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	20,81	15,81	10,81	20,81	23,72
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	22,60	17,60	12,60	22,60	24,70
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	9,11	4,11	-0,89	9,11	12,70
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	10,17	5,17	0,17	10,17	12,94
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	10,15	5,15	0,15	10,15	12,27
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	19,87	14,87	9,87	19,87	23,54
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	21,12	16,12	11,12	21,12	23,95
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	22,98	17,98	12,98	22,98	24,98
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	7,00	2,00	-3,00	7,00	10,70
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	7,94	2,94	-2,06	7,94	10,80
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	10,47	5,47	0,47	10,47	12,50
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	19,98	14,98	9,98	19,98	23,59
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	21,84	16,84	11,84	21,84	24,58
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	23,85	18,85	13,85	23,85	25,73
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	7,42	2,42	-2,58	7,42	11,08
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	8,43	3,43	-1,57	8,43	11,22
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	10,97	5,97	0,97	10,97	12,91
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	20,59	15,59	10,59	20,59	24,15
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	22,16	17,16	12,16	22,16	24,83
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	24,25	19,25	14,25	24,25	26,02
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	8,06	3,06	-1,94	8,06	11,67
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	9,12	4,12	-0,88	9,12	11,84
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	11,64	6,64	1,64	11,64	13,49
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	20,09	15,09	10,09	20,09	23,61
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	22,59	17,59	12,59	22,59	25,19
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	24,72	19,72	14,72	24,72	26,39
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	10,72	5,72	0,72	10,72	14,36
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	11,38	6,38	1,38	11,38	14,12
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	13,32	8,32	3,32	13,32	15,13
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	21,59	16,59	11,59	21,59	25,08
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	22,82	17,82	12,82	22,82	25,34
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	25,07	20,07	15,07	25,07	26,63
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	11,43	6,43	1,43	11,43	15,00
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	12,06	7,06	2,06	12,06	14,71
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	14,06	9,06	4,06	14,06	15,76
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	22,17	17,17	12,17	22,17	25,62
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	25,12	20,12	15,12	25,12	27,64
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	27,02	22,02	17,02	27,02	28,55
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	13,01	8,01	3,01	13,01	16,50
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	14,01	9,01	4,01	14,01	16,53
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	15,80	10,80	5,80	15,80	17,35
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	24,37	19,37	14,37	24,37	27,69
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	25,68	20,68	15,68	25,68	27,98
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	27,56	22,56	17,56	27,56	28,86
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	14,74	9,74	4,74	14,74	18,12
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	15,97	10,97	5,97	15,97	18,34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14, reservering (Fermi Bouwspecial.)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14, reservering (Fermi bouwspecial.)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	18,14	13,14	8,14	18,14	19,48
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	22,41	17,41	12,41	22,41	25,64
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	25,35	20,35	15,35	25,35	27,39
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	27,79	22,79	17,79	27,79	28,72
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	12,17	7,17	2,17	12,17	15,53
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	13,19	8,19	3,19	13,19	15,49
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	15,31	10,31	5,31	15,31	16,49
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	22,89	17,89	12,89	22,89	26,02
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	25,58	20,58	15,58	25,58	27,50
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	28,17	23,17	18,17	28,17	28,93
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	12,27	7,27	2,27	12,27	15,59
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	13,36	8,36	3,36	13,36	15,58
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	15,45	10,45	5,45	15,45	16,53
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	22,20	17,20	12,20	22,20	25,26
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	26,00	21,00	16,00	26,00	27,82
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	28,63	23,63	18,63	28,63	29,23
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	12,53	7,53	2,53	12,53	15,79
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	13,74	8,74	3,74	13,74	15,86
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	15,90	10,90	5,90	15,90	16,83
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	22,31	17,31	12,31	22,31	25,27
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	26,80	21,80	16,80	26,80	28,49
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	29,32	24,32	19,32	29,32	29,77
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	12,87	7,87	2,87	12,87	16,06
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	14,21	9,21	4,21	14,21	16,22
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	16,45	11,45	6,45	16,45	17,21
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	22,59	17,59	12,59	22,59	25,50
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	26,42	21,42	16,42	26,42	27,95
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	29,26	24,26	19,26	29,26	29,60
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	13,29	8,29	3,29	13,29	16,40
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	14,78	9,78	4,78	14,78	16,66
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	17,05	12,05	7,05	17,05	17,69
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	23,01	18,01	13,01	23,01	25,83
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	25,41	20,41	15,41	25,41	26,82
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	29,08	24,08	19,08	29,08	29,40
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	13,82	8,82	3,82	13,82	16,84
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	15,49	10,49	5,49	15,49	17,22
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	17,78	12,78	7,78	17,78	18,28
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	20,99	15,99	10,99	20,99	23,72
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	25,10	20,10	15,10	25,10	26,37
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	29,34	24,34	19,34	29,34	29,59
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	14,60	9,60	4,60	14,60	17,51
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	16,47	11,47	6,47	16,47	18,03
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	18,76	13,76	8,76	18,76	19,14
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	21,61	16,61	11,61	21,61	24,17
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	23,64	18,64	13,64	23,64	24,92
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	30,16	25,16	20,16	30,16	30,31
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	17,17	12,17	7,17	17,17	19,93
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	19,17	14,17	9,17	19,17	20,49
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	21,32	16,32	11,32	21,32	21,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14b, reservering (Garage van Oostrum)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,96	-10,74	--	9,96	32,61
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,00	-10,75	--	10,00	32,81
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,20	-9,41	--	10,20	32,45
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,47	-7,69	--	11,47	33,04
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,37	-5,61	--	14,37	35,15
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,11	-9,27	--	11,11	34,37
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,75	-9,29	--	11,75	34,80
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,68	-8,05	--	11,68	34,48
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,73	-6,75	--	12,73	34,73
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,20	-5,22	--	15,20	36,37
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,90	-7,74	--	11,90	35,05
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,37	-7,90	--	12,37	35,48
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,22	-7,95	--	12,22	35,06
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,05	-7,58	--	13,05	35,08
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,15	-5,70	--	15,15	36,56
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,72	-8,21	--	11,72	34,82
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,45	-8,34	--	12,45	35,38
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,47	-8,37	--	12,47	35,11
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,38	-8,10	--	13,38	35,18
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,35	-6,63	--	15,35	36,44
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,19	-4,41	--	12,19	36,38
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,84	-4,71	--	12,84	37,05
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,60	-4,98	--	12,60	36,57
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,09	-5,19	--	13,09	36,25
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,15	-3,94	--	15,15	37,39
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,16	-5,16	--	12,16	36,02
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,82	-5,43	--	12,82	36,66
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,54	-5,68	--	12,54	36,23
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,93	-5,89	--	12,93	35,94
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,71	-4,81	--	14,71	36,90
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,74	-8,94	--	11,74	34,61
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,17	-9,06	--	12,17	35,22
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,33	-9,11	--	12,33	34,97
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,66	-9,05	--	12,66	34,89
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,46	-7,21	--	13,46	35,59
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,97	-9,37	--	11,97	34,49
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,06	-9,47	--	12,06	34,93
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,20	-9,52	--	12,20	34,70
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,50	-9,46	--	12,50	34,67
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,23	-7,70	--	13,23	35,36
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,60	-9,82	--	11,60	34,19
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,60	-9,92	--	11,60	34,59
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,75	-9,96	--	11,75	34,41
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,05	-9,90	--	12,05	34,42
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,71	-8,36	--	12,71	35,16
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,55	-7,09	--	11,55	34,65
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,50	-7,30	--	11,50	34,93
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,63	-7,51	--	11,63	34,71
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,90	-7,68	--	11,90	34,65
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,52	-6,44	--	12,52	35,36
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,88	-12,67	--	9,88	32,82
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,02	-12,60	--	10,02	32,78
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,24	-12,39	--	10,24	32,69
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,70	-11,39	--	10,70	32,89
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,42	-10,98	--	11,42	33,83
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,84	-14,33	--	7,84	31,48
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,33	-14,08	--	8,33	31,32
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,66	-13,84	--	8,66	31,34
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,75	-13,46	--	9,75	31,46
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,31	-12,67	--	10,31	31,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14b, reservering (Garage van Oostrum)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,80	-15,09	--	6,80	30,98
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,54	-14,79	--	7,54	31,72
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,81	-14,61	--	7,81	31,29
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,19	-14,36	--	10,19	32,39
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,61	-13,87	--	10,61	32,57
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,34	-15,46	--	7,34	31,13
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,40	-15,11	--	8,40	32,15
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,92	-14,94	--	8,92	31,99
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,26	-13,24	--	11,26	33,35
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,70	-11,33	--	14,70	36,89
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,45	-14,26	--	10,45	33,48
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,12	-13,74	--	12,12	34,87
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,39	-12,78	--	13,39	35,24
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,82	-11,72	--	13,82	35,71
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,19	-10,21	--	16,19	38,35
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,34	-8,45	--	13,34	37,28
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,49	-7,73	--	14,49	38,02
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,73	-6,96	--	15,73	38,96
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,41	-7,03	--	16,41	39,35
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,05	-6,81	--	17,05	39,49
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,43	-8,23	--	13,43	36,86
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,04	-7,70	--	14,04	37,38
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,14	-8,02	--	13,14	36,36
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,32	-8,06	--	13,32	36,16
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,03	-8,20	--	14,03	36,32
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,16	-8,98	--	13,16	36,51
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,56	-8,66	--	12,56	36,17
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,71	-8,91	--	12,71	35,93
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,95	-8,64	--	12,95	35,79
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,80	-8,06	--	13,80	36,10
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,65	-8,42	--	13,65	36,96
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,80	-8,22	--	12,80	36,42
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,97	-8,63	--	12,97	36,15
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,25	-8,35	--	13,25	36,02
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,18	-7,72	--	14,18	36,37
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,80	-8,29	--	13,80	37,41
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,04	-7,83	--	13,04	36,64
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,29	-8,10	--	13,29	36,41
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,68	-7,96	--	13,68	36,53
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,77	-7,27	--	14,77	36,95
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,89	-8,46	--	13,89	38,04
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,65	-7,95	--	14,65	38,02
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,77	-7,08	--	13,77	37,28
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,29	-7,45	--	14,29	37,68
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,17	-6,67	--	16,17	39,13
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,89	-7,86	--	14,89	38,39
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,38	-7,25	--	15,38	38,66
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,54	-6,40	--	14,54	37,95
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,02	-6,67	--	16,02	39,51
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,92	-5,86	--	16,92	40,50
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,30	-6,65	--	14,30	38,47
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,24	-6,54	--	14,24	38,84
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,33	-6,25	--	15,33	38,55
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,93	-5,87	--	16,93	40,47
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,67	-4,84	--	17,67	41,46
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,96	-6,82	--	14,96	39,01
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,78	-8,45	--	14,78	39,15
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,74	-8,39	--	16,74	39,27
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,80	-7,33	--	17,80	41,64
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,67	-5,54	--	18,67	42,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14b, reservering (Garage van Oostrum)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,38	-6,46	--	15,38	39,41
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,41	-4,69	--	15,41	39,83
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,62	-3,97	--	15,62	39,71
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,15	-3,44	--	18,15	42,32
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,20	-2,07	--	19,20	43,01
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,94	-6,41	--	14,94	39,17
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,82	-4,05	--	15,82	40,15
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,98	-3,53	--	15,98	39,75
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,72	-2,82	--	18,72	42,84
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,84	-1,25	--	19,84	43,48
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,57	-5,74	--	16,57	39,78
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,03	-3,68	--	18,03	41,88
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,01	-3,24	--	18,01	41,71
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,51	-2,86	--	21,51	43,78
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,71	-0,65	--	22,71	45,22
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,60	-4,86	--	18,60	42,17
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,76	-2,33	--	22,76	45,38
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,12	-0,76	--	23,12	45,25
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,17	-0,39	--	24,17	45,50
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	26,50	0,58	--	26,50	46,85
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,94	-15,44	--	6,94	28,35
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,75	-15,30	--	6,75	27,65
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,87	-14,82	--	6,87	27,20
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,26	-12,90	--	8,26	28,11
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,93	-10,21	--	10,93	30,53
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	18,22	-6,83	--	18,22	40,58
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	19,12	-5,68	--	19,12	40,38
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	20,06	-4,55	--	20,06	42,40
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	5,02	-15,44	--	5,02	27,94
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	5,11	-17,27	--	5,11	27,01
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	4,82	-16,93	--	4,82	27,04
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	18,32	-6,02	--	18,32	41,16
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	19,28	-5,63	--	19,28	40,98
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	20,26	-4,45	--	20,26	42,92
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	5,20	-15,66	--	5,20	28,00
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	3,87	-17,64	--	3,87	25,86
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	4,99	-16,87	--	4,99	26,09
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	19,32	-4,94	--	19,32	39,72
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	19,39	-5,55	--	19,39	40,48
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	21,00	-4,31	--	21,00	42,65
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	5,64	-15,37	--	5,64	28,53
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	4,38	-17,42	--	4,38	27,17
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	5,41	-16,62	--	5,41	26,32
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	18,31	-4,60	--	18,31	40,26
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	19,53	-5,46	--	19,53	40,50
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	20,58	-4,16	--	20,58	42,51
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	6,24	-14,91	--	6,24	29,02
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	4,98	-17,05	--	4,98	27,61
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	6,35	-16,25	--	6,35	25,89
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	18,41	-4,77	--	18,41	39,51
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	20,36	-5,35	--	20,36	40,59
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	20,89	-3,98	--	20,89	42,63
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	7,05	-14,28	--	7,05	29,71
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	5,78	-16,50	--	5,78	28,23
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	7,10	-15,73	--	7,10	26,47
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	18,92	-5,33	--	18,92	40,65
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	20,66	-5,22	--	20,66	40,72
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	21,22	-3,77	--	21,22	42,80
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	7,99	-13,48	--	7,99	30,64
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	6,74	-13,56	--	6,74	29,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14b, reservering (Garage van Oostrum)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	7,96	-15,06	--	7,96	25,46
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	19,42	-4,84	--	19,42	40,76
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	20,90	-5,07	--	20,90	40,85
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	21,48	-3,54	--	21,48	41,28
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	7,95	-12,20	--	7,95	31,71
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	8,30	-12,35	--	8,30	30,46
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	9,30	-13,94	--	9,30	26,83
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	20,79	-3,66	--	20,79	42,62
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	20,46	-4,89	--	20,46	40,67
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	21,72	-3,28	--	21,72	39,78
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	10,83	-10,14	--	10,83	34,91
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	11,08	-10,38	--	11,08	33,57
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	12,03	-11,98	--	12,03	29,53
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	20,07	-4,59	--	20,07	41,24
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	20,89	-4,66	--	20,89	39,53
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	22,42	-3,08	--	22,42	39,74
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	8,74	-14,88	--	8,74	27,87
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	9,73	-14,83	--	9,73	26,22
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	11,99	-15,44	--	11,99	25,11
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	20,52	-3,72	--	20,52	42,16
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	21,24	-4,74	--	21,24	39,92
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	22,77	-3,00	--	22,77	40,05
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	7,58	-14,89	--	7,58	27,89
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	8,22	-14,82	--	8,22	26,21
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	9,85	-15,37	--	9,85	25,01
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	19,47	-3,62	--	19,47	41,52
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	22,24	-3,68	--	22,24	40,72
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	23,09	-2,82	--	23,09	40,34
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	7,17	-14,57	--	7,17	27,42
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	7,82	-14,51	--	7,82	26,52
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	9,62	-13,21	--	9,62	25,82
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	18,98	-4,17	--	18,98	41,28
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	21,56	-4,02	--	21,56	40,47
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	22,84	-2,99	--	22,84	40,28
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	7,24	-13,81	--	7,24	28,04
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	7,88	-13,94	--	7,88	27,07
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	9,75	-13,03	--	9,75	26,24
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	18,56	-4,28	--	18,56	40,79
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	21,73	-3,77	--	21,73	40,14
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	23,26	-2,63	--	23,26	40,75
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	7,40	-13,29	--	7,40	28,64
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	8,28	-13,44	--	8,28	27,77
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	10,20	-11,43	--	10,20	27,22
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	21,11	-4,26	--	21,11	41,53
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	22,15	-2,39	--	22,15	40,75
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	23,73	-1,28	--	23,73	41,27
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	7,45	-12,44	--	7,45	31,04
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	8,14	-12,58	--	8,14	29,87
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	9,98	-11,98	--	9,98	28,79
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	22,78	-2,11	--	22,78	43,20
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	22,64	-2,35	--	22,64	42,44
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	24,26	-1,41	--	24,26	42,83
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	9,27	-11,55	--	9,27	32,42
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	9,90	-11,78	--	9,90	31,26
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	11,58	-11,29	--	11,58	30,09
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	24,16	-0,86	--	24,16	44,73
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	24,66	-1,04	--	24,66	43,93
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	25,99	-0,08	--	25,99	44,06
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	12,95	-11,70	--	12,95	33,44
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	13,69	-12,20	--	13,69	32,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14b, reservering (Garage van Oostrum)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14b, reservering(Garage Van Oostrum)
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	15,06	-10,95	--	15,06	32,05
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	23,58	-1,20	--	23,58	43,81
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	25,52	-1,32	--	25,52	44,44
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	26,84	0,20	--	26,84	44,59
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	13,22	-12,61	--	13,22	33,37
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	13,79	-12,81	--	13,79	32,13
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	15,13	-11,16	--	15,13	32,45
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	23,80	0,18	--	23,80	43,53
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	26,08	-0,65	--	26,08	45,26
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	27,41	1,10	--	27,41	46,05
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	12,53	-11,67	--	12,53	32,28
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	13,02	-11,70	--	13,02	31,04
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	14,37	-11,04	--	14,37	31,11
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	23,97	-0,85	--	23,97	44,74
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	26,91	-0,16	--	26,91	46,42
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	28,16	1,54	--	28,16	47,08
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	12,64	-10,72	--	12,64	32,54
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	13,18	-11,38	--	13,18	31,28
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	14,94	-9,09	--	14,94	31,90
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	24,05	-1,70	--	24,05	43,67
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	28,32	0,98	--	28,32	47,18
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	29,54	2,70	--	29,54	47,62
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	12,31	-10,37	--	12,31	32,54
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	12,75	-11,02	--	12,75	31,40
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	14,58	-8,71	--	14,58	32,05
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	28,30	2,05	--	28,30	47,95
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	31,97	4,46	--	31,97	49,60
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	33,09	5,95	--	33,09	49,89
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	12,70	-11,41	--	12,70	32,51
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	13,24	-12,41	--	13,24	31,37
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	15,07	-10,11	--	15,07	32,04
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	26,65	2,15	--	26,65	45,57
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	32,16	5,16	--	32,16	49,67
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	33,46	6,40	--	33,46	49,93
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	13,24	-10,81	--	13,24	32,89
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	13,89	-11,92	--	13,89	31,68
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	15,74	-9,62	--	15,74	32,44
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	28,89	1,28	--	28,89	48,07
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	29,16	0,34	--	29,16	46,20
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	33,71	3,33	--	33,71	49,74
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	10,74	-9,78	--	10,74	32,32
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	12,95	-11,05	--	12,95	30,84
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	14,42	-8,85	--	14,42	31,46
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	23,94	-2,01	--	23,94	41,13
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	25,64	-0,04	--	25,64	42,70
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	33,75	3,61	--	33,75	49,46
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	12,73	-7,02	--	12,73	35,27
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	15,85	-6,87	--	15,85	34,42
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	16,91	-5,25	--	16,91	33,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-6,71	--	--	-6,71	35,63
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-6,64	--	--	-6,64	35,15
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-6,15	--	--	-6,15	35,13
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-4,38	--	--	-4,38	36,43
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-0,74	--	--	-0,74	39,59
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-5,39	--	--	-5,39	37,03
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-4,97	--	--	-4,97	36,97
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-4,08	--	--	-4,08	37,37
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-2,66	--	--	-2,66	38,34
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	0,62	--	--	0,62	41,18
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-5,03	--	--	-5,03	37,46
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-4,73	--	--	-4,73	37,27
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-4,34	--	--	-4,34	37,19
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-2,56	--	--	-2,56	38,58
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	0,50	--	--	0,50	41,22
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-4,27	--	--	-4,27	38,29
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-3,76	--	--	-3,76	38,35
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-2,99	--	--	-2,99	38,72
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-1,87	--	--	-1,87	39,44
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	0,17	--	--	0,17	41,06
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-3,89	--	--	-3,89	38,72
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-3,43	--	--	-3,43	38,76
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-2,68	--	--	-2,68	39,13
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-1,29	--	--	-1,29	40,15
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	1,14	--	--	1,14	42,23
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-4,23	--	--	-4,23	38,39
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-3,82	--	--	-3,82	38,42
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-3,08	--	--	-3,08	38,81
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-1,59	--	--	-1,59	39,95
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-0,09	--	--	-0,09	41,10
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-4,88	--	--	-4,88	37,74
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-4,47	--	--	-4,47	37,79
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-3,68	--	--	-3,68	38,24
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-2,10	--	--	-2,10	39,49
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-0,85	--	--	-0,85	40,40
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-5,15	--	--	-5,15	37,49
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-4,75	--	--	-4,75	37,53
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-3,96	--	--	-3,96	38,01
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-2,36	--	--	-2,36	39,31
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-1,25	--	--	-1,25	40,09
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-5,42	--	--	-5,42	37,23
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-5,05	--	--	-5,05	37,26
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-4,26	--	--	-4,26	37,76
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-2,66	--	--	-2,66	39,05
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-1,54	--	--	-1,54	39,89
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-5,64	--	--	-5,64	37,01
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-5,24	--	--	-5,24	37,09
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-4,46	--	--	-4,46	37,60
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-2,77	--	--	-2,77	38,99
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-1,71	--	--	-1,71	39,78
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-6,09	--	--	-6,09	36,55
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-5,65	--	--	-5,65	36,69
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-4,75	--	--	-4,75	37,33
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-1,35	--	--	-1,35	40,51
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-0,47	--	--	-0,47	41,11
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-6,09	--	--	-6,09	36,55
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-4,93	--	--	-4,93	37,44
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-4,45	--	--	-4,45	37,64
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-1,00	--	--	-1,00	40,89
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-0,86	--	--	-0,86	40,75

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-5,12	--	--	-5,12	37,55
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-1,81	--	--	-1,81	40,68
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-1,72	--	--	-1,72	40,47
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-1,07	--	--	-1,07	40,84
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-0,82	--	--	-0,82	40,82
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-5,30	--	--	-5,30	37,35
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-1,46	--	--	-1,46	41,05
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-1,11	--	--	-1,11	41,11
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-0,99	--	--	-0,99	40,95
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-0,30	--	--	-0,30	41,37
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-4,57	--	--	-4,57	38,11
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-0,97	--	--	-0,97	41,52
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-0,30	--	--	-0,30	41,91
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	0,11	--	--	0,11	42,05
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	0,53	--	--	0,53	42,19
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-0,66	--	--	-0,66	42,07
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	1,26	--	--	1,26	43,79
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,02	--	--	2,02	44,29
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	2,22	--	--	2,22	44,21
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	2,33	--	--	2,33	44,05
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,55	--	--	-1,55	41,16
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	0,66	--	--	0,66	43,15
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	0,65	--	--	0,65	42,87
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	0,95	--	--	0,95	42,91
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	0,99	--	--	0,99	42,67
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-2,08	--	--	-2,08	40,72
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-0,06	--	--	-0,06	42,47
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	0,59	--	--	0,59	42,84
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	0,88	--	--	0,88	42,85
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	0,89	--	--	0,89	42,58
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-2,58	--	--	-2,58	40,19
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-0,05	--	--	-0,05	42,45
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	0,73	--	--	0,73	42,93
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	1,07	--	--	1,07	42,98
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	1,02	--	--	1,02	42,63
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,70	--	--	-1,70	41,01
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	0,77	--	--	0,77	43,21
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	1,31	--	--	1,31	43,45
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	1,30	--	--	1,30	43,11
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	1,29	--	--	1,29	42,78
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-2,24	--	--	-2,24	40,47
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	1,06	--	--	1,06	43,47
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	1,61	--	--	1,61	43,67
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	1,60	--	--	1,60	43,31
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	1,56	--	--	1,56	42,93
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,31	--	--	-1,31	41,37
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	1,26	--	--	1,26	43,60
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,23	--	--	2,23	44,20
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	2,20	--	--	2,20	43,79
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	2,26	--	--	2,26	43,46
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,35	--	--	-1,35	41,26
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	0,32	--	--	0,32	42,54
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	1,58	--	--	1,58	43,37
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	1,53	--	--	1,53	42,91
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	1,81	--	--	1,81	42,78
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-0,42	--	--	-0,42	42,16
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	0,51	--	--	0,51	42,63
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,31	--	--	2,31	43,98
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	2,30	--	--	2,30	43,52
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	2,63	--	--	2,63	43,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-0,43	--	--	-0,43	42,09
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	0,25	--	--	0,25	42,29
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,81	--	--	2,81	44,38
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	2,92	--	--	2,92	43,99
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	3,29	--	--	3,29	43,86
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-0,38	--	--	-0,38	42,12
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	0,49	--	--	0,49	42,49
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,16	--	--	3,16	44,65
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,36	--	--	3,36	44,33
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	3,80	--	--	3,80	44,25
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,00	--	--	1,00	43,53
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,15	--	--	3,15	45,16
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,45	--	--	6,45	47,94
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,86	--	--	6,86	47,80
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,64	--	--	7,64	48,06
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,74	--	--	1,74	44,28
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,45	--	--	4,45	46,49
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,13	--	--	8,13	49,66
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,13	--	--	9,13	50,14
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,74	--	--	9,74	50,16
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-8,71	--	--	-8,71	33,76
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-8,81	--	--	-8,81	33,08
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-8,65	--	--	-8,65	32,64
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-7,46	--	--	-7,46	33,23
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-5,03	--	--	-5,03	35,10
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	12,09	--	--	12,09	54,54
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	12,67	--	--	12,67	54,43
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	13,20	--	--	13,20	54,25
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	-2,47	--	--	-2,47	39,78
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	-2,73	--	--	-2,73	38,82
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	-2,01	--	--	-2,01	38,84
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	11,66	--	--	11,66	54,07
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	12,93	--	--	12,93	54,64
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	13,55	--	--	13,55	54,54
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	-2,19	--	--	-2,19	40,05
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	-2,46	--	--	-2,46	39,06
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	-1,67	--	--	-1,67	39,13
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	12,67	--	--	12,67	55,08
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	13,26	--	--	13,26	54,94
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	13,96	--	--	13,96	54,91
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	-1,85	--	--	-1,85	40,37
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	-2,13	--	--	-2,13	39,35
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	-1,34	--	--	-1,34	39,40
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	12,33	--	--	12,33	54,72
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	13,91	--	--	13,91	55,58
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	14,56	--	--	14,56	55,47
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	-1,38	--	--	-1,38	40,82
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	-1,70	--	--	-1,70	39,75
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	-0,87	--	--	-0,87	39,80
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	13,73	--	--	13,73	56,13
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	14,44	--	--	14,44	56,08
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	15,12	--	--	15,12	55,98
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	-0,78	--	--	-0,78	41,40
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	-1,10	--	--	-1,10	40,30
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	-0,25	--	--	-0,25	40,36
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	13,98	--	--	13,98	56,34
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	14,64	--	--	14,64	56,25
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	15,47	--	--	15,47	56,27
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	0,28	--	--	0,28	42,46
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	-0,10	--	--	-0,10	41,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	0,78	--	--	0,78	41,32
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	12,72	--	--	12,72	55,07
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	14,88	--	--	14,88	56,44
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	15,63	--	--	15,63	56,36
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	2,10	--	--	2,10	44,30
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	1,75	--	--	1,75	43,14
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	2,37	--	--	2,37	42,92
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	12,62	--	--	12,62	54,94
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	15,05	--	--	15,05	56,56
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	15,84	--	--	15,84	56,49
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	1,96	--	--	1,96	44,15
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	2,08	--	--	2,08	43,43
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	4,57	--	--	4,57	45,09
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	14,39	--	--	14,39	56,69
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	15,57	--	--	15,57	56,96
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	16,52	--	--	16,52	56,96
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	3,18	--	--	3,18	45,37
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	2,91	--	--	2,91	44,19
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	3,32	--	--	3,32	43,75
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	12,63	--	--	12,63	54,89
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	16,33	--	--	16,33	57,69
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	17,36	--	--	17,36	57,73
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	2,37	--	--	2,37	44,51
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	1,99	--	--	1,99	43,19
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	3,21	--	--	3,21	43,44
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	12,53	--	--	12,53	54,76
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	16,62	--	--	16,62	57,93
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	17,68	--	--	17,68	57,99
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	1,86	--	--	1,86	43,96
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	1,53	--	--	1,53	42,65
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	2,93	--	--	2,93	43,06
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	13,22	--	--	13,22	55,44
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	17,43	--	--	17,43	58,68
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	18,55	--	--	18,55	58,77
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	1,80	--	--	1,80	43,86
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	1,51	--	--	1,51	42,56
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	2,99	--	--	2,99	43,04
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	13,54	--	--	13,54	55,74
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	17,81	--	--	17,81	59,00
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	18,96	--	--	18,96	59,08
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	1,86	--	--	1,86	43,90
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	1,58	--	--	1,58	42,57
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	3,22	--	--	3,22	43,16
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	15,11	--	--	15,11	57,27
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	18,26	--	--	18,26	59,36
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	19,47	--	--	19,47	59,47
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	2,31	--	--	2,31	44,27
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	2,04	--	--	2,04	42,92
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	3,72	--	--	3,72	43,54
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	16,18	--	--	16,18	58,35
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	18,63	--	--	18,63	59,65
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	19,92	--	--	19,92	59,80
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	3,62	--	--	3,62	45,55
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	3,36	--	--	3,36	44,17
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	5,04	--	--	5,04	44,75
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	14,64	--	--	14,64	56,73
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	19,04	--	--	19,04	59,98
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	20,42	--	--	20,42	60,17
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	6,01	--	--	6,01	48,03
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	6,04	--	--	6,04	46,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14c, reservering (Van der Straat)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	8,36	--	--	8,36	48,00
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	16,35	--	--	16,35	58,34
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	20,28	--	--	20,28	60,98
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	21,73	--	--	21,73	61,11
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	4,70	--	--	4,70	46,62
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	5,21	--	--	5,21	45,84
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	6,91	--	--	6,91	46,25
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	16,57	--	--	16,57	58,50
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	21,01	--	--	21,01	61,60
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	22,49	--	--	22,49	61,69
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	3,64	--	--	3,64	45,49
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	3,73	--	--	3,73	44,25
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	5,68	--	--	5,68	44,83
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	16,54	--	--	16,54	58,40
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	20,99	--	--	20,99	61,48
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	22,97	--	--	22,97	62,01
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	3,00	--	--	3,00	44,81
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	3,21	--	--	3,21	43,61
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	5,26	--	--	5,26	44,26
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	15,99	--	--	15,99	57,81
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	21,08	--	--	21,08	61,44
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	23,50	--	--	23,50	62,35
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	2,37	--	--	2,37	44,11
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	2,79	--	--	2,79	43,07
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	4,96	--	--	4,96	43,77
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	17,28	--	--	17,28	59,08
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	21,14	--	--	21,14	61,38
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	23,67	--	--	23,67	62,34
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	2,14	--	--	2,14	43,88
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	2,73	--	--	2,73	42,94
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	5,13	--	--	5,13	43,80
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	16,52	--	--	16,52	58,24
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	19,68	--	--	19,68	59,76
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	23,47	--	--	23,47	61,91
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	2,49	--	--	2,49	44,19
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	3,20	--	--	3,20	43,30
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	5,58	--	--	5,58	44,09
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	14,78	--	--	14,78	56,40
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	17,87	--	--	17,87	57,73
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	23,24	--	--	23,24	61,49
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	2,68	--	--	2,68	44,36
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	3,56	--	--	3,56	43,59
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	6,42	--	--	6,42	44,78
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	13,99	--	--	13,99	55,56
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	14,41	--	--	14,41	54,15
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	22,95	--	--	22,95	61,08
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	3,20	--	--	3,20	44,82
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	4,21	--	--	4,21	44,11
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	8,16	--	--	8,16	46,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,41	0,41	-4,59	5,41	20,77
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,09	1,09	-3,91	6,09	20,74
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,81	3,81	-1,19	8,81	23,12
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,58	6,58	1,58	11,58	25,20
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,42	10,42	5,42	15,42	28,34
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,32	1,32	-3,68	6,32	21,79
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,06	2,06	-2,94	7,06	21,87
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,80	4,80	-0,20	9,80	24,30
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,82	7,82	2,82	12,82	26,69
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,42	11,42	6,42	16,42	29,72
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,17	4,17	-0,83	9,17	24,82
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,04	5,04	0,04	10,04	25,32
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,63	5,63	0,63	10,63	25,14
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,25	8,25	3,25	13,25	27,27
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,66	12,66	7,66	17,66	31,11
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,65	4,65	-0,35	9,65	25,48
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,26	5,26	0,26	10,26	25,65
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,99	5,99	0,99	10,99	25,74
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,44	8,44	3,44	13,44	27,69
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,25	14,25	9,25	19,25	32,66
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,97	4,97	-0,03	9,97	25,95
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,26	5,26	0,26	10,26	25,73
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,21	6,21	1,21	11,21	26,18
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,56	8,56	3,56	13,56	28,00
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,06	14,06	9,06	19,06	32,70
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,90	7,90	2,90	12,90	28,13
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,36	8,36	3,36	13,36	28,43
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,74	8,74	3,74	13,74	28,43
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,26	10,26	5,26	15,26	29,56
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,83	14,83	9,83	19,83	33,56
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,15	12,15	7,15	17,15	33,35
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,81	12,81	7,81	17,81	33,81
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,26	13,26	8,26	18,26	33,93
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,94	13,94	8,94	18,94	34,09
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,17	16,17	11,17	21,17	35,62
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,23	13,23	8,23	18,23	34,58
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,06	13,06	8,06	18,06	34,08
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,29	13,29	8,29	18,29	33,95
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,16	14,16	9,16	19,16	34,23
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,69	15,69	10,69	20,69	35,25
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,17	14,17	9,17	19,17	35,31
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,11	14,11	9,11	19,11	34,92
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,17	14,17	9,17	19,17	34,61
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,69	14,69	9,69	19,69	34,64
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,59	15,59	10,59	20,59	35,17
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,16	14,16	9,16	19,16	35,10
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,52	14,52	9,52	19,52	35,26
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,49	14,49	9,49	19,49	34,87
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,58	14,58	9,58	19,58	34,58
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,16	15,16	10,16	20,16	34,83
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,35	14,35	9,35	19,35	35,44
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,52	14,52	9,52	19,52	35,35
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,64	14,64	9,64	19,64	35,17
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,71	14,71	9,71	19,71	34,88
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,09	15,09	10,09	20,09	34,93
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,48	13,48	8,48	18,48	34,51
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,32	14,32	9,32	19,32	35,07
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,48	14,48	9,48	19,48	34,96
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,54	14,54	9,54	19,54	34,69
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,79	14,79	9,79	19,79	34,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,78	12,78	7,78	17,78	33,74
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,25	14,25	9,25	19,25	34,94
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,46	14,46	9,46	19,46	34,88
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,52	14,52	9,52	19,52	34,62
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,71	14,71	9,71	19,71	34,49
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,31	12,31	7,31	17,31	33,22
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,21	14,21	9,21	19,21	34,84
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,44	14,44	9,44	19,44	34,82
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,50	14,50	9,50	19,50	34,57
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,66	14,66	9,66	19,66	34,40
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,67	12,67	7,67	17,67	33,63
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,27	14,27	9,27	19,27	34,94
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,60	14,60	9,60	19,60	34,95
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,64	14,64	9,64	19,64	34,68
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,82	14,82	9,82	19,82	34,54
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,69	13,69	8,69	18,69	34,23
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,50	13,50	8,50	18,50	33,92
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,84	13,84	8,84	18,84	34,02
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,04	14,04	9,04	19,04	33,90
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,44	14,44	9,44	19,44	33,94
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,00	14,00	9,00	19,00	34,13
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,56	15,56	10,56	20,56	35,51
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,70	13,70	8,70	18,70	33,55
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,90	13,90	8,90	18,90	33,42
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,35	14,35	9,35	19,35	33,52
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,65	13,65	8,65	18,65	33,63
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,38	14,38	9,38	19,38	34,15
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,53	14,53	9,53	19,53	34,10
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,59	14,59	9,59	19,59	33,88
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,93	14,93	9,93	19,93	33,92
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,88	14,88	9,88	19,88	34,76
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,96	14,96	9,96	19,96	34,65
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,06	15,06	10,06	20,06	34,56
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,13	15,13	10,13	20,13	34,32
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,63	15,63	10,63	20,63	34,51
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,15	15,15	10,15	20,15	34,99
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,57	15,57	10,57	20,57	35,17
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,74	15,74	10,74	20,74	35,14
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,95	15,95	10,95	20,95	35,02
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,59	16,59	11,59	21,59	35,32
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,99	14,99	9,99	19,99	34,85
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,03	16,03	11,03	21,03	35,59
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,38	16,38	11,38	21,38	35,68
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,88	16,88	11,88	21,88	35,81
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,62	17,62	12,62	22,62	36,16
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,13	17,13	12,13	22,13	36,77
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,20	17,20	12,20	22,20	36,56
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,52	17,52	12,52	22,52	36,62
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,25	18,25	13,25	23,25	36,95
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,00	19,00	14,00	24,00	37,28
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,13	18,13	13,13	23,13	37,63
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,21	18,21	13,21	23,21	37,38
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,79	18,79	13,79	23,79	37,69
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,62	19,62	14,62	24,62	38,07
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,38	20,38	15,38	25,38	38,36
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,02	18,02	13,02	23,02	37,70
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,37	18,37	13,37	23,37	37,61
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,63	19,63	14,63	24,63	38,50
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,85	20,85	15,85	25,85	39,11
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	26,74	21,74	16,74	26,74	39,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,74	18,74	13,74	23,74	38,31
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,18	19,18	14,18	24,18	38,26
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,73	20,73	15,73	25,73	39,40
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,05	22,05	17,05	27,05	40,05
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,95	22,95	17,95	27,95	40,32
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,24	19,24	14,24	24,24	38,74
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,85	19,85	14,85	24,85	38,81
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,51	21,51	16,51	26,51	40,03
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,87	22,87	17,87	27,87	40,68
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,80	23,80	18,80	28,80	40,94
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,08	21,08	16,08	26,08	41,25
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	26,66	21,66	16,66	26,66	41,16
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,86	22,86	17,86	27,86	41,84
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,88	23,88	18,88	28,88	42,21
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,70	24,70	19,70	29,70	42,37
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,00	20,00	15,00	25,00	40,54
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,71	20,71	15,71	25,71	40,60
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,10	22,10	17,10	27,10	41,41
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,22	23,22	18,22	28,22	41,83
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,12	24,12	19,12	29,12	42,03
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,28	0,28	-4,72	5,28	20,72
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,66	0,66	-4,34	5,66	20,31
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,11	3,11	-1,89	8,11	22,36
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,77	5,77	0,77	10,77	24,29
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,46	10,46	5,46	15,46	28,35
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	23,07	18,07	13,07	23,07	36,38
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	24,70	19,70	14,70	24,70	37,24
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	25,86	20,86	15,86	25,86	37,73
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	16,47	11,47	6,47	16,47	29,49
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	16,04	11,04	6,04	16,04	28,44
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	17,53	12,53	7,53	17,53	29,41
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	23,19	18,19	13,19	23,19	36,47
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	24,86	19,86	14,86	24,86	37,35
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	26,14	21,14	16,14	26,14	37,95
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	16,68	11,68	6,68	16,68	29,68
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	16,47	11,47	6,47	16,47	28,82
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	17,40	12,40	7,40	17,40	29,15
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	23,31	18,31	13,31	23,31	36,57
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	25,04	20,04	15,04	25,04	37,48
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	26,47	21,47	16,47	26,47	38,19
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	16,91	11,91	6,91	16,91	29,88
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	16,92	11,92	6,92	16,92	29,23
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	18,37	13,37	8,37	18,37	30,14
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	23,42	18,42	13,42	23,42	36,65
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	25,16	20,16	15,16	25,16	37,56
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	26,81	21,81	16,81	26,81	38,45
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	17,16	12,16	7,16	17,16	30,11
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	17,45	12,45	7,45	17,45	29,71
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	18,86	13,86	8,86	18,86	30,57
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	23,52	18,52	13,52	23,52	36,73
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	25,19	20,19	15,19	25,19	37,56
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	27,15	22,15	17,15	27,15	38,70
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	17,23	12,23	7,23	17,23	30,17
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	17,40	12,40	7,40	17,40	29,63
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	19,28	14,28	9,28	19,28	30,93
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	23,63	18,63	13,63	23,63	36,80
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	25,21	20,21	15,21	25,21	37,54
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	27,46	22,46	17,46	27,46	38,93
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	17,48	12,48	7,48	17,48	30,40
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	17,78	12,78	7,78	17,78	29,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	19,74	14,74	9,74	19,74	31,34
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	23,70	18,70	13,70	23,70	36,78
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	25,28	20,28	15,28	25,28	37,52
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	27,76	22,76	17,76	27,76	39,11
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	17,88	12,88	7,88	17,88	30,77
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	18,33	13,33	8,33	18,33	30,47
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	20,12	15,12	10,12	20,12	31,66
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	23,51	18,51	13,51	23,51	36,58
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	25,21	20,21	15,21	25,21	37,40
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	27,99	22,99	17,99	27,99	39,24
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	18,58	13,58	8,58	18,58	31,40
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	19,24	14,24	9,24	19,24	31,29
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	20,34	15,34	10,34	20,34	31,79
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	24,29	19,29	14,29	24,29	37,12
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	26,16	21,16	16,16	26,16	38,21
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	29,14	24,14	19,14	29,14	40,15
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	20,19	15,19	10,19	20,19	32,90
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	21,28	16,28	11,28	21,28	33,14
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	21,22	16,22	11,22	21,22	32,44
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	24,06	19,06	14,06	24,06	36,86
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	26,17	21,17	16,17	26,17	38,13
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	29,43	24,43	19,43	29,43	40,29
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	17,81	12,81	7,81	17,81	30,67
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	20,76	15,76	10,76	20,76	32,60
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	21,69	16,69	11,69	21,69	32,75
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	24,27	19,27	14,27	24,27	37,00
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	26,45	21,45	16,45	26,45	38,32
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	29,83	24,83	19,83	29,83	40,56
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	17,82	12,82	7,82	17,82	30,55
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	19,42	14,42	9,42	19,42	31,22
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	22,46	17,46	12,46	22,46	33,34
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	24,53	19,53	14,53	24,53	37,17
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	26,78	21,78	16,78	26,78	38,52
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	30,28	25,28	20,28	30,28	40,90
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	17,90	12,90	7,90	17,90	30,59
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	19,42	14,42	9,42	19,42	31,12
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	22,52	17,52	12,52	22,52	33,32
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	24,78	19,78	14,78	24,78	37,33
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	27,13	22,13	17,13	27,13	38,75
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	30,70	25,70	20,70	30,70	41,22
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	17,94	12,94	7,94	17,94	30,50
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	19,58	14,58	9,58	19,58	31,15
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	21,32	16,32	11,32	21,32	31,95
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	25,09	20,09	15,09	25,09	37,53
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	27,51	22,51	17,51	27,51	39,00
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	31,15	26,15	21,15	31,15	41,57
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	18,07	13,07	8,07	18,07	30,59
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	19,74	14,74	9,74	19,74	31,25
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	21,62	16,62	11,62	21,62	32,17
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	25,43	20,43	15,43	25,43	37,78
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	27,93	22,93	17,93	27,93	39,30
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	31,63	26,63	21,63	31,63	41,95
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	18,15	13,15	8,15	18,15	30,67
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	19,88	14,88	9,88	19,88	31,35
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	21,96	16,96	11,96	21,96	32,42
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	25,43	20,43	15,43	25,43	37,67
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	28,15	23,15	18,15	28,15	39,36
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	32,05	27,05	22,05	32,05	42,24
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	17,89	12,89	7,89	17,89	30,36
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	19,73	14,73	9,73	19,73	31,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14d, reservering (Heddendorp)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	22,19	17,19	12,19	22,19	32,56
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	25,77	20,77	15,77	25,77	37,77
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	29,26	24,26	19,26	29,26	40,12
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	33,44	28,44	23,44	33,44	43,22
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	21,53	16,53	11,53	21,53	33,61
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	23,14	18,14	13,14	23,14	34,07
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	24,82	19,82	14,82	24,82	34,65
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	23,99	18,99	13,99	23,99	35,86
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	29,31	24,31	19,31	29,31	40,10
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	33,82	28,82	23,82	33,82	43,58
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	24,37	19,37	14,37	24,37	36,22
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	25,70	20,70	15,70	25,70	36,35
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	27,20	22,20	17,20	27,20	36,67
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	23,64	18,64	13,64	23,64	35,40
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	29,63	24,63	19,63	29,63	40,34
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	34,24	29,24	24,24	34,24	43,98
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	24,88	19,88	14,88	24,88	36,62
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	26,26	21,26	16,26	26,26	36,76
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	28,24	23,24	18,24	28,24	37,68
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	23,71	18,71	13,71	23,71	35,32
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	30,34	25,34	20,34	30,34	40,93
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	34,91	29,91	24,91	34,91	44,64
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	25,43	20,43	15,43	25,43	37,06
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	26,88	21,88	16,88	26,88	37,21
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	28,55	23,55	18,55	28,55	37,71
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	23,77	18,77	13,77	23,77	35,31
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	30,51	25,51	20,51	30,51	41,03
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	35,28	30,28	25,28	35,28	45,01
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	26,16	21,16	16,16	26,16	37,65
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	27,65	22,65	17,65	27,65	37,83
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	29,13	24,13	19,13	29,13	38,35
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	23,72	18,72	13,72	23,72	35,17
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	30,54	25,54	20,54	30,54	40,97
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	35,72	30,72	25,72	35,72	45,45
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	26,82	21,82	16,82	26,82	38,19
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	28,36	23,36	18,36	28,36	38,35
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	29,79	24,79	19,79	29,79	39,00
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	23,69	18,69	13,69	23,69	34,94
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	30,43	25,43	20,43	30,43	40,77
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	36,18	31,18	26,18	36,18	45,92
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	31,83	26,83	21,83	31,83	43,04
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	33,43	28,43	23,43	33,43	43,14
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	34,22	29,22	24,22	34,22	43,33
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	21,35	16,35	11,35	21,35	32,72
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	27,73	22,73	17,73	27,73	37,67
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	36,06	31,06	26,06	36,06	45,52
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	32,61	27,61	22,61	32,61	43,66
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	34,34	29,34	24,34	34,34	43,84
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	34,80	29,80	24,80	34,80	44,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 14g, Gasunie

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14g, Gasunie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,99	2,99	-2,01	7,99	12,13
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,29	5,29	0,29	10,29	13,88
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,45	6,45	1,45	11,45	14,48
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,48	8,48	3,48	13,48	15,96
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,22	11,22	6,22	16,22	18,15
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,68	4,68	-0,32	9,68	13,90
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,00	7,00	2,00	12,00	15,72
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,86	7,86	2,86	12,86	16,06
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,89	9,89	4,89	14,89	17,58
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,27	12,27	7,27	17,27	19,46
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,10	5,10	0,10	10,10	14,38
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,12	7,12	2,12	12,12	15,92
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,83	7,83	2,83	12,83	16,16
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,76	9,76	4,76	14,76	17,62
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,24	12,24	7,24	17,24	19,62
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,11	5,11	0,11	10,11	14,43
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,89	6,89	1,89	11,89	15,78
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,61	7,61	2,61	12,61	16,06
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,28	9,28	4,28	14,28	17,29
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,73	12,73	7,73	17,73	20,30
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,41	6,41	1,41	11,41	15,79
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,24	8,24	3,24	13,24	17,21
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,83	8,83	3,83	13,83	17,38
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,04	10,04	5,04	15,04	18,19
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,59	13,59	8,59	18,59	21,33
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,15	6,15	1,15	11,15	15,57
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,74	7,74	2,74	12,74	16,79
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,34	8,34	3,34	13,34	17,00
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,37	9,37	4,37	14,37	17,65
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,26	13,26	8,26	18,26	21,17
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,63	5,63	0,63	10,63	15,08
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,12	6,12	1,12	11,12	15,20
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,84	6,84	1,84	11,84	15,56
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,02	8,02	3,02	13,02	16,38
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,91	12,91	7,91	17,91	20,92
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,24	5,24	0,24	10,24	14,72
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,74	5,74	0,74	10,74	14,87
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,48	6,48	1,48	11,48	15,27
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,67	7,67	2,67	12,67	16,12
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,77	12,77	7,77	17,77	20,88
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,82	4,82	-0,18	9,82	14,32
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,33	5,33	0,33	10,33	14,51
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,07	6,07	1,07	11,07	14,93
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,31	7,31	2,31	12,31	15,85
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,31	12,31	7,31	17,31	20,52
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,68	4,68	-0,32	9,68	14,20
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,19	5,19	0,19	10,19	14,40
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,92	5,92	0,92	10,92	14,82
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,00	8,00	3,00	13,00	16,59
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,11	12,11	7,11	17,11	20,38
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,81	2,81	-2,19	7,81	12,35
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,26	3,26	-1,74	8,26	12,50
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,85	3,85	-1,15	8,85	12,79
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,63	4,63	-0,37	9,63	13,27
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,77	5,77	0,77	10,77	14,11
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,38	0,38	-4,62	5,38	9,94
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,26	1,26	-3,74	6,26	10,53
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,04	2,04	-2,96	7,04	11,01
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,02	3,02	-1,98	8,02	11,71
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,48	4,48	-0,52	9,48	12,88

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 14g, Gasunie

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14g, Gasunie
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,02	0,02	-4,98	5,02	9,59
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,15	1,15	-3,85	6,15	10,43
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,94	1,94	-3,06	6,94	10,94
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,91	2,91	-2,09	7,91	11,63
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,24	4,24	-0,76	9,24	12,67
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,33	0,33	-4,67	5,33	9,91
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,77	1,77	-3,23	6,77	11,07
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,82	2,82	-2,18	7,82	11,83
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,58	5,58	0,58	10,58	14,32
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,44	9,44	4,44	14,44	17,90
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,64	3,64	-1,36	8,64	13,21
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,82	4,82	-0,18	9,82	14,10
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,65	5,65	0,65	10,65	14,65
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,67	7,67	2,67	12,67	16,40
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,72	11,72	6,72	16,72	20,16
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,46	11,46	6,46	16,46	21,02
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,54	11,54	6,54	16,54	20,82
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,84	11,84	6,84	16,84	20,84
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,13	12,13	7,13	17,13	20,85
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,41	12,41	7,41	17,41	20,84
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,53	11,53	6,53	16,53	21,09
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,97	12,97	7,97	17,97	22,24
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,92	11,92	6,92	16,92	20,91
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,20	12,20	7,20	17,20	20,91
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,48	12,48	7,48	17,48	20,90
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,37	11,37	6,37	16,37	20,92
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,83	11,83	6,83	16,83	21,09
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,20	12,20	7,20	17,20	21,17
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,44	12,44	7,44	17,44	21,12
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,71	12,71	7,71	17,71	21,11
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,03	12,03	7,03	17,03	21,56
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,32	12,32	7,32	17,32	21,55
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,67	12,67	7,67	17,67	21,59
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,93	12,93	7,93	17,93	21,54
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,25	13,25	8,25	18,25	21,57
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,51	12,51	7,51	17,51	22,01
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,87	12,87	7,87	17,87	22,05
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,29	13,29	8,29	18,29	22,14
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,59	13,59	8,59	18,59	22,10
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,12	14,12	9,12	19,12	22,31
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,85	12,85	7,85	17,85	22,31
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,48	13,48	8,48	18,48	22,58
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,92	13,92	8,92	18,92	22,68
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,26	14,26	9,26	19,26	22,66
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,07	15,07	10,07	20,07	23,12
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,92	13,92	8,92	18,92	23,32
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,35	14,35	9,35	19,35	23,37
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,79	14,79	9,79	19,79	23,43
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,26	15,26	10,26	20,26	23,51
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,17	16,17	11,17	21,17	24,03
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,29	13,29	8,29	18,29	22,64
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,14	14,14	9,14	19,14	23,06
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,68	14,68	9,68	19,68	23,18
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,53	15,53	10,53	20,53	23,61
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,33	16,33	11,33	21,33	23,98
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,13	13,13	8,13	18,13	22,41
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,90	14,90	9,90	19,90	23,71
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,49	15,49	10,49	20,49	23,82
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,78	16,78	11,78	21,78	24,64
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,41	17,41	12,41	22,41	24,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 14g, Gasunie

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14g, Gasunie
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,74	12,74	7,74	17,74	21,97
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,27	15,27	10,27	20,27	23,98
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,19	16,19	11,19	21,19	24,39
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,55	17,55	12,55	22,55	25,25
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,14	18,14	13,14	23,14	25,33
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,57	12,57	7,57	17,57	21,74
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,46	15,46	10,46	20,46	24,10
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,70	16,70	11,70	21,70	24,81
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,04	18,04	13,04	23,04	25,61
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,65	18,65	13,65	23,65	25,68
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,13	15,13	10,13	20,13	24,28
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,61	17,61	12,61	22,61	26,22
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,64	18,64	13,64	23,64	26,69
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,98	19,98	14,98	24,98	27,48
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,56	20,56	15,56	25,56	27,51
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,23	15,23	10,23	20,23	24,37
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,87	17,87	12,87	22,87	26,44
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,00	19,00	14,00	24,00	27,01
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,22	20,22	15,22	25,22	27,67
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,76	20,76	15,76	25,76	27,65
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,76	-3,24	-8,24	1,76	5,88
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,14	-0,86	-5,86	4,14	7,70
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,51	0,51	-4,49	5,51	8,49
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,75	2,75	-2,25	7,75	10,17
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,21	5,21	0,21	10,21	12,06
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	10,95	5,95	0,95	10,95	14,93
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	11,82	6,82	1,82	11,82	15,13
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	14,04	9,04	4,04	14,04	16,69
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	-4,00	-9,00	-14,00	-4,00	-0,01
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	-3,14	-8,14	-13,14	-3,14	0,20
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	-0,09	-5,09	-10,09	-0,09	2,60
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	11,62	6,62	1,62	11,62	15,58
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	12,05	7,05	2,05	12,05	15,33
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	14,33	9,33	4,33	14,33	16,93
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	-4,01	-9,01	-14,01	-4,01	-0,04
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	-3,06	-8,06	-13,06	-3,06	0,24
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	0,09	-4,91	-9,91	0,09	2,72
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	8,96	3,96	-1,04	8,96	12,89
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	12,33	7,33	2,33	12,33	15,56
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	14,67	9,67	4,67	14,67	17,21
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	-3,70	-8,70	-13,70	-3,70	0,25
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	-2,69	-7,69	-12,69	-2,69	0,57
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	0,48	-4,52	-9,52	0,48	3,06
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	9,72	4,72	-0,28	9,72	13,63
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	12,61	7,61	2,61	12,61	15,80
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	15,02	10,02	5,02	15,02	17,50
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	-3,18	-8,18	-13,18	-3,18	0,75
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	-2,12	-7,12	-12,12	-2,12	1,10
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	1,02	-3,98	-8,98	1,02	3,54
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	9,18	4,18	-0,82	9,18	13,06
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	12,89	7,89	2,89	12,89	16,04
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	15,38	10,38	5,38	15,38	17,80
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	-2,46	-7,46	-12,46	-2,46	1,44
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	-1,37	-6,37	-11,37	-1,37	1,81
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	1,72	-3,28	-8,28	1,72	4,19
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	11,77	6,77	1,77	11,77	15,62
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	13,17	8,17	3,17	13,17	16,27
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	15,74	10,74	5,74	15,74	18,09
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	-1,52	-6,52	-11,52	-1,52	2,35
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	-0,41	-5,41	-10,41	-0,41	2,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 14g, Gasunie

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14g, Gasunie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	2,63	-2,37	-7,37	2,63	5,03
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	9,76	4,76	-0,24	9,76	13,59
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	13,47	8,47	3,47	13,47	16,53
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	16,13	11,13	6,13	16,13	18,41
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	0,11	-4,89	-9,89	0,11	3,96
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	1,25	-3,75	-8,75	1,25	4,34
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	4,12	-0,88	-5,88	4,12	6,46
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	11,64	6,64	1,64	11,64	15,43
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	13,80	8,80	3,80	13,80	16,80
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	16,54	11,54	6,54	16,54	18,75
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	3,21	-1,79	-6,79	3,21	7,03
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	4,34	-0,66	-5,66	4,34	7,38
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	6,96	1,96	-3,04	6,96	9,23
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	9,13	4,13	-0,87	9,13	12,83
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	14,65	9,65	4,65	14,65	17,50
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	17,48	12,48	7,48	17,48	19,49
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	-2,69	-7,69	-12,69	-2,69	1,03
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	-0,97	-5,97	-10,97	-0,97	1,93
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	2,71	-2,29	-7,29	2,71	4,77
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	9,45	4,45	-0,55	9,45	13,11
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	15,04	10,04	5,04	15,04	17,83
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	17,91	12,91	7,91	17,91	19,82
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	-2,83	-7,83	-12,83	-2,83	0,86
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	-0,95	-5,95	-10,95	-0,95	1,89
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	2,78	-2,22	-7,22	2,78	4,77
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	11,68	6,68	1,68	11,68	15,30
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	15,38	10,38	5,38	15,38	18,11
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	18,28	13,28	8,28	18,28	20,11
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	-2,61	-7,61	-12,61	-2,61	1,05
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	-0,61	-5,61	-10,61	-0,61	2,17
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	3,13	-1,87	-6,87	3,13	5,03
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	11,38	6,38	1,38	11,38	14,96
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	15,78	10,78	5,78	15,78	18,44
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	18,73	13,73	8,73	18,73	20,46
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	-2,16	-7,16	-12,16	-2,16	1,46
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	-0,05	-5,05	-10,05	-0,05	2,66
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	3,66	-1,34	-6,34	3,66	5,48
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	9,43	4,43	-0,57	9,43	12,97
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	16,17	11,17	6,17	16,17	18,76
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	19,15	14,15	9,15	19,15	20,78
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	-1,54	-6,54	-11,54	-1,54	2,04
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	0,69	-4,31	-9,31	0,69	3,34
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	4,34	-0,66	-5,66	4,34	6,06
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	12,30	7,30	2,30	12,30	15,80
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	16,57	11,57	6,57	16,57	19,08
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	19,59	14,59	9,59	19,59	21,12
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	-0,69	-5,69	-10,69	-0,69	2,85
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	1,64	-3,36	-8,36	1,64	4,23
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	5,15	0,15	-4,85	5,15	6,78
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	14,09	9,09	4,09	14,09	17,54
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	17,00	12,00	7,00	17,00	19,43
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	20,07	15,07	10,07	20,07	21,49
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	0,90	-4,10	-9,10	0,90	4,39
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	3,27	-1,73	-6,73	3,27	5,78
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	6,57	1,57	-3,43	6,57	8,10
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	15,01	10,01	5,01	15,01	18,41
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	17,46	12,46	7,46	17,46	19,81
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	20,58	15,58	10,58	20,58	21,88
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	4,47	-0,53	-5,53	4,47	7,91
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	6,83	1,83	-3,17	6,83	9,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 14g, Gasunie

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14g, Gasunie
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	9,71	4,71	-0,29	9,71	11,14
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	14,48	9,48	4,48	14,48	17,75
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	18,60	13,60	8,60	18,60	20,74
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	21,87	16,87	11,87	21,87	22,87
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	-0,42	-5,42	-10,42	-0,42	2,91
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	2,61	-2,39	-7,39	2,61	4,85
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	6,38	1,38	-3,62	6,38	7,53
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	15,04	10,04	5,04	15,04	18,24
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	20,97	15,97	10,97	20,97	22,99
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	23,91	18,91	13,91	23,91	24,75
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	1,32	-3,68	-8,68	1,32	4,60
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	3,91	-1,09	-6,09	3,91	6,06
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	7,36	2,36	-2,64	7,36	8,38
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	15,04	10,04	5,04	15,04	18,18
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	21,34	16,34	11,34	21,34	23,26
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	24,37	19,37	14,37	24,37	25,08
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	1,54	-3,46	-8,46	1,54	4,76
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	4,22	-0,78	-5,78	4,22	6,29
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	7,72	2,72	-2,28	7,72	8,63
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	12,97	7,97	2,97	12,97	16,03
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	21,13	16,13	11,13	21,13	22,93
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	24,33	19,33	14,33	24,33	24,88
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	1,79	-3,21	-8,21	1,79	4,96
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	4,55	-0,45	-5,45	4,55	6,52
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	8,01	3,01	-1,99	8,01	8,79
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	16,98	11,98	6,98	16,98	19,99
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	21,44	16,44	11,44	21,44	23,15
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	24,81	19,81	14,81	24,81	25,22
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	2,39	-2,61	-7,61	2,39	5,50
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	5,24	0,24	-4,76	5,24	7,12
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	8,74	3,74	-1,26	8,74	9,38
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	17,61	12,61	7,61	17,61	20,55
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	21,93	16,93	11,93	21,93	23,52
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	25,50	20,50	15,50	25,50	25,73
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	3,18	-1,82	-6,82	3,18	6,23
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	6,11	1,11	-3,89	6,11	7,89
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	9,64	4,64	-0,36	9,64	10,14
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	15,52	10,52	5,52	15,52	18,39
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	22,50	17,50	12,50	22,50	23,97
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	26,20	21,20	16,20	26,20	26,28
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	4,35	-0,65	-5,65	4,35	7,34
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	7,41	2,41	-2,59	7,41	9,08
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	10,89	5,89	0,89	10,89	11,26
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	15,58	10,58	5,58	15,58	18,36
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	20,12	15,12	10,12	20,12	21,45
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	27,15	22,15	17,15	27,15	27,15
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	7,63	2,63	-2,37	7,63	10,55
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	10,71	5,71	0,71	10,71	12,28
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	13,86	8,86	3,86	13,86	14,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,00	-12,65	-78,17	5,00	25,21
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,02	-12,77	-78,26	5,02	24,61
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,83	-12,70	-77,98	5,83	24,35
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,07	-11,92	-77,06	7,07	24,74
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,82	-9,40	-74,45	9,82	26,82
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,16	-11,67	-76,85	7,16	26,53
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,97	-11,70	-76,94	6,97	25,99
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,75	-11,55	-76,58	7,75	25,85
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,92	-10,99	-75,80	8,92	26,13
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,41	-8,88	-73,55	11,41	27,89
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,50	-11,82	-76,84	7,50	26,56
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,34	-11,80	-76,88	7,34	26,09
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,95	-11,59	-76,54	7,95	25,98
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,12	-11,05	-75,76	9,12	26,29
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,95	-9,13	-73,47	11,95	28,10
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,51	-9,28	-75,02	7,51	28,50
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,40	-9,46	-75,18	7,40	27,93
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,82	-9,60	-75,18	7,82	27,50
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,03	-9,67	-74,89	9,03	27,34
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,50	-9,11	-72,71	13,50	28,95
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,47	-9,58	-74,70	9,47	28,79
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,31	-9,77	-74,87	9,31	28,23
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,43	-9,93	-74,94	9,43	27,77
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,44	-9,99	-74,60	10,44	27,69
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,68	-9,75	-72,30	14,68	29,44
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,05	-10,14	-75,20	9,05	28,31
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,94	-10,31	-75,36	8,94	27,80
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,98	-10,45	-75,43	8,98	27,36
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,12	-10,51	-75,04	10,12	27,36
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,48	-10,42	-73,29	13,48	28,63
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,13	-10,59	-76,10	7,13	27,48
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,14	-10,74	-76,21	7,14	27,02
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,39	-10,85	-76,22	7,39	26,67
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,94	-10,89	-75,73	8,94	26,76
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,94	-10,79	-73,77	12,94	28,24
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,81	-11,01	-76,49	6,81	27,11
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,87	-11,15	-76,58	6,87	26,69
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,22	-11,24	-76,54	7,22	26,39
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,13	-11,28	-75,90	9,13	26,65
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,28	-11,26	-74,34	12,28	27,78
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,43	-11,43	-76,90	6,43	26,72
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,55	-11,56	-76,96	6,55	26,34
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,03	-11,64	-76,87	7,03	26,10
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,13	-11,67	-75,68	10,13	26,90
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,66	-10,75	-74,46	11,66	27,80
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,38	-11,73	-77,13	6,38	26,49
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,53	-11,84	-77,17	6,53	26,15
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,10	-11,93	-77,05	7,10	25,96
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,78	-11,97	-75,50	10,78	27,10
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,20	-11,06	-74,85	11,20	27,48
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,25	-12,15	-77,97	4,25	25,70
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,67	-12,25	-77,96	4,67	25,42
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,71	-12,31	-77,74	5,71	25,32
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,52	-12,43	-75,85	10,52	26,79
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,76	-12,55	-75,77	10,76	26,58
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,49	-13,26	-79,38	1,49	24,33
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,29	-12,75	-78,82	2,29	24,61
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,10	-12,73	-78,66	3,10	24,48
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	4,20	-10,28	-76,44	4,20	26,44
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	4,54	-10,19	-76,32	4,54	26,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	0,83	-14,04	-80,14	0,83	23,57
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	1,98	-12,97	-79,06	1,98	24,38
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,88	-12,92	-78,86	2,88	24,30
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,94	-10,43	-76,60	3,94	26,30
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	4,37	-8,35	-74,73	4,37	27,93
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	0,75	-14,52	-80,55	0,75	23,16
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,09	-13,07	-79,12	2,09	24,32
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,98	-13,01	-78,91	2,98	24,25
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,03	-10,30	-76,32	5,03	26,59
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,34	-8,10	-74,39	5,34	28,28
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,77	-13,57	-79,41	2,77	24,28
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,17	-12,07	-77,92	4,17	25,50
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,96	-7,97	-74,20	5,96	28,99
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,87	-7,98	-73,45	9,87	29,40
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,99	-7,82	-73,30	9,99	29,28
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,12	-8,82	-73,62	11,12	29,99
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,04	-8,71	-73,92	10,04	29,45
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,05	-7,31	-72,91	10,05	30,22
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,01	-7,35	-72,95	10,01	29,90
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,15	-7,41	-72,96	10,15	29,62
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,16	-8,64	-73,49	11,16	30,12
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,25	-7,95	-72,65	12,25	30,68
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,12	-7,12	-72,75	10,12	30,37
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,08	-7,17	-72,80	10,08	30,05
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,24	-7,23	-72,81	10,24	29,76
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,27	-8,74	-73,87	10,27	29,76
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,33	-8,39	-73,61	10,33	29,75
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,29	-6,88	-72,53	10,29	30,58
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,23	-6,95	-72,60	10,23	30,24
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,43	-7,02	-72,60	10,43	29,95
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,92	-8,27	-73,34	10,92	30,27
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,80	-8,00	-73,19	10,80	30,13
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,74	-6,49	-72,13	10,74	30,94
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,68	-6,51	-72,15	10,68	30,62
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,01	-6,58	-72,12	11,01	30,35
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,46	-7,91	-72,92	11,46	30,65
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,42	-7,53	-72,68	11,42	30,59
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,36	-5,97	-71,58	11,36	31,42
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,41	-5,89	-71,50	11,41	31,18
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,83	-5,96	-71,45	11,83	30,92
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,92	-7,64	-72,58	11,92	30,95
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,06	-7,05	-72,15	12,06	31,06
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,00	-5,41	-71,00	12,00	31,93
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,28	-5,37	-70,90	12,28	31,68
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,71	-5,27	-70,71	12,71	31,53
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,06	-6,60	-71,50	13,06	31,99
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,90	-6,30	-71,36	12,90	31,78
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,81	-4,66	-70,24	12,81	32,59
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,38	-4,63	-70,06	13,38	32,38
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,81	-4,46	-69,81	13,81	32,25
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,89	-5,92	-70,77	13,89	32,66
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,71	-5,60	-70,63	13,71	32,42
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,87	-3,94	-69,42	13,87	33,28
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,50	-3,89	-69,21	14,50	33,08
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,94	-3,46	-68,78	14,94	33,11
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,76	-5,23	-70,01	14,76	33,36
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,55	-4,86	-69,85	14,55	33,11
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,02	-3,16	-68,54	15,02	34,02
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,71	-3,08	-68,28	15,71	33,81
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,18	-2,35	-67,63	16,18	34,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,41	-4,02	-69,01	15,41	34,34
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,19	-4,31	-69,27	15,19	33,60
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,88	-2,59	-67,88	15,88	34,56
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,60	-2,44	-67,56	16,60	34,39
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,12	-1,47	-66,73	17,12	34,76
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,84	-3,65	-68,61	15,84	34,70
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,75	-3,94	-68,83	15,75	33,98
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,47	-2,19	-67,43	16,47	34,93
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,22	-1,93	-67,01	17,22	34,83
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,76	-0,84	-66,10	17,76	35,26
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,09	-3,78	-68,61	16,09	34,67
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,09	-3,36	-68,34	16,09	34,45
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,84	-1,98	-67,17	16,84	35,14
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,56	-1,85	-66,84	17,56	34,93
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,11	-1,16	-66,20	18,11	35,07
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,27	-3,94	-68,64	16,27	34,61
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,34	-3,37	-68,26	16,34	34,50
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,10	-2,08	-67,15	17,10	35,12
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,82	-1,90	-66,78	17,82	34,94
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,38	-1,18	-66,12	18,38	35,09
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,67	-18,73	-84,41	-1,67	18,98
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-1,43	-18,59	-84,24	-1,43	18,62
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-0,44	-18,06	-83,60	-0,44	18,73
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	1,25	-16,29	-81,85	1,25	19,96
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	3,56	-12,74	-78,58	3,56	22,76
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	19,86	3,45	-62,37	19,86	40,79
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	20,16	3,25	-62,46	20,16	39,92
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	21,18	6,20	-59,88	21,18	41,81
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	2,39	-6,92	-73,54	2,39	29,80
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	2,96	-9,10	-75,54	2,96	27,01
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	4,67	-7,79	-74,19	4,67	27,61
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	19,60	5,87	-60,39	19,60	42,84
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	20,41	3,59	-62,14	20,41	40,21
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	21,45	6,64	-59,46	21,45	42,18
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	2,53	-6,67	-73,30	2,53	30,02
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	3,07	-8,77	-75,22	3,07	27,29
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	4,84	-7,37	-73,80	4,84	27,94
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	18,27	5,14	-61,19	18,27	42,03
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	20,70	4,02	-61,74	20,70	40,57
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	21,78	7,18	-58,96	21,78	42,62
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	2,83	-6,32	-72,96	2,83	30,35
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	3,61	-6,78	-73,35	3,61	29,15
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	5,18	-6,82	-73,26	5,18	28,43
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	18,11	6,43	-60,04	18,11	43,20
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	21,00	4,53	-61,28	21,00	40,99
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	22,11	7,75	-58,42	22,11	43,10
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	3,25	-5,89	-72,52	3,25	30,76
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	4,08	-6,37	-72,93	4,08	29,53
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	5,74	-5,43	-71,94	5,74	29,70
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	18,80	4,58	-61,62	18,80	41,53
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	21,31	5,15	-60,72	21,31	41,52
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	22,44	8,18	-58,01	22,44	43,45
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	3,82	-5,59	-72,21	3,82	31,06
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	4,65	-6,10	-72,64	4,65	29,77
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	6,28	-5,13	-71,62	6,28	29,96
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	22,29	6,37	-59,55	22,29	43,51
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	21,63	6,02	-59,96	21,63	42,25
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	22,69	7,00	-58,96	22,69	42,38
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	4,61	-4,95	-71,56	4,61	31,68
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	5,43	-5,49	-72,02	5,43	30,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	7,02	-4,39	-70,89	7,02	30,63
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	20,31	6,69	-59,58	20,31	43,54
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	21,89	5,00	-60,71	21,89	41,39
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	23,02	7,21	-58,73	23,02	42,53
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	6,02	-3,85	-70,45	6,02	32,77
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	6,85	-4,41	-70,92	6,85	31,40
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	8,38	-3,22	-69,70	8,38	31,74
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	23,70	6,42	-59,20	23,70	43,74
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	22,23	5,54	-60,22	22,23	41,84
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	23,41	7,99	-58,02	23,41	43,17
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	9,13	-3,01	-69,44	9,13	33,72
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	10,10	-2,02	-68,45	10,10	33,80
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	11,34	-0,84	-67,27	11,34	34,08
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	17,53	5,81	-60,65	17,53	42,41
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	23,17	7,61	-58,37	23,17	43,57
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	24,43	9,85	-56,30	24,43	44,69
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	10,42	-2,47	-68,83	10,42	34,23
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	11,34	-2,99	-69,17	11,34	32,87
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	12,72	-1,88	-68,02	12,72	33,04
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	13,41	4,68	-61,97	13,41	41,11
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	23,58	8,13	-57,87	23,58	44,00
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	24,92	11,00	-55,24	24,92	45,66
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	8,21	-2,19	-68,76	8,21	34,33
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	9,17	-2,62	-69,08	9,17	32,97
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	10,83	-1,47	-67,89	10,83	33,14
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	18,60	7,54	-58,98	18,60	44,04
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	23,94	8,81	-57,25	23,94	44,57
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	25,37	12,31	-54,03	25,37	46,79
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	5,71	-1,89	-68,59	5,71	34,51
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	6,55	-2,23	-68,88	6,55	33,15
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	8,34	-1,06	-67,68	8,34	33,30
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	20,11	7,08	-59,26	20,11	43,67
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	24,37	9,79	-56,35	24,37	45,41
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	25,87	13,35	-53,05	25,87	47,67
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	6,11	-1,52	-68,22	6,11	34,85
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	6,99	-1,79	-68,43	6,99	33,54
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	8,81	-0,59	-67,21	8,81	33,67
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	15,40	6,73	-59,93	15,40	43,06
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	24,81	11,06	-55,20	24,81	46,52
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	26,37	14,56	-51,90	26,37	48,71
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	6,77	-0,50	-67,20	6,77	35,83
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	7,58	-0,94	-67,60	7,58	34,31
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	9,51	0,66	-65,98	9,51	34,80
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	19,58	8,59	-57,93	19,58	44,98
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	25,34	13,01	-53,41	25,34	48,27
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	26,97	16,23	-50,31	26,97	50,20
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	7,33	0,01	-66,70	7,33	36,31
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	8,33	0,16	-66,51	8,33	35,33
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	10,35	2,13	-64,54	10,35	36,15
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	23,46	17,32	-49,42	23,46	53,52
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	26,37	17,57	-49,08	26,37	52,58
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	27,92	19,38	-47,28	27,92	53,13
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	7,38	1,14	-65,59	7,38	37,39
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	9,56	1,35	-65,32	9,56	36,44
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	11,46	3,27	-63,40	11,46	37,16
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	25,06	19,83	-46,92	25,06	55,98
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	27,33	20,00	-46,71	27,33	54,88
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	28,69	21,29	-45,41	28,69	54,88
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	10,98	0,62	-65,94	10,98	36,95
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	12,84	4,78	-61,89	12,84	39,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14h, reservering (Venema Venclean)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	14,50	6,51	-60,17	14,50	40,28
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	24,12	13,69	-52,87	24,12	49,86
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	28,32	20,87	-45,83	28,32	55,52
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	29,59	22,50	-44,21	29,59	55,72
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	11,57	4,00	-62,69	11,57	40,14
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	14,23	4,42	-62,18	14,23	39,27
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	15,93	6,40	-60,21	15,93	39,91
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	21,81	14,14	-52,55	21,81	50,16
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	28,87	21,50	-45,20	28,87	56,03
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	30,05	23,10	-43,61	30,05	56,14
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	9,77	0,96	-65,69	9,77	37,09
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	11,12	1,65	-64,96	11,12	36,41
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	12,90	3,74	-62,89	12,90	37,10
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	25,46	16,66	-49,99	25,46	52,66
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	29,33	22,06	-44,64	29,33	56,48
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	30,42	23,60	-43,12	30,42	56,48
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	10,05	1,21	-65,44	10,05	37,30
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	11,45	2,04	-64,58	11,45	36,70
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	13,14	4,19	-62,45	13,14	37,41
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	26,01	16,13	-50,46	26,01	52,12
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	31,10	22,66	-44,00	31,10	56,98
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	32,01	24,28	-42,41	32,01	56,98
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	10,42	1,51	-65,13	10,42	37,56
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	11,87	2,46	-64,16	11,87	37,03
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	13,47	4,66	-61,99	13,47	37,74
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	29,16	19,51	-47,10	29,16	55,43
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	31,45	22,93	-43,73	31,45	57,15
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	32,34	24,75	-41,95	32,34	57,29
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	10,87	1,93	-64,71	10,87	37,95
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	12,38	3,01	-63,61	12,38	37,49
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	13,89	5,27	-61,39	13,89	38,21
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	27,58	17,55	-49,04	27,58	53,43
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	31,99	23,51	-43,15	31,99	57,60
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	32,82	25,39	-41,31	32,82	57,74
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	11,51	2,33	-64,30	11,51	38,30
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	13,05	3,52	-63,09	13,05	37,91
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	14,47	5,85	-60,80	14,47	38,65
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	26,98	17,85	-48,79	26,98	53,64
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	32,06	24,07	-42,61	32,06	58,04
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	33,11	25,74	-40,96	33,11	58,05
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	12,28	2,88	-63,74	12,28	38,82
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	13,87	4,18	-62,43	13,87	38,48
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	15,19	6,61	-60,04	15,19	39,27
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	30,35	22,93	-43,77	30,35	58,62
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	31,92	24,61	-42,09	31,92	58,42
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	33,45	26,13	-40,57	33,45	58,44
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	13,70	4,79	-61,85	13,70	40,68
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	16,26	5,57	-60,98	16,26	39,82
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	17,37	8,66	-57,99	17,37	41,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,84	9,84	4,84	14,84	18,58
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,86	9,86	4,86	14,86	18,12
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,82	10,82	5,82	15,82	18,61
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,27	12,27	7,27	17,27	19,60
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,18	15,18	10,18	20,18	22,03
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,46	11,46	6,46	16,46	20,29
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,45	11,45	6,45	16,45	19,85
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,35	12,35	7,35	17,35	20,31
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,84	13,84	8,84	18,84	21,36
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,82	16,82	11,82	21,82	23,90
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,80	9,80	4,80	14,80	18,71
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,07	10,07	5,07	15,07	18,57
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,09	11,09	6,09	16,09	19,17
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,88	12,88	7,88	17,88	20,56
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,76	16,76	11,76	21,76	24,03
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,89	9,89	4,89	14,89	18,86
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,23	10,23	5,23	15,23	18,82
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,10	11,10	6,10	16,10	19,30
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,99	12,99	7,99	17,99	20,80
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,74	17,74	12,74	22,74	25,17
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,48	12,48	7,48	17,48	21,52
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,61	12,61	7,61	17,61	21,28
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,02	13,02	8,02	18,02	21,33
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,66	14,66	9,66	19,66	22,61
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,48	19,48	14,48	24,48	27,07
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,74	12,74	7,74	17,74	21,84
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,93	12,93	7,93	17,93	21,69
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,48	13,48	8,48	18,48	21,90
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,43	15,43	10,43	20,43	23,52
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,59	18,59	13,59	23,59	26,34
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,54	11,54	6,54	16,54	20,67
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,90	11,90	6,90	16,90	20,71
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,77	12,77	7,77	17,77	21,26
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,96	14,96	9,96	19,96	23,12
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,65	15,65	10,65	20,65	23,49
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,30	11,30	6,30	16,30	20,48
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,77	11,77	6,77	16,77	20,64
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,98	12,98	7,98	17,98	21,54
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,36	14,36	9,36	19,36	22,61
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,05	15,05	10,05	20,05	22,99
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,07	11,07	6,07	16,07	20,28
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,67	11,67	6,67	16,67	20,59
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,85	12,85	7,85	17,85	21,48
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,76	13,76	8,76	18,76	22,09
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,44	14,44	9,44	19,44	22,48
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,02	11,02	6,02	16,02	20,26
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,71	11,71	6,71	16,71	20,67
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,76	12,76	7,76	17,76	21,44
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,53	13,53	8,53	18,53	21,92
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,11	14,11	9,11	19,11	22,22
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,14	10,14	5,14	15,14	19,41
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,12	11,12	6,12	16,12	20,11
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,39	12,39	7,39	17,39	21,11
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,48	12,48	7,48	17,48	20,93
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,04	13,04	8,04	18,04	21,21
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,17	9,17	4,17	14,17	18,46
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,67	10,67	5,67	15,67	19,70
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,10	14,10	9,10	19,10	22,86
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,45	15,45	10,45	20,45	23,95
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,66	15,66	10,66	20,66	23,89

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,42	9,42	4,42	14,42	18,73
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,35	11,35	6,35	16,35	20,39
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,69	16,69	11,69	21,69	25,48
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,03	17,03	12,03	22,03	25,55
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,11	17,11	12,11	22,11	25,37
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,48	10,48	5,48	15,48	19,80
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,40	12,40	7,40	17,40	21,45
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,19	17,19	12,19	22,19	25,99
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,87	16,87	11,87	21,87	25,42
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,91	16,91	11,91	21,91	25,20
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,04	15,04	10,04	20,04	24,35
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,12	16,12	11,12	21,12	25,17
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,36	17,36	12,36	22,36	26,15
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,97	16,97	11,97	21,97	25,50
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,03	17,03	12,03	22,03	25,30
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,39	18,39	13,39	23,39	27,69
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,23	17,23	12,23	22,23	26,27
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,17	17,17	12,17	22,17	25,95
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,10	17,10	12,10	22,10	25,62
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,19	17,19	12,19	22,19	25,45
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,45	18,45	13,45	23,45	27,74
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,49	19,49	14,49	24,49	28,52
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,25	17,25	12,25	22,25	26,02
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,18	17,18	12,18	22,18	25,69
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,29	17,29	12,29	22,29	25,54
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,46	17,46	12,46	22,46	26,75
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,53	17,53	12,53	22,53	26,55
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,42	17,42	12,42	22,42	26,18
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,34	17,34	12,34	22,34	25,82
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,49	17,49	12,49	22,49	25,71
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,13	18,13	13,13	23,13	27,39
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,99	17,99	12,99	22,99	26,97
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,87	17,87	12,87	22,87	26,56
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,77	17,77	12,77	22,77	26,19
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,07	18,07	13,07	23,07	26,21
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,64	18,64	13,64	23,64	27,85
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,59	18,59	13,59	23,59	27,50
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,47	18,47	13,47	23,47	27,07
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,41	18,41	13,41	23,41	26,72
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,88	18,88	13,88	23,88	26,90
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,06	19,06	14,06	24,06	28,21
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,21	19,21	14,21	24,21	28,04
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,09	19,09	14,09	24,09	27,60
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,25	19,25	14,25	24,25	27,44
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,77	19,77	14,77	24,77	27,64
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,22	20,22	15,22	25,22	29,29
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,03	20,03	15,03	25,03	28,76
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,88	19,88	14,88	24,88	28,25
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,30	20,30	15,30	25,30	28,33
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,87	20,87	15,87	25,87	28,56
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,01	21,01	16,01	26,01	30,01
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,81	20,81	15,81	25,81	29,42
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,81	20,81	15,81	25,81	29,05
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	26,36	21,36	16,36	26,36	29,22
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,00	22,00	17,00	27,00	29,48
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,85	21,85	16,85	26,85	30,75
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	26,62	21,62	16,62	26,62	30,10
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,91	21,91	16,91	26,91	29,98
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,52	22,52	17,52	27,52	30,17
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,21	23,21	18,21	28,21	30,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,46	22,46	17,46	27,46	31,28
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,21	22,21	17,21	27,21	30,59
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,73	22,73	17,73	27,73	30,66
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,38	23,38	18,38	28,38	30,87
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,08	24,08	19,08	29,08	31,12
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,88	22,88	17,88	27,88	31,64
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,68	22,68	17,68	27,68	30,97
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	28,29	23,29	18,29	28,29	31,12
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,98	23,98	18,98	28,98	31,35
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,68	24,68	19,68	29,68	31,58
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	28,09	23,09	18,09	28,09	31,82
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,91	22,91	17,91	27,91	31,17
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	28,53	23,53	18,53	28,53	31,32
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	29,24	24,24	19,24	29,24	31,55
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,94	24,94	19,94	29,94	31,78
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	28,24	23,24	18,24	28,24	31,96
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	28,07	23,07	18,07	28,07	31,31
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	28,70	23,70	18,70	28,70	31,46
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	29,42	24,42	19,42	29,42	31,70
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	30,12	25,12	20,12	30,12	31,92
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,31	5,31	0,31	10,31	14,02
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,44	5,44	0,44	10,44	13,67
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,43	6,43	1,43	11,43	14,17
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,18	8,18	3,18	13,18	15,44
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,14	10,14	5,14	15,14	16,92
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	34,32	29,32	24,32	34,32	37,08
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	34,84	29,84	24,84	34,84	36,76
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	35,94	30,94	25,94	35,94	37,02
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	16,35	11,35	6,35	16,35	19,15
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	17,48	12,48	7,48	17,48	19,47
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	19,36	14,36	9,36	19,36	20,52
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	34,25	29,25	24,25	34,25	36,95
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	35,17	30,17	25,17	35,17	37,01
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	36,29	31,29	26,29	36,29	37,27
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	16,50	11,50	6,50	16,50	19,25
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	17,64	12,64	7,64	17,64	19,54
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	19,56	14,56	9,56	19,56	20,61
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	33,91	28,91	23,91	33,91	36,54
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	35,55	30,55	25,55	35,55	37,29
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	36,70	31,70	26,70	36,70	37,56
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	16,84	11,84	6,84	16,84	19,52
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	18,00	13,00	8,00	18,00	19,81
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	19,93	14,93	9,93	19,93	20,87
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	32,82	27,82	22,82	32,82	35,38
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	35,93	30,93	25,93	35,93	37,58
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	37,12	32,12	27,12	37,12	37,85
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	17,29	12,29	7,29	17,29	19,91
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	18,50	13,50	8,50	18,50	20,22
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	20,43	15,43	10,43	20,43	21,26
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	34,79	29,79	24,79	34,79	37,27
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	36,32	31,32	26,32	36,32	37,86
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	37,55	32,55	27,55	37,55	38,14
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	17,91	12,91	7,91	17,91	20,46
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	19,17	14,17	9,17	19,17	20,80
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	21,06	16,06	11,06	21,06	21,76
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	36,66	31,66	26,66	36,66	39,07
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	36,72	31,72	26,72	36,72	38,15
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	37,98	32,98	27,98	37,98	38,43
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	18,76	13,76	8,76	18,76	21,24
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	20,01	15,01	10,01	20,01	21,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	21,83	16,83	11,83	21,83	22,42
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	35,45	30,45	25,45	35,45	37,77
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	37,14	32,14	27,14	37,14	38,45
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	38,43	33,43	28,43	38,43	38,74
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	20,23	15,23	10,23	20,23	22,63
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	21,46	16,46	11,46	21,46	22,88
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	23,24	18,24	13,24	23,24	23,68
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	38,08	33,08	28,08	38,08	40,30
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	37,58	32,58	27,58	37,58	38,77
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	38,92	33,92	28,92	38,92	39,07
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	23,67	18,67	13,67	23,67	25,98
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	24,82	19,82	14,82	24,82	26,12
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	26,27	21,27	16,27	26,27	26,57
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	31,89	26,89	21,89	31,89	33,85
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	38,77	33,77	28,77	38,77	39,60
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	39,92	34,92	29,92	39,92	39,92
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	25,20	20,20	15,20	25,20	27,27
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	26,45	21,45	16,45	26,45	27,42
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	27,94	22,94	17,94	27,94	27,94
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	33,22	28,22	23,22	33,22	35,07
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	39,30	34,30	29,30	39,30	39,97
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	40,30	35,30	30,30	40,30	40,30
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	21,65	16,65	11,65	21,65	23,59
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	23,05	18,05	13,05	23,05	23,85
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	24,70	19,70	14,70	24,70	24,70
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	36,03	31,03	26,03	36,03	37,76
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	39,77	34,77	29,77	39,77	40,29
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	40,62	35,62	30,62	40,62	40,62
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	19,90	14,90	9,90	19,90	21,76
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	21,37	16,37	11,37	21,37	22,06
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	23,02	18,02	13,02	23,02	23,02
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	37,36	32,36	27,36	37,36	38,95
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	40,32	35,32	30,32	40,32	40,65
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	41,00	36,00	31,00	41,00	41,00
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	20,38	15,38	10,38	20,38	22,13
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	21,88	16,88	11,88	21,88	22,42
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	23,39	18,39	13,39	23,39	23,39
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	34,37	29,37	24,37	34,37	35,89
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	40,83	35,83	30,83	40,83	40,99
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	41,35	36,35	31,35	41,35	41,35
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	20,93	15,93	10,93	20,93	22,57
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	22,47	17,47	12,47	22,47	22,85
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	23,83	18,83	13,83	23,83	23,83
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	37,56	32,56	27,56	37,56	38,91
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	41,29	36,29	31,29	41,29	41,34
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	41,71	36,71	31,71	41,71	41,71
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	21,56	16,56	11,56	21,56	23,09
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	23,12	18,12	13,12	23,12	23,36
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	24,34	19,34	14,34	24,34	24,34
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	36,33	31,33	26,33	36,33	37,49
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	41,70	36,70	31,70	41,70	41,70
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	42,08	37,08	32,08	42,08	42,08
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	22,64	17,64	12,64	22,64	24,04
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	24,27	19,27	14,27	24,27	24,36
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	25,25	20,25	15,25	25,25	25,25
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	35,56	30,56	25,56	35,56	36,59
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	42,07	37,07	32,07	42,07	42,07
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	42,47	37,47	32,47	42,47	42,47
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	24,52	19,52	14,52	24,52	25,75
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	27,19	22,19	17,19	27,19	27,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 14m, reservering (GDI Techniek)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	27,81	22,81	17,81	27,81	27,81
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	36,71	31,71	26,71	36,71	37,36
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	42,92	37,92	32,92	42,92	42,92
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	43,36	38,36	33,36	43,36	43,36
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	23,50	18,50	13,50	23,50	24,46
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	24,72	19,72	14,72	24,72	24,72
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	25,68	20,68	15,68	25,68	25,68
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	35,60	30,60	25,60	35,60	36,00
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	43,33	38,33	33,33	43,33	43,33
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	43,79	38,79	33,79	43,79	43,79
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	23,39	18,39	13,39	23,39	24,20
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	24,50	19,50	14,50	24,50	24,50
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	25,39	20,39	15,39	25,39	25,39
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	38,58	33,58	28,58	38,58	38,77
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	43,64	38,64	33,64	43,64	43,64
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	44,13	39,13	34,13	44,13	44,13
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	23,73	18,73	13,73	23,73	24,41
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	24,68	19,68	14,68	24,68	24,68
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	25,55	20,55	15,55	25,55	25,55
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	43,25	38,25	33,25	43,25	43,41
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	44,02	39,02	34,02	44,02	44,02
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	44,54	39,54	34,54	44,54	44,54
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	24,12	19,12	14,12	24,12	24,67
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	24,94	19,94	14,94	24,94	24,94
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	25,80	20,80	15,80	25,80	25,80
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	40,99	35,99	30,99	40,99	41,13
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	44,29	39,29	34,29	44,29	44,29
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	44,84	39,84	34,84	44,84	44,84
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	25,63	20,63	15,63	25,63	26,05
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	25,23	20,23	15,23	25,23	25,23
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	26,09	21,09	16,09	26,09	26,09
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	42,97	37,97	32,97	42,97	43,01
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	44,61	39,61	34,61	44,61	44,61
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	45,21	40,21	35,21	45,21	45,21
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	25,54	20,54	15,54	25,54	25,88
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	25,56	20,56	15,56	25,56	25,56
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	26,43	21,43	16,43	26,43	26,43
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	39,92	34,92	29,92	39,92	39,92
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	44,85	39,85	34,85	44,85	44,85
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	45,46	40,46	35,46	45,46	45,46
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	26,35	21,35	16,35	26,35	26,56
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	26,01	21,01	16,01	26,01	26,01
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	26,91	21,91	16,91	26,91	26,91
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	45,71	40,71	35,71	45,71	45,71
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	45,10	40,10	35,10	45,10	45,10
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	45,72	40,72	35,72	45,72	45,72
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	27,77	22,77	17,77	27,77	27,94
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	27,58	22,58	17,58	27,58	27,58
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	28,35	23,35	18,35	28,35	28,35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 15, Te Koppele

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 15, Te Koppele
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,62	--	--	4,62	34,77
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,53	--	--	4,53	34,23
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,69	--	--	4,69	33,98
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,43	--	--	5,43	34,36
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,40	--	--	8,40	37,16
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,41	--	--	4,41	34,66
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,53	--	--	4,53	34,37
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,01	--	--	5,01	34,44
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,13	--	--	6,13	35,45
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,76	--	--	8,76	38,15
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,41	--	--	4,41	34,71
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,67	--	--	4,67	34,58
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,22	--	--	5,22	34,77
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,41	--	--	6,41	35,64
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,62	--	--	8,62	38,37
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,30	--	--	5,30	36,06
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,55	--	--	5,55	35,92
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,07	--	--	6,07	36,04
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,17	--	--	7,17	36,74
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,49	--	--	8,49	37,88
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,32	--	--	5,32	36,09
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,57	--	--	5,57	35,98
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,08	--	--	6,08	36,12
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,08	--	--	7,08	36,74
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,20	--	--	9,20	38,45
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,09	--	--	5,09	35,87
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,36	--	--	5,36	35,80
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,87	--	--	5,87	35,97
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,71	--	--	6,71	36,47
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,51	--	--	8,51	37,97
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,85	--	--	4,85	35,64
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,14	--	--	5,14	35,61
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,67	--	--	5,67	35,81
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,59	--	--	6,59	36,35
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,29	--	--	8,29	37,73
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,64	--	--	4,64	35,44
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,93	--	--	4,93	35,43
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,45	--	--	5,45	35,63
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,35	--	--	6,35	36,14
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,89	--	--	7,89	37,41
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,40	--	--	4,40	35,22
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,70	--	--	4,70	35,22
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,20	--	--	5,20	35,42
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,09	--	--	6,09	35,90
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,44	--	--	7,44	37,04
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,22	--	--	4,22	35,05
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,52	--	--	4,52	35,06
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,00	--	--	5,00	35,26
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,85	--	--	5,85	35,69
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,22	--	--	7,22	37,43
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,05	--	--	4,05	34,91
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,34	--	--	4,34	34,92
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,82	--	--	4,82	35,12
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,63	--	--	5,63	35,61
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,53	--	--	8,53	38,18
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	3,71	--	--	3,71	34,58
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,37	--	--	4,37	35,08
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,76	--	--	4,76	35,23
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,42	--	--	5,42	35,63
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,56	--	--	8,56	39,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 15, Te Koppele

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 15, Te Koppele
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,75	--	--	4,75	35,74
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,06	--	--	6,06	36,95
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,60	--	--	6,60	37,40
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,26	--	--	7,26	38,05
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,89	--	--	8,89	39,70
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,61	--	--	4,61	35,85
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,26	--	--	6,26	37,44
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,94	--	--	6,94	38,18
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,04	--	--	8,04	39,99
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,20	--	--	9,20	40,55
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,25	--	--	6,25	37,83
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,52	--	--	7,52	39,42
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,34	--	--	8,34	40,11
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,80	--	--	8,80	40,34
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,37	--	--	9,37	40,60
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,18	--	--	8,18	39,11
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,98	--	--	7,98	39,02
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,32	--	--	8,32	39,20
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,73	--	--	8,73	39,46
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,32	--	--	9,32	39,98
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,19	--	--	8,19	39,12
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,10	--	--	9,10	40,08
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,45	--	--	8,45	39,19
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,87	--	--	8,87	39,48
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,53	--	--	9,53	40,09
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,72	--	--	7,72	38,94
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,16	--	--	8,16	39,16
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,51	--	--	8,51	39,32
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,06	--	--	9,06	39,63
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,75	--	--	9,75	40,29
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,32	--	--	8,32	39,59
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,58	--	--	8,58	39,62
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,92	--	--	8,92	39,71
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,51	--	--	9,51	40,04
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,29	--	--	10,29	40,80
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,70	--	--	8,70	39,93
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,07	--	--	9,07	40,09
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,46	--	--	9,46	40,26
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,02	--	--	10,02	40,63
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,06	--	--	11,06	41,51
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,16	--	--	9,16	40,19
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,58	--	--	9,58	40,56
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,03	--	--	10,03	40,78
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,68	--	--	10,68	41,22
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,91	--	--	11,91	42,02
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,20	--	--	10,20	41,28
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,31	--	--	10,31	41,26
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,78	--	--	10,78	41,46
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,51	--	--	11,51	42,01
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,12	--	--	13,12	43,02
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,82	--	--	10,82	41,89
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,17	--	--	11,17	41,94
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,51	--	--	11,51	42,12
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,34	--	--	12,34	42,67
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,82	--	--	14,82	44,49
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,50	--	--	11,50	42,55
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,88	--	--	11,88	42,59
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,21	--	--	12,21	42,31
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,23	--	--	13,23	43,35
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,57	--	--	16,57	46,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 15, Te Koppele

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 15, Te Koppele
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,63	--	--	11,63	42,84
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,34	--	--	12,34	42,65
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,92	--	--	12,92	42,86
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,94	--	--	13,94	43,92
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,87	--	--	17,87	47,33
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,87	--	--	11,87	42,83
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,43	--	--	12,43	42,80
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,09	--	--	13,09	43,06
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,36	--	--	14,36	44,31
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,61	--	--	18,61	48,00
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,09	--	--	12,09	43,11
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,46	--	--	12,46	43,21
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,23	--	--	13,23	43,51
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,46	--	--	14,46	44,60
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,39	--	--	18,39	48,20
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,00	--	--	12,00	43,35
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,80	--	--	12,80	43,73
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,31	--	--	13,31	43,90
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,48	--	--	14,48	44,83
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,41	--	--	18,41	48,29
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,47	--	--	2,47	32,86
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,34	--	--	2,34	32,23
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,38	--	--	2,38	31,75
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,08	--	--	3,08	31,95
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,01	--	--	6,01	34,40
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	20,78	--	--	20,78	51,45
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	21,42	--	--	21,42	51,55
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	21,83	--	--	21,83	50,89
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	6,48	--	--	6,48	36,41
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	6,57	--	--	6,57	35,65
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	7,79	--	--	7,79	35,85
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	21,10	--	--	21,10	51,65
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	21,69	--	--	21,69	51,74
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	22,16	--	--	22,16	51,10
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	7,67	--	--	7,67	36,97
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	6,76	--	--	6,76	35,83
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	7,99	--	--	7,99	35,99
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	21,34	--	--	21,34	51,80
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	21,78	--	--	21,78	51,48
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	22,32	--	--	22,32	50,85
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	7,08	--	--	7,08	36,69
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	7,13	--	--	7,13	36,05
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	8,34	--	--	8,34	36,14
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	21,24	--	--	21,24	50,73
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	21,84	--	--	21,84	50,79
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	22,44	--	--	22,44	50,29
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	7,62	--	--	7,62	36,72
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	7,89	--	--	7,89	36,70
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	9,01	--	--	9,01	36,69
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	21,61	--	--	21,61	51,29
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	22,07	--	--	22,07	50,88
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	22,72	--	--	22,72	50,40
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	6,09	--	--	6,09	37,80
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	8,90	--	--	8,90	38,29
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	9,94	--	--	9,94	38,12
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	22,01	--	--	22,01	51,70
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	22,34	--	--	22,34	51,07
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	23,08	--	--	23,08	50,72
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	6,80	--	--	6,80	38,51
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	9,96	--	--	9,96	39,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 15, Te Koppele

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 15, Te Koppele
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	10,96	--	--	10,96	38,94
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	22,16	--	--	22,16	51,79
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	22,65	--	--	22,65	51,28
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	23,50	--	--	23,50	50,98
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	7,96	--	--	7,96	39,34
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	10,67	--	--	10,67	39,96
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	12,88	--	--	12,88	40,48
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	22,33	--	--	22,33	52,51
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	23,10	--	--	23,10	52,31
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	24,04	--	--	24,04	51,97
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	9,47	--	--	9,47	39,70
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	11,10	--	--	11,10	39,85
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	13,34	--	--	13,34	40,96
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	22,48	--	--	22,48	52,42
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	24,03	--	--	24,03	52,91
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	25,19	--	--	25,19	52,72
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	7,61	--	--	7,61	38,06
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	8,99	--	--	8,99	37,77
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	10,75	--	--	10,75	38,06
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	22,11	--	--	22,11	51,54
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	24,50	--	--	24,50	53,14
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	25,77	--	--	25,77	53,02
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	7,72	--	--	7,72	38,18
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	9,29	--	--	9,29	37,97
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	11,16	--	--	11,16	38,30
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	22,91	--	--	22,91	52,33
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	24,92	--	--	24,92	53,40
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	26,32	--	--	26,32	53,36
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	8,28	--	--	8,28	38,35
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	10,05	--	--	10,05	38,49
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	11,96	--	--	11,96	38,82
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	21,27	--	--	21,27	51,06
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	25,38	--	--	25,38	53,67
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	26,94	--	--	26,94	53,77
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	8,34	--	--	8,34	38,56
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	10,53	--	--	10,53	38,93
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	12,55	--	--	12,55	39,28
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	21,46	--	--	21,46	51,97
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	25,89	--	--	25,89	54,01
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	27,45	--	--	27,45	54,20
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	8,90	--	--	8,90	38,71
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	11,44	--	--	11,44	39,39
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	13,48	--	--	13,48	39,72
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	22,29	--	--	22,29	52,77
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	26,46	--	--	26,46	54,35
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	27,98	--	--	27,98	54,66
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	9,39	--	--	9,39	38,78
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	12,55	--	--	12,55	40,06
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	14,49	--	--	14,49	40,41
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	23,96	--	--	23,96	53,69
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	26,95	--	--	26,95	54,60
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	28,58	--	--	28,58	55,06
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	9,86	--	--	9,86	39,13
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	14,04	--	--	14,04	41,51
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	15,83	--	--	15,83	41,89
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	25,25	--	--	25,25	53,94
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	28,18	--	--	28,18	55,19
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	29,69	--	--	29,69	55,64
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	13,37	--	--	13,37	41,71
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	15,89	--	--	15,89	42,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 15, Te Koppele

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 15, Te Koppele
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	18,11	--	--	18,11	43,86
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	26,51	--	--	26,51	53,72
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	36,30	--	--	36,30	59,88
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	37,02	--	--	37,02	60,62
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	15,30	--	--	15,30	43,12
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	17,34	--	--	17,34	43,07
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	18,90	--	--	18,90	44,01
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	27,10	--	--	27,10	54,70
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	37,24	--	--	37,24	62,16
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	37,79	--	--	37,79	62,93
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	15,52	--	--	15,52	43,25
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	17,68	--	--	17,68	43,23
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	19,00	--	--	19,00	44,06
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	30,00	--	--	30,00	57,19
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	38,03	--	--	38,03	63,29
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	38,35	--	--	38,35	63,65
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	16,32	--	--	16,32	45,84
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	18,53	--	--	18,53	45,77
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	19,70	--	--	19,70	46,22
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	36,65	--	--	36,65	64,02
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	38,68	--	--	38,68	64,05
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	38,96	--	--	38,96	64,38
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	16,94	--	--	16,94	45,96
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	19,12	--	--	19,12	45,90
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	20,25	--	--	20,25	46,47
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	29,36	--	--	29,36	57,73
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	39,21	--	--	39,21	65,05
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	39,50	--	--	39,50	65,34
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	17,43	--	--	17,43	46,52
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	19,65	--	--	19,65	46,53
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	20,99	--	--	20,99	47,13
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	38,82	--	--	38,82	66,93
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	40,25	--	--	40,25	66,48
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	40,62	--	--	40,62	66,73
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	18,54	--	--	18,54	47,04
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	20,75	--	--	20,75	47,07
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	22,09	--	--	22,09	47,89
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	32,51	--	--	32,51	59,67
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	40,23	--	--	40,23	66,93
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	41,06	--	--	41,06	67,41
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	18,96	--	--	18,96	47,34
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	21,15	--	--	21,15	47,39
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	22,67	--	--	22,67	48,45
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	39,18	--	--	39,18	67,42
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	40,92	--	--	40,92	67,44
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	41,59	--	--	41,59	67,77
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	19,31	--	--	19,31	47,75
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	21,48	--	--	21,48	47,85
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	23,74	--	--	23,74	49,65

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 17-18, Aldi

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 17-18 - Aldi
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,12	6,09	-8,07	11,09	36,42
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,11	6,09	-7,76	11,09	35,96
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,07	6,04	-7,18	11,04	35,57
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,71	6,70	-6,48	11,70	35,75
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,60	8,52	-4,30	13,52	37,29
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,57	7,45	-6,60	12,45	38,74
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,62	7,52	-6,21	12,52	38,31
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,63	7,53	-5,61	12,53	37,95
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,28	8,20	-4,70	13,20	38,03
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,04	9,98	-0,54	14,98	39,10
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,92	7,78	-5,10	12,78	39,35
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,96	7,84	-4,73	12,84	38,94
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,04	7,93	-3,99	12,93	38,62
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,72	8,65	-2,54	13,65	38,69
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,36	11,28	-0,38	16,28	40,17
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,96	7,81	-5,11	12,81	39,52
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,04	7,91	-4,63	12,91	39,15
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,19	8,07	-3,74	13,07	38,87
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,89	8,80	-2,02	13,80	38,96
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,99	12,01	-0,48	17,01	40,86
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,31	9,68	-4,73	14,68	43,11
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,24	9,65	-4,20	14,65	42,61
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,12	9,57	-3,23	14,57	42,10
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,51	10,13	-0,74	15,13	41,75
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,33	12,19	-0,23	17,19	42,48
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,93	9,35	-4,77	14,35	42,60
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,88	9,35	-4,11	14,35	42,14
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,82	9,33	-2,91	14,33	41,67
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,83	10,60	-0,96	15,60	41,54
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,04	11,87	-0,29	16,87	42,54
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,23	7,26	-4,93	12,26	41,88
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,30	7,43	-4,15	12,43	41,46
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,50	7,78	-2,72	12,78	41,06
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,25	10,00	-0,70	15,00	41,15
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,58	11,44	0,05	16,44	41,95
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,01	7,11	-4,85	12,11	41,51
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,10	7,31	-3,96	12,31	41,10
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,50	7,91	-2,20	12,91	40,78
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,16	9,98	-0,42	14,98	40,88
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,45	11,36	0,49	16,36	41,68
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,02	7,27	-4,74	12,27	41,16
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,13	7,48	-3,72	12,48	40,79
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,73	8,34	-0,42	13,34	40,51
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,43	10,35	-0,15	15,35	40,74
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,31	11,28	1,15	16,28	41,41
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,33	7,75	-4,64	12,75	41,02
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,42	7,93	-3,48	12,93	40,65
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,44	9,24	-0,43	14,24	40,55
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,38	10,33	-0,10	15,33	40,56
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,20	11,20	1,68	16,20	41,20
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,39	6,09	-4,36	11,09	37,09
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,74	6,53	-3,09	11,53	37,01
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,08	8,18	1,28	13,18	37,32
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,19	9,32	1,27	14,32	38,13
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,62	10,61	1,17	15,61	40,72
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,71	5,72	-2,56	10,72	34,69
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,47	6,52	-1,12	11,52	35,14
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,22	8,46	1,10	13,46	36,20
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,73	9,73	1,00	14,73	37,10
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,24	10,25	0,91	15,25	37,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 17-18, Aldi

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 17-18 - Aldi
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,80	7,01	-1,20	12,01	35,16
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,82	8,06	0,92	13,06	35,75
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,48	9,77	0,94	14,77	37,02
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,31	10,36	0,86	15,36	37,90
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,38	10,42	0,78	15,42	37,96
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,46	7,51	-2,05	12,51	35,57
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,71	8,68	0,75	13,68	36,58
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,87	9,93	0,82	14,93	37,32
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,40	10,46	0,75	15,46	38,11
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,45	10,46	0,68	15,46	38,58
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,22	9,35	-1,41	14,35	37,23
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,34	10,41	0,94	15,41	38,33
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,50	10,55	0,97	15,55	38,49
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,87	10,89	0,89	15,89	39,24
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,02	10,91	0,81	15,91	40,46
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,88	10,94	1,12	15,94	39,76
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,62	10,64	1,28	15,64	39,20
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,67	10,69	1,25	15,69	39,04
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,70	10,72	1,15	15,72	38,86
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,74	10,76	1,05	15,76	38,71
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,56	10,59	1,23	15,59	39,22
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,32	11,35	3,68	16,35	39,77
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,29	10,29	1,47	15,29	38,46
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,32	10,32	1,36	15,32	38,30
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,35	10,35	1,26	15,35	38,17
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,75	9,70	0,75	14,70	38,56
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,03	10,00	1,78	15,00	38,53
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,04	10,00	1,68	15,00	38,35
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,04	10,00	1,56	15,00	38,17
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,06	10,02	1,46	15,02	38,04
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,39	10,32	1,74	15,32	39,13
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,44	10,40	2,24	15,40	38,89
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,41	10,37	2,09	15,37	38,67
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,41	10,36	1,95	15,36	38,49
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,42	10,37	1,84	15,37	38,35
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,57	10,48	1,95	15,48	39,40
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,75	10,70	2,76	15,70	39,26
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,75	10,69	2,62	15,69	39,05
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,75	10,69	2,49	15,69	38,87
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,76	10,70	2,38	15,70	38,74
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,70	10,75	1,82	15,75	39,48
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,30	11,26	3,28	16,26	39,59
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,33	11,28	3,18	16,28	39,41
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,34	11,29	3,05	16,29	39,31
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,35	11,30	2,94	16,30	39,13
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,67	11,72	3,52	16,72	40,18
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,88	11,88	4,06	16,88	39,96
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,91	11,87	3,88	16,87	39,72
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,93	11,87	3,72	16,87	39,83
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,94	11,88	3,59	16,88	39,64
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,14	12,20	4,19	17,20	40,41
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,35	12,43	4,73	17,43	40,20
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,46	12,43	4,53	17,43	39,94
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,51	12,43	4,36	17,43	40,33
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,51	12,43	4,23	17,43	40,12
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,60	12,64	4,89	17,64	40,86
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,93	13,02	5,43	18,02	40,72
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,06	13,02	5,21	18,02	40,45
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,11	13,02	5,03	18,02	40,81
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,12	13,01	4,87	18,01	40,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 17-18, Aldi

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 17-18 - Aldi
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,93	12,96	5,41	17,96	41,17
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,35	13,42	5,93	18,42	41,07
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,51	13,46	5,70	18,46	40,83
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,55	13,46	5,51	18,46	41,13
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,61	13,48	5,51	18,48	40,90
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,30	13,34	5,75	18,34	41,45
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,79	13,88	6,28	18,88	41,40
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,96	13,92	6,04	18,92	41,16
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,99	13,91	5,84	18,91	41,41
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,08	13,96	5,94	18,96	41,23
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,55	13,56	5,83	18,56	42,19
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,12	14,18	6,01	19,18	42,16
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,26	14,20	5,78	19,20	41,89
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,40	14,32	5,59	19,32	42,08
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,61	14,48	5,80	19,48	42,14
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,18	14,17	5,87	19,17	43,49
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,81	14,86	5,88	19,86	43,44
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,94	14,89	5,65	19,89	43,12
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,05	15,00	5,46	20,00	43,05
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,24	15,15	5,70	20,15	43,04
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,93	-0,03	-11,00	4,97	29,53
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,21	0,28	-10,66	5,28	29,30
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,72	0,81	-10,00	5,81	29,35
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,25	2,36	-8,51	7,36	30,38
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,96	5,01	-6,59	10,01	32,72
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	34,28	31,65	18,47	36,65	56,96
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	39,02	36,38	18,65	41,38	59,43
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	40,09	37,44	20,84	42,44	59,33
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	21,32	18,45	1,13	23,45	44,84
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	21,94	19,11	2,38	24,11	43,11
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	24,21	21,43	5,38	26,43	43,97
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	35,53	32,92	17,84	37,92	58,28
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	39,53	36,90	19,12	41,90	59,90
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	40,46	37,81	21,50	42,81	59,69
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	20,09	16,99	1,00	21,99	43,49
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	21,27	18,35	2,50	23,35	42,36
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	23,69	20,86	5,64	25,86	43,36
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	35,77	33,14	19,13	38,14	58,01
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	39,90	37,27	19,68	42,27	60,04
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	40,85	38,20	22,29	43,20	60,02
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	19,99	16,78	1,26	21,78	43,44
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	21,37	18,43	2,95	23,43	42,38
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	23,80	20,94	6,18	25,94	43,43
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	37,49	34,85	17,17	39,85	59,15
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	40,41	37,78	20,26	42,78	60,32
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	41,18	38,52	22,91	43,52	60,27
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	19,92	16,76	4,40	21,76	43,45
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	21,56	18,60	3,61	23,60	42,44
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	23,96	21,09	6,90	26,09	43,52
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	37,34	34,69	18,32	39,69	59,66
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	40,62	37,99	20,86	42,99	60,53
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	41,45	38,79	23,46	43,79	60,56
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	20,35	17,20	4,68	22,20	43,77
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	21,93	18,96	4,42	23,96	42,71
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	24,26	21,37	7,60	26,37	43,75
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	37,33	34,70	21,35	39,70	59,04
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	40,75	38,12	21,49	43,12	60,55
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	41,63	38,96	24,04	43,96	60,66
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	20,94	17,90	5,12	22,90	44,07
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	22,29	19,31	5,39	24,31	43,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 17-18, Aldi

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 17-18 - Aldi
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	24,56	21,65	8,34	26,65	43,98
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	36,99	34,34	22,60	39,34	59,23
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	40,96	38,32	22,16	43,32	60,63
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	41,81	39,13	24,64	44,13	60,76
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	21,45	18,41	4,55	23,41	44,37
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	22,98	20,02	7,04	25,02	43,47
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	25,05	22,13	9,55	27,13	44,34
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	38,01	35,32	19,58	40,32	59,67
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	41,01	38,35	22,91	43,35	60,58
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	41,88	39,18	25,23	44,18	60,75
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	22,79	19,85	7,97	24,85	45,50
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	24,59	21,72	10,37	26,72	44,84
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	26,38	23,52	12,18	28,52	45,51
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	37,81	35,14	20,21	40,14	59,87
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	41,00	38,26	24,94	43,26	60,54
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	41,93	39,09	26,73	44,09	60,75
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	22,50	19,37	5,73	24,37	45,84
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	24,62	21,57	8,67	26,57	45,43
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	26,24	23,16	10,56	28,16	45,92
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	36,50	33,77	21,16	38,77	58,16
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	40,90	37,97	25,48	42,97	60,38
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	41,94	38,89	27,33	43,89	60,72
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	20,69	17,12	4,82	22,12	44,66
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	22,97	19,50	8,02	24,50	44,03
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	24,97	21,58	9,89	26,58	44,82
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	36,79	33,25	23,13	38,25	57,90
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	41,50	37,38	25,91	42,38	60,24
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	42,32	38,35	27,80	43,35	60,67
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	20,16	16,32	5,07	21,32	44,42
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	22,46	18,73	8,31	23,73	43,72
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	24,47	20,88	10,02	25,88	44,49
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	34,12	29,88	22,15	34,88	56,88
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	41,32	36,75	26,34	41,75	60,66
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	42,27	37,97	28,25	42,97	61,26
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	20,03	15,96	5,41	20,96	44,38
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	22,26	18,27	8,62	23,27	43,59
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	24,30	20,54	10,26	25,54	44,48
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	36,39	33,38	24,79	38,38	58,10
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	41,41	36,51	26,62	41,51	61,39
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	42,30	37,67	28,57	42,67	62,14
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	20,10	15,76	5,72	20,76	44,53
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	22,25	18,00	8,87	23,00	43,68
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	24,23	20,28	10,50	25,28	44,64
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	34,35	30,84	22,56	35,84	57,27
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	41,35	35,93	26,81	41,35	61,93
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	42,24	37,14	28,78	42,24	62,91
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	20,18	15,59	5,98	20,59	44,65
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	22,36	17,76	9,13	22,76	43,81
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	24,19	20,04	10,74	25,04	44,73
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	35,51	31,91	24,57	36,91	58,01
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	41,28	34,89	26,88	41,28	62,58
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	42,17	36,45	28,86	42,17	63,11
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	19,57	15,66	6,39	20,66	46,28
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	21,50	17,76	9,57	22,76	45,23
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	23,44	19,95	11,11	24,95	45,82
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	32,80	28,19	23,03	33,19	62,07
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	37,03	33,66	26,81	38,66	61,80
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	38,81	35,55	28,78	40,55	62,24
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	20,06	16,73	8,11	21,73	47,18
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	22,31	19,16	11,19	24,16	46,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 17-18, Aldi

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 17-18 - Aldi
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	24,43	21,33	12,44	26,33	47,01
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	33,05	27,73	21,85	33,05	60,06
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	37,00	31,42	26,11	37,00	63,38
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	38,79	33,58	28,02	38,79	64,51
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	19,95	16,63	8,33	21,63	47,09
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	21,67	18,45	11,45	23,45	45,87
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	23,72	20,52	12,52	25,52	46,85
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	32,08	26,80	22,42	32,42	62,64
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	36,16	30,73	25,63	36,16	63,05
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	37,95	32,81	27,50	37,95	63,83
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	18,36	14,79	5,78	19,79	46,34
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	19,59	16,03	8,93	21,03	44,75
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	21,70	18,25	10,61	23,25	45,47
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	32,94	26,13	22,20	32,94	64,31
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	35,87	29,90	25,19	35,87	63,71
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	37,60	31,99	27,03	37,60	64,22
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	17,57	14,07	5,81	19,07	46,08
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	18,37	14,80	7,88	19,80	44,66
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	20,62	17,16	9,84	22,16	45,35
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	30,12	27,00	23,45	33,45	56,68
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	35,25	28,86	24,54	35,25	63,32
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	37,00	30,92	26,41	37,00	64,05
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	17,24	13,32	5,37	18,32	45,84
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	17,66	13,94	7,03	18,94	44,35
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	19,94	16,34	9,26	21,34	45,07
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	30,47	25,37	21,05	31,05	61,89
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	34,78	28,17	23,86	34,78	62,74
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	36,45	30,33	25,93	36,45	63,14
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	16,83	12,92	5,18	17,92	45,37
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	17,53	13,31	6,29	18,31	43,81
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	19,66	15,63	8,75	20,63	44,44
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	29,44	26,33	22,88	32,88	54,76
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	33,87	27,45	23,06	33,87	58,91
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	35,34	29,65	25,32	35,34	59,85
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	16,39	12,29	3,45	17,29	45,40
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	17,01	12,61	5,66	17,61	43,79
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	19,16	14,99	8,34	19,99	44,27
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	31,63	25,38	21,07	31,63	61,53
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	34,26	28,02	23,89	34,26	60,76
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	35,27	29,12	24,82	35,27	60,96
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	16,58	12,79	6,49	17,79	45,22
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	16,93	12,63	5,21	17,63	43,62
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	18,63	14,33	8,06	19,33	43,83
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	29,67	25,09	20,77	30,77	53,49
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	35,84	27,45	23,41	35,84	56,05
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	36,48	28,28	24,13	36,48	56,41
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	17,74	14,20	8,97	19,20	46,10
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	17,44	12,99	5,41	17,99	44,63
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	18,88	14,18	8,32	19,18	44,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 20, reservering (Kringloopbedrijf De Omloop)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 20, res.(Kringloopbedrijf De Omloop)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,55	-67,46	-67,46	6,55	37,20
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,54	-67,45	-67,45	6,54	36,92
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,83	-67,11	-67,11	6,83	36,98
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,74	-66,18	-66,18	7,74	37,63
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,56	-63,30	-63,30	10,56	40,22
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,90	-66,20	-66,20	7,90	38,47
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,01	-66,08	-66,08	8,01	38,32
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,44	-65,58	-65,58	8,44	38,55
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,59	-64,38	-64,38	9,59	39,49
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,74	-61,20	-61,20	12,74	42,39
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,95	-66,20	-66,20	7,95	38,48
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,15	-65,97	-65,97	8,15	38,45
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,73	-65,31	-65,31	8,73	38,86
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,19	-63,78	-63,78	10,19	40,13
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,38	-60,72	-60,72	13,38	42,92
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,82	-66,33	-66,33	7,82	38,36
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,12	-65,99	-65,99	8,12	38,45
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,84	-65,15	-65,15	8,84	39,04
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,78	-63,09	-63,09	10,78	40,85
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,21	-60,90	-60,90	13,21	42,79
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,96	-65,28	-65,28	8,96	39,41
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,23	-64,97	-64,97	9,23	39,49
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,92	-64,14	-64,14	9,92	40,08
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,05	-61,93	-61,93	12,05	42,05
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,79	-60,33	-60,33	13,79	43,41
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,11	-65,36	-65,36	9,11	39,34
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,45	-64,94	-64,94	9,45	39,54
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,30	-63,92	-63,92	10,30	40,33
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,65	-61,53	-61,53	12,65	42,49
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,84	-60,20	-60,20	13,84	43,59
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,75	-66,37	-66,37	7,75	38,34
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,35	-65,72	-65,72	8,35	38,77
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,71	-64,25	-64,25	9,71	40,02
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,58	-61,36	-61,36	12,58	42,70
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,84	-60,10	-60,10	13,84	43,73
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,66	-66,44	-66,44	7,66	38,28
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,40	-65,64	-65,64	8,40	38,86
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,30	-63,59	-63,59	10,30	40,70
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,57	-61,26	-61,26	12,57	42,82
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,21	-59,63	-59,63	14,21	44,24
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,59	-66,48	-66,48	7,59	38,24
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,50	-65,51	-65,51	8,50	39,01
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,95	-62,81	-62,81	10,95	41,50
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,49	-61,35	-61,35	12,49	42,76
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,14	-58,53	-58,53	15,14	45,37
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,64	-66,42	-66,42	7,64	38,31
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,70	-65,29	-65,29	8,70	39,23
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,57	-62,21	-62,21	11,57	42,11
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,50	-61,34	-61,34	12,50	42,78
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,88	-57,89	-57,89	15,88	46,03
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,23	-66,74	-66,74	7,23	38,00
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,61	-65,31	-65,31	8,61	39,23
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,93	-60,76	-60,76	12,93	43,59
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,90	-60,04	-60,04	13,90	44,10
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,45	-57,29	-57,29	16,45	46,65
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,26	-64,42	-64,42	9,26	40,32
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,68	-63,02	-63,02	10,68	41,53
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,33	-57,41	-57,41	16,33	46,94
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,69	-57,05	-57,05	16,69	47,11
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,66	-57,10	-57,10	16,66	46,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 20, reservering (Kringloopbedrijf De Omloop)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 20, res.(Kringloopbedrijf De Omloop)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,49	-59,59	-59,59	13,49	45,15
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,74	-58,37	-58,37	14,74	46,18
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,66	-57,07	-57,07	16,66	47,29
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,65	-57,08	-57,08	16,65	47,08
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,59	-57,13	-57,13	16,59	46,85
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,70	-59,03	-59,03	14,70	45,71
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,24	-57,48	-57,48	16,24	47,08
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,60	-57,18	-57,18	16,60	47,19
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,55	-57,21	-57,21	16,55	46,97
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,50	-57,25	-57,25	16,50	46,74
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,83	-58,02	-58,02	15,83	46,72
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,10	-56,73	-56,73	17,10	47,82
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,11	-56,72	-56,72	17,11	47,64
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,03	-56,78	-56,78	17,03	47,40
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,95	-56,85	-56,85	16,95	47,13
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,64	-56,23	-56,23	17,64	48,51
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,28	-56,58	-56,58	17,28	47,96
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,22	-56,63	-56,63	17,22	47,73
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,13	-56,70	-56,70	17,13	47,46
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,03	-56,79	-56,79	17,03	47,19
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,28	-56,54	-56,54	17,28	48,20
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,24	-55,57	-55,57	18,24	48,97
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,99	-56,83	-56,83	16,99	47,52
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,00	-56,82	-56,82	17,00	47,34
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,07	-56,75	-56,75	17,07	47,21
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,78	-57,05	-57,05	16,78	47,69
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,11	-56,70	-56,70	17,11	47,84
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,06	-56,75	-56,75	17,06	47,59
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,02	-56,78	-56,78	17,02	47,37
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,10	-56,71	-56,71	17,10	47,25
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,59	-56,21	-56,21	17,59	48,52
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,50	-56,31	-56,31	17,50	48,22
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,42	-56,39	-56,39	17,42	47,94
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,37	-56,43	-56,43	17,37	47,69
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,45	-56,36	-56,36	17,45	47,56
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,78	-56,04	-56,04	17,78	48,68
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,90	-55,91	-55,91	17,90	48,60
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,81	-55,99	-55,99	17,81	48,31
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,75	-56,05	-56,05	17,75	48,04
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,74	-56,06	-56,06	17,74	47,82
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,71	-56,14	-56,14	17,71	48,58
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,27	-55,54	-55,54	18,27	48,95
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,20	-55,60	-55,60	18,20	48,66
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,14	-55,65	-55,65	18,14	48,40
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,10	-55,69	-55,69	18,10	48,13
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,09	-54,72	-54,72	19,09	49,98
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,01	-54,81	-54,81	19,01	49,66
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,90	-54,91	-54,91	18,90	49,32
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,83	-54,97	-54,97	18,83	49,02
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,83	-54,99	-54,99	18,83	48,77
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,71	-54,11	-54,11	19,71	50,58
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,62	-54,20	-54,20	19,62	50,24
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,53	-54,29	-54,29	19,53	49,90
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,47	-54,34	-54,34	19,47	49,60
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,55	-54,29	-54,29	19,55	49,41
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,32	-53,52	-53,52	20,32	51,16
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,28	-53,56	-53,56	20,28	50,85
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,21	-53,62	-53,62	20,21	50,53
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,27	-53,57	-53,57	20,27	50,31
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,29	-53,57	-53,57	20,29	50,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 20, reservering (Kringloopbedrijf De Omloop)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 20, res.(Kringloopbedrijf De Omloop)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,75	-53,09	-53,09	20,75	51,58
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,75	-53,10	-53,10	20,75	51,29
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,69	-53,16	-53,16	20,69	50,96
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,81	-53,04	-53,04	20,81	50,80
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,75	-53,12	-53,12	20,75	50,44
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,04	-52,80	-52,80	21,04	51,86
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,03	-52,82	-52,82	21,03	51,55
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,00	-52,85	-52,85	21,00	51,24
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,14	-52,72	-52,72	21,14	51,09
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,12	-52,76	-52,76	21,12	50,77
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,53	-52,37	-52,37	21,53	52,29
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,45	-52,44	-52,44	21,45	51,93
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,28	-52,59	-52,59	21,28	51,50
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,13	-52,72	-52,72	21,13	51,08
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,94	-52,91	-52,91	20,94	50,61
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,99	-52,79	-52,79	20,99	51,87
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,94	-52,83	-52,83	20,94	51,54
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	20,79	-52,96	-52,96	20,79	51,13
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,69	-53,03	-53,03	20,69	50,76
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,59	-53,15	-53,15	20,59	50,36
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,88	-72,08	-72,08	1,88	32,57
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	1,87	-72,09	-72,09	1,87	32,28
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,21	-71,69	-71,69	2,21	32,39
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,51	-70,39	-70,39	3,51	33,40
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,90	-67,97	-67,97	5,90	35,55
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	35,51	-37,74	-37,74	35,51	65,16
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	38,34	-35,04	-35,04	38,34	65,67
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	41,03	-32,86	-32,86	41,03	67,04
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	24,05	-49,55	-49,55	24,05	53,68
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	26,18	-47,54	-47,54	26,18	53,70
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	28,00	-45,80	-45,80	28,00	54,11
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	33,73	-40,37	-40,37	33,73	62,82
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	38,74	-35,16	-35,16	38,74	65,72
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	40,96	-33,18	-33,18	40,96	66,72
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	21,53	-52,19	-52,19	21,53	51,14
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	23,18	-50,51	-50,51	23,18	50,92
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	25,11	-48,63	-48,63	25,11	51,29
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	32,02	-42,01	-42,01	32,02	61,33
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	38,37	-35,78	-35,78	38,37	65,35
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	40,66	-33,56	-33,56	40,66	66,36
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	20,29	-53,51	-53,51	20,29	49,90
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	21,79	-52,03	-52,03	21,79	49,56
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	23,78	-50,05	-50,05	23,78	49,96
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	32,20	-41,90	-41,90	32,20	61,53
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	38,25	-35,93	-35,93	38,25	65,43
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	40,09	-34,08	-34,08	40,09	65,95
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	18,65	-55,07	-55,07	18,65	48,40
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	19,87	-53,86	-53,86	19,87	47,85
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	21,82	-51,94	-51,94	21,82	48,25
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	32,77	-41,36	-41,36	32,77	62,18
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	38,41	-35,93	-35,93	38,41	65,67
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	40,27	-33,98	-33,98	40,27	66,19
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	18,12	-55,62	-55,62	18,12	47,91
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	19,11	-54,63	-54,63	19,11	47,23
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	21,07	-52,71	-52,71	21,07	47,63
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	35,00	-39,07	-39,07	35,00	64,43
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	37,82	-36,51	-36,51	37,82	65,26
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	39,71	-34,46	-34,46	39,71	65,85
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	17,11	-56,82	-56,82	17,11	46,75
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	17,88	-56,01	-56,01	17,88	45,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 20, reservering (Kringloopbedrijf De Omloop)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 20, res.(Kringloopbedrijf De Omloop)
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	19,87	-54,06	-54,06	19,87	46,39
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	33,95	-40,56	-40,56	33,95	63,09
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	37,35	-36,92	-36,92	37,35	64,99
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	39,19	-34,88	-34,88	39,19	65,57
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	17,14	-56,59	-56,59	17,14	47,04
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	17,51	-56,24	-56,24	17,51	45,83
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	19,69	-53,94	-53,94	19,69	46,66
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	33,76	-40,05	-40,05	33,76	63,57
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	36,97	-37,11	-37,11	36,97	64,94
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	38,71	-35,22	-35,22	38,71	65,37
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	18,94	-54,74	-54,74	18,94	48,91
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	19,74	-53,98	-53,98	19,74	48,13
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	22,01	-51,56	-51,56	22,01	49,10
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	33,65	-40,32	-40,32	33,65	63,46
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	35,87	-38,16	-38,16	35,87	64,22
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	37,54	-36,29	-36,29	37,54	64,71
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	19,18	-54,54	-54,54	19,18	49,26
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	20,32	-53,45	-53,45	20,32	49,01
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	22,54	-51,12	-51,12	22,54	49,96
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	32,87	-41,33	-41,33	32,87	62,53
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	35,41	-38,67	-38,67	35,41	63,84
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	37,00	-36,87	-36,87	37,00	64,32
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	16,68	-57,04	-57,04	16,68	46,81
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	17,10	-56,68	-56,68	17,10	45,89
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	19,24	-54,33	-54,33	19,24	46,96
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	32,00	-41,98	-41,98	32,00	61,92
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	35,02	-39,06	-39,06	35,02	63,55
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	36,53	-37,33	-37,33	36,53	64,01
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	15,84	-57,95	-57,95	15,84	45,94
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	16,02	-57,79	-57,79	16,02	44,88
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	18,01	-55,64	-55,64	18,01	45,80
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	32,57	-41,80	-41,80	32,57	62,14
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	34,30	-39,77	-39,77	34,30	62,94
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	35,74	-38,11	-38,11	35,74	63,38
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	15,28	-58,53	-58,53	15,28	45,40
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	15,27	-58,54	-58,54	15,27	44,21
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	17,18	-56,51	-56,51	17,18	45,06
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	31,46	-42,63	-42,63	31,46	61,34
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	33,83	-40,31	-40,31	33,83	62,47
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	35,21	-38,72	-38,72	35,21	62,89
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	15,10	-58,66	-58,66	15,10	45,31
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	14,93	-58,83	-58,83	14,93	44,02
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	16,79	-56,92	-56,92	16,79	44,79
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	30,11	-43,95	-43,95	30,11	60,07
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	33,45	-40,67	-40,67	33,45	62,21
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	34,69	-39,37	-39,37	34,69	62,40
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	15,09	-58,40	-58,40	15,09	45,59
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	14,82	-58,65	-58,65	14,82	44,23
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	16,65	-56,77	-56,77	16,65	45,00
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	29,99	-44,12	-44,12	29,99	59,95
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	33,08	-41,05	-41,05	33,08	61,90
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	34,27	-39,79	-39,79	34,27	62,09
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	16,25	-57,50	-57,50	16,25	46,52
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	16,06	-57,71	-57,71	16,06	45,26
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	17,58	-56,15	-56,15	17,58	45,74
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	30,79	-43,09	-43,09	30,79	60,97
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	32,36	-41,77	-41,77	32,36	61,24
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	33,55	-40,50	-40,50	33,55	61,47
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	18,69	-54,96	-54,96	18,69	49,08
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	18,09	-55,59	-55,59	18,09	47,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 20, reservering (Kringloopbedrijf De Omloop)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 20, res.(Kringloopbedrijf De Omloop)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	19,70	-53,98	-53,98	19,70	48,02
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	30,83	-43,27	-43,27	30,83	60,86
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	31,56	-42,52	-42,52	31,56	60,64
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	32,56	-41,44	-41,44	32,56	60,77
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	17,42	-56,56	-56,56	17,42	47,56
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	17,34	-56,50	-56,50	17,34	46,67
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	19,57	-54,11	-54,11	19,57	48,12
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	29,67	-44,13	-44,13	29,67	60,03
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	31,15	-42,87	-42,87	31,15	60,36
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	32,07	-41,86	-41,86	32,07	60,45
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	16,01	-57,76	-57,76	16,01	46,38
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	15,43	-58,46	-58,46	15,43	44,79
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	16,75	-57,07	-57,07	16,75	45,27
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	30,05	-43,94	-43,94	30,05	60,23
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	30,93	-43,11	-43,11	30,93	60,17
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	31,75	-42,18	-42,18	31,75	60,20
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	15,17	-58,70	-58,70	15,17	45,47
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	14,01	-59,91	-59,91	14,01	43,39
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	15,34	-58,50	-58,50	15,34	43,91
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	29,88	-43,98	-43,98	29,88	60,22
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	30,69	-43,33	-43,33	30,69	60,00
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	31,38	-42,55	-42,55	31,38	59,92
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	14,77	-58,94	-58,94	14,77	45,25
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	13,34	-60,31	-60,31	13,34	43,06
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	14,40	-59,47	-59,47	14,40	43,03
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	30,52	-43,47	-43,47	30,52	60,74
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	30,28	-43,77	-43,77	30,28	59,60
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	30,92	-43,02	-43,02	30,92	59,51
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	14,98	-58,72	-58,72	14,98	45,49
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	12,82	-60,80	-60,80	12,82	42,61
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	13,86	-59,89	-59,89	13,86	42,68
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	29,91	-43,99	-43,99	29,91	60,24
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	30,05	-44,01	-44,01	30,05	59,41
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	30,58	-43,35	-43,35	30,58	59,25
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	14,97	-58,70	-58,70	14,97	45,53
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	12,36	-61,30	-61,30	12,36	42,15
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	13,35	-60,42	-60,42	13,35	42,21
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	30,06	-43,85	-43,85	30,06	60,40
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	31,61	-42,39	-42,39	31,61	61,06
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	30,66	-43,26	-43,26	30,66	59,41
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	15,54	-58,19	-58,19	15,54	46,06
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	12,01	-61,68	-61,68	12,01	41,82
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	12,94	-60,85	-60,85	12,94	41,85
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	30,00	-43,93	-43,93	30,00	60,34
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	31,47	-42,53	-42,53	31,47	60,97
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	30,32	-43,59	-43,59	30,32	59,14
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	17,42	-56,25	-56,25	17,42	48,01
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	13,59	-60,52	-60,52	13,59	43,01
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	12,65	-61,15	-61,15	12,65	41,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 21-21c, MAHLE

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 21-21c, MAHLE
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,17	--	--	19,17	36,65
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,46	--	--	19,46	36,54
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,83	--	--	19,83	36,58
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,54	--	--	20,54	36,99
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,26	--	--	22,26	39,03
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,27	--	--	20,27	39,44
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	20,73	--	--	20,73	39,35
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,21	--	--	21,21	39,41
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,95	--	--	21,95	39,82
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,16	--	--	24,16	42,16
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,51	--	--	20,51	40,24
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,05	--	--	21,05	40,18
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,59	--	--	21,59	40,28
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,44	--	--	22,44	40,82
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,35	--	--	25,35	46,02
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,62	--	--	20,62	40,57
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,21	--	--	21,21	40,55
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,82	--	--	21,82	40,72
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,46	--	--	23,46	41,58
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,99	--	--	24,99	46,39
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,58	--	--	21,58	45,24
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,40	--	--	22,40	45,12
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,89	--	--	22,89	44,92
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,11	--	--	24,11	45,19
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,96	--	--	24,96	46,37
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,55	--	--	21,55	44,92
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,43	--	--	22,43	44,84
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,45	--	--	23,45	44,76
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,70	--	--	24,70	46,29
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,96	--	--	24,96	46,06
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,61	--	--	20,61	41,25
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,56	--	--	21,56	41,48
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,07	--	--	23,07	41,92
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,46	--	--	24,46	45,95
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,35	--	--	24,35	45,77
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,63	--	--	20,63	41,05
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,66	--	--	21,66	41,42
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,56	--	--	23,56	42,32
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,41	--	--	24,41	45,78
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,04	--	--	24,04	45,64
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,70	--	--	20,70	40,84
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,33	--	--	22,33	41,37
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,03	--	--	24,03	44,17
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,14	--	--	24,14	45,57
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,76	--	--	23,76	45,44
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,88	--	--	20,88	42,15
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,72	--	--	22,72	42,52
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,86	--	--	23,86	45,42
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,61	--	--	23,61	45,43
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,56	--	--	23,56	45,24
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,77	--	--	20,77	38,73
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,76	--	--	22,76	39,82
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,46	--	--	23,46	43,82
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,39	--	--	23,39	44,55
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,22	--	--	23,22	44,62
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,19	--	--	21,19	37,25
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,47	--	--	21,47	39,36
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,60	--	--	21,60	40,66
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,79	--	--	21,79	42,81
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,83	--	--	21,83	43,93

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 21-21c, MAHLE

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 21-21c, MAHLE
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,72	--	--	20,72	36,95
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,63	--	--	21,63	40,74
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,73	--	--	21,73	43,36
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,71	--	--	21,71	43,82
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,65	--	--	21,65	43,72
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,71	--	--	19,71	36,76
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,56	--	--	21,56	41,23
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,70	--	--	21,70	43,42
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,67	--	--	21,67	43,56
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,60	--	--	21,60	43,44
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	20,68	--	--	20,68	41,09
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	21,75	--	--	21,75	42,57
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	21,82	--	--	21,82	42,97
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	21,79	--	--	21,79	43,16
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,74	--	--	21,74	43,11
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,14	--	--	23,14	41,49
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,22	--	--	22,22	41,51
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,34	--	--	22,34	41,87
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,31	--	--	22,31	42,08
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,23	--	--	22,23	41,85
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,94	--	--	22,94	40,61
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,01	--	--	24,01	41,90
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,40	--	--	22,40	41,43
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,34	--	--	22,34	41,78
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,27	--	--	22,27	41,81
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	21,67	--	--	21,67	40,09
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,35	--	--	22,35	40,50
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,34	--	--	22,34	41,12
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,29	--	--	22,29	41,51
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,25	--	--	22,25	41,55
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,84	--	--	22,84	40,86
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	22,73	--	--	22,73	40,77
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,64	--	--	22,64	41,37
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,59	--	--	22,59	41,82
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,53	--	--	22,53	41,78
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,65	--	--	22,65	40,76
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,00	--	--	23,00	41,10
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	22,94	--	--	22,94	41,56
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	22,91	--	--	22,91	42,03
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	22,87	--	--	22,87	41,98
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	22,13	--	--	22,13	39,99
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,13	--	--	23,13	40,96
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,17	--	--	23,17	41,18
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,18	--	--	23,18	41,63
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,15	--	--	23,15	41,57
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,02	--	--	24,02	41,38
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	23,86	--	--	23,86	41,58
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	23,78	--	--	23,78	41,74
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	23,75	--	--	23,75	42,21
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,69	--	--	23,69	42,09
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,52	--	--	24,52	41,80
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,33	--	--	24,33	41,79
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,26	--	--	24,26	42,16
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,22	--	--	24,22	42,61
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,14	--	--	24,14	42,65
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,06	--	--	25,06	42,14
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,86	--	--	24,86	42,13
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,80	--	--	24,80	42,58
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,72	--	--	24,72	43,03
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,63	--	--	24,63	43,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 21-21c, MAHLE

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 21-21c, MAHLE
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,45	--	--	25,45	42,43
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,30	--	--	25,30	42,41
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,19	--	--	25,19	42,87
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,08	--	--	25,08	43,31
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,99	--	--	24,99	43,35
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,68	--	--	25,68	42,61
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,55	--	--	25,55	42,65
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,42	--	--	25,42	43,05
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,30	--	--	25,30	43,24
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,20	--	--	25,20	43,51
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,18	--	--	25,18	43,45
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,12	--	--	25,12	43,70
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,95	--	--	24,95	44,54
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,85	--	--	24,85	44,82
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,77	--	--	24,77	44,91
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,12	--	--	25,12	45,88
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,01	--	--	25,01	45,92
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	24,92	--	--	24,92	46,03
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,82	--	--	24,82	46,07
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,76	--	--	24,76	46,00
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,70	--	--	13,70	29,56
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,12	--	--	14,12	29,45
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,93	--	--	14,93	29,79
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,52	--	--	16,52	30,98
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,11	--	--	19,11	33,29
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	37,17	--	--	37,17	48,99
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	37,97	--	--	37,97	50,61
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	38,98	--	--	38,98	52,42
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	35,15	--	--	35,15	44,84
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	36,52	--	--	36,52	44,34
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	37,76	--	--	37,76	45,53
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	36,45	--	--	36,45	49,28
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	37,33	--	--	37,33	50,38
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	38,33	--	--	38,33	52,22
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	32,99	--	--	32,99	43,07
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	33,66	--	--	33,66	42,30
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	34,87	--	--	34,87	43,27
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	37,34	--	--	37,34	49,66
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	36,62	--	--	36,62	50,25
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	37,90	--	--	37,90	51,99
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	32,28	--	--	32,28	42,34
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	32,90	--	--	32,90	41,53
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	34,32	--	--	34,32	42,40
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	36,56	--	--	36,56	49,48
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	36,44	--	--	36,44	50,12
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	37,52	--	--	37,52	51,77
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	31,76	--	--	31,76	41,41
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	32,38	--	--	32,38	40,60
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	34,17	--	--	34,17	41,57
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	36,75	--	--	36,75	49,58
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	36,01	--	--	36,01	49,98
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	37,18	--	--	37,18	51,54
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	31,05	--	--	31,05	40,86
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	31,72	--	--	31,72	40,10
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	33,54	--	--	33,54	41,01
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	36,24	--	--	36,24	49,23
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	35,74	--	--	35,74	49,70
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	36,79	--	--	36,79	51,28
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	30,79	--	--	30,79	40,27
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	31,37	--	--	31,37	39,50

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 21-21c, MAHLE

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 21-21c, MAHLE
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	32,76	--	--	32,76	40,78
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	35,62	--	--	35,62	49,12
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	35,46	--	--	35,46	49,59
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	36,46	--	--	36,46	51,11
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	30,11	--	--	30,11	40,58
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	30,59	--	--	30,59	39,78
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	32,24	--	--	32,24	40,36
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	35,98	--	--	35,98	49,19
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	35,18	--	--	35,18	49,33
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	36,14	--	--	36,14	50,80
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	30,22	--	--	30,22	41,45
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	30,61	--	--	30,61	40,34
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	31,85	--	--	31,85	40,93
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	34,64	--	--	34,64	49,74
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	34,37	--	--	34,37	49,04
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	35,23	--	--	35,23	50,21
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	29,76	--	--	29,76	42,21
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	30,39	--	--	30,39	41,38
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	31,43	--	--	31,43	41,69
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	34,06	--	--	34,06	48,96
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	34,14	--	--	34,14	48,80
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	34,88	--	--	34,88	49,84
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	29,15	--	--	29,15	41,16
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	29,31	--	--	29,31	40,26
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	30,11	--	--	30,11	40,22
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	34,16	--	--	34,16	48,78
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	33,75	--	--	33,75	48,65
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	34,33	--	--	34,33	49,62
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	28,20	--	--	28,20	40,42
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	28,50	--	--	28,50	39,53
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	30,85	--	--	30,85	39,87
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	34,45	--	--	34,45	48,34
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	33,46	--	--	33,46	48,49
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	33,99	--	--	33,99	49,46
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	27,87	--	--	27,87	39,88
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	28,30	--	--	28,30	39,03
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	30,34	--	--	30,34	39,26
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	33,31	--	--	33,31	48,83
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	33,22	--	--	33,22	48,43
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	33,77	--	--	33,77	49,32
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	27,92	--	--	27,92	39,85
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	28,22	--	--	28,22	38,68
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	30,47	--	--	30,47	39,01
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	33,85	--	--	33,85	47,69
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	32,98	--	--	32,98	48,29
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	33,51	--	--	33,51	49,17
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	28,10	--	--	28,10	39,71
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	28,41	--	--	28,41	38,80
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	30,85	--	--	30,85	38,80
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	33,75	--	--	33,75	48,14
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	32,76	--	--	32,76	48,16
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	33,24	--	--	33,24	49,00
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	28,31	--	--	28,31	39,95
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	28,61	--	--	28,61	39,11
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	30,53	--	--	30,53	39,08
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	34,67	--	--	34,67	49,12
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	32,46	--	--	32,46	47,85
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	32,89	--	--	32,89	48,71
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	28,67	--	--	28,67	40,10
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	29,02	--	--	29,02	39,40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 21-21c, MAHLE

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 21-21c, MAHLE
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	30,64	--	--	30,64	39,43
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	33,90	--	--	33,90	48,86
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	31,95	--	--	31,95	47,60
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	32,45	--	--	32,45	48,41
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	27,45	--	--	27,45	40,84
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	27,95	--	--	27,95	40,11
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	30,18	--	--	30,18	40,36
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	33,57	--	--	33,57	48,35
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	31,77	--	--	31,77	47,46
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	32,35	--	--	32,35	48,25
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	27,44	--	--	27,44	39,83
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	27,71	--	--	27,71	39,12
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	29,29	--	--	29,29	39,11
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	33,80	--	--	33,80	48,48
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	31,63	--	--	31,63	47,36
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	32,18	--	--	32,18	48,11
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	27,80	--	--	27,80	39,66
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	26,44	--	--	26,44	38,75
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	28,79	--	--	28,79	38,38
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	34,19	--	--	34,19	48,30
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	31,46	--	--	31,46	47,23
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	31,98	--	--	31,98	47,94
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	27,48	--	--	27,48	39,03
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	25,74	--	--	25,74	38,03
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	28,23	--	--	28,23	37,82
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	33,63	--	--	33,63	49,06
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	31,33	--	--	31,33	47,22
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	31,83	--	--	31,83	47,82
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	27,65	--	--	27,65	38,37
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	25,17	--	--	25,17	37,11
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	27,81	--	--	27,81	37,11
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	33,99	--	--	33,99	48,35
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	31,16	--	--	31,16	47,16
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	31,65	--	--	31,65	47,72
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	27,70	--	--	27,70	38,07
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	24,71	--	--	24,71	36,64
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	27,49	--	--	27,49	36,78
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	33,91	--	--	33,91	48,60
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	32,96	--	--	32,96	48,43
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	31,50	--	--	31,50	47,60
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	27,69	--	--	27,69	37,83
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	24,35	--	--	24,35	36,26
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	27,24	--	--	27,24	37,92
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	33,85	--	--	33,85	48,26
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	32,95	--	--	32,95	48,38
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	31,33	--	--	31,33	47,53
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	27,79	--	--	27,79	38,45
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	24,11	--	--	24,11	36,08
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	26,60	--	--	26,60	37,60

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 22, JD Engineering

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 22, JD Engineering
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-3,30	-4,45	--	0,55	28,57
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-3,21	-4,36	--	0,64	28,42
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-2,89	-4,04	--	0,96	28,48
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-1,97	-3,10	--	1,90	29,07
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	0,68	-0,20	--	4,80	30,70
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-2,37	-3,56	--	1,44	29,86
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-2,13	-3,29	--	1,71	29,81
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-1,57	-2,70	--	2,30	29,99
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-0,32	-1,34	--	3,66	30,61
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	2,82	2,13	--	7,13	32,41
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-2,24	-3,47	--	1,53	30,17
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-1,86	-3,05	--	1,95	30,18
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-1,12	-2,25	--	2,75	30,41
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	0,50	-0,40	--	4,60	31,08
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	3,83	3,07	--	8,07	34,58
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-2,13	-3,37	--	1,63	30,33
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-1,62	-2,82	--	2,18	30,40
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-0,68	-1,75	--	3,25	30,69
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	2,24	1,43	--	6,43	31,94
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	3,31	2,43	--	7,43	34,63
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,40	-2,64	--	2,36	31,45
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-0,85	-2,02	--	2,98	31,51
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	0,30	-0,69	--	4,31	31,73
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	2,94	2,16	--	7,16	33,09
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	4,19	3,45	--	8,45	34,76
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,32	-2,53	--	2,47	31,41
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-0,56	-1,66	--	3,34	31,53
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,11	1,27	--	6,27	32,34
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	2,83	1,94	--	6,94	34,12
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,47	6,05	--	11,05	34,74
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,55	-2,73	--	2,27	30,66
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-0,54	-1,55	--	3,45	30,87
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	1,99	1,11	--	6,11	32,28
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	2,90	2,02	--	7,02	34,00
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,61	6,14	--	11,14	35,11
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-2,10	-2,98	--	2,02	29,36
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-0,63	-1,29	--	3,71	29,53
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	1,53	0,99	--	5,99	30,85
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,05	2,55	--	7,55	32,99
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,40	5,89	--	10,89	35,13
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,89	-2,63	--	2,37	29,15
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	0,68	0,25	--	5,25	29,42
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,24	1,75	--	6,75	32,61
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,50	5,27	--	10,27	33,12
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,13	5,62	--	10,62	34,83
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,50	-2,17	--	2,83	29,18
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	1,79	1,46	--	6,46	29,57
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,05	2,43	--	7,43	33,03
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,66	5,32	--	10,32	33,53
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,93	5,41	--	10,41	34,66
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-0,96	-1,50	--	3,50	28,21
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,11	4,97	--	9,97	28,86
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,85	5,44	--	10,44	32,54
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,76	5,30	--	10,30	33,48
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,75	5,23	--	10,23	34,24
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	3,07	2,34	--	7,34	31,46
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,73	5,29	--	10,29	32,98
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,76	5,27	--	10,27	33,70
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,73	5,22	--	10,22	34,15
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,66	5,14	--	10,14	34,10

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 22, JD Engineering

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 22, JD Engineering
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,57	4,01	--	9,01	32,53
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,69	5,18	--	10,18	33,83
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,74	5,20	--	10,20	34,38
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,68	5,13	--	10,13	34,24
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,61	5,06	--	10,06	34,11
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,22	3,57	--	8,57	33,32
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,70	5,13	--	10,13	34,83
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,72	5,14	--	10,14	34,85
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,67	5,09	--	10,09	34,70
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,60	5,01	--	10,01	34,56
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,78	4,01	--	9,01	34,51
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,96	5,25	--	10,25	35,31
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,99	5,25	--	10,25	35,32
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,94	5,18	--	10,18	35,22
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,88	5,11	--	10,11	35,15
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,84	6,44	--	11,44	35,54
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,05	5,70	--	10,70	34,63
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,01	5,65	--	10,65	34,75
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,93	5,56	--	10,56	34,69
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,84	5,47	--	10,47	34,66
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,93	6,53	--	11,53	35,48
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,97	7,62	--	12,62	36,19
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,12	5,76	--	10,76	34,70
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,03	5,67	--	10,67	34,60
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,95	5,57	--	10,57	34,52
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,02	4,59	--	9,59	34,13
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,60	5,19	--	10,19	34,66
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,55	5,13	--	10,13	34,76
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,46	5,03	--	10,03	34,64
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,37	4,93	--	9,93	34,56
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,07	5,68	--	10,68	34,80
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,98	5,57	--	10,57	34,99
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,88	5,46	--	10,46	35,06
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,77	5,34	--	10,34	34,92
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,67	5,23	--	10,23	34,82
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,04	5,64	--	10,64	34,86
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,32	5,92	--	10,92	35,24
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,25	5,83	--	10,83	35,33
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,14	5,72	--	10,72	35,20
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,05	5,61	--	10,61	35,11
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,54	5,10	--	10,10	34,68
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,59	6,19	--	11,19	35,41
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,55	6,14	--	11,14	35,50
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,47	6,06	--	11,06	35,43
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,39	5,96	--	10,96	35,36
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,35	6,98	--	11,98	35,85
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,26	6,87	--	11,87	36,08
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,15	6,75	--	11,75	36,13
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,03	6,62	--	11,62	36,00
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,92	6,49	--	11,49	35,87
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,85	7,48	--	12,48	36,32
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,74	7,35	--	12,35	36,56
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,62	7,22	--	12,22	36,65
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,49	7,08	--	12,08	36,48
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,37	6,95	--	11,95	36,32
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,32	7,96	--	12,96	36,77
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,21	7,83	--	12,83	37,04
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,09	7,69	--	12,69	37,16
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,95	7,54	--	12,54	36,95
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,82	7,40	--	12,40	36,76

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 22, JD Engineering

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 22, JD Engineering
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,66	8,30	--	13,30	37,01
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,54	8,16	--	13,16	37,33
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,42	8,02	--	13,02	37,47
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,28	7,87	--	12,87	37,24
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,14	7,72	--	12,72	37,03
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,88	8,53	--	13,53	37,17
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,76	8,39	--	13,39	37,53
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,64	8,24	--	13,24	37,66
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,49	8,09	--	13,09	37,42
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,35	7,93	--	12,93	37,21
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,57	8,98	--	13,98	37,81
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,54	8,88	--	13,88	38,20
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,45	8,75	--	13,75	38,33
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,36	8,64	--	13,64	38,20
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,30	8,58	--	13,58	38,02
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,34	8,86	--	13,86	37,72
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,25	8,76	--	13,76	37,80
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,12	8,61	--	13,61	37,69
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,99	8,48	--	13,48	37,45
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,88	8,36	--	13,36	37,25
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-8,25	-9,25	--	-4,25	22,58
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-8,04	-9,10	--	-4,10	22,69
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-7,44	-8,59	--	-3,59	23,32
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-5,84	-7,07	--	-2,07	24,99
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	-3,19	-4,44	--	0,56	27,47
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	18,73	18,59	--	23,59	42,40
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	18,51	18,22	--	23,22	45,20
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	18,64	18,23	--	23,23	46,54
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	12,02	11,47	--	16,47	38,78
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	12,22	11,59	--	16,59	41,07
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	12,45	11,73	--	16,73	42,05
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	18,54	18,39	--	23,39	42,32
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	18,33	18,04	--	23,04	45,10
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	18,39	17,98	--	22,98	46,32
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	9,48	8,79	--	13,79	37,07
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	9,62	8,83	--	13,83	39,00
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	9,85	8,96	--	13,96	39,93
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	20,17	20,07	--	25,07	42,66
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	18,13	17,83	--	22,83	44,98
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	18,11	17,71	--	22,71	46,10
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	8,26	7,51	--	12,51	36,15
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	8,32	7,47	--	12,47	37,92
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	9,36	8,57	--	13,57	38,81
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	18,14	17,98	--	22,98	42,87
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	17,93	17,63	--	22,63	44,86
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	17,84	17,44	--	22,44	45,88
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	8,01	7,35	--	12,35	35,50
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	7,47	6,59	--	11,59	37,15
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	7,59	6,56	--	11,56	38,00
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	17,97	17,79	--	22,79	43,28
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	17,74	17,44	--	22,44	44,77
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	17,59	17,19	--	22,19	45,69
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	6,99	6,24	--	11,24	34,95
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	6,77	5,86	--	10,86	36,54
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	8,35	7,61	--	12,61	37,39
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	17,78	17,61	--	22,61	42,92
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	17,56	17,26	--	22,26	44,68
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	17,36	16,95	--	21,95	45,51
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	6,21	5,40	--	10,40	34,53
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	6,27	5,35	--	10,35	36,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 22, JD Engineering

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 22, JD Engineering
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	8,26	7,59	--	12,59	36,95
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	17,59	17,41	--	22,41	42,89
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	17,38	17,08	--	22,08	44,61
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	17,13	16,72	--	21,72	45,36
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	5,90	5,06	--	10,06	34,88
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	6,05	5,12	--	10,12	36,17
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	8,78	8,25	--	13,25	36,66
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	17,23	17,05	--	22,05	42,74
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	17,15	16,84	--	21,84	44,53
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	16,91	16,50	--	21,50	45,21
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	8,25	7,30	--	12,30	36,63
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	6,99	5,58	--	10,58	37,38
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	9,07	8,17	--	13,17	37,88
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	16,79	16,61	--	21,61	42,47
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	16,69	16,38	--	21,38	44,15
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	16,46	16,06	--	21,06	44,79
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	7,37	6,22	--	11,22	38,31
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	7,28	6,05	--	11,05	38,48
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	8,72	7,86	--	12,86	38,28
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	16,61	16,42	--	21,42	42,10
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	16,51	16,19	--	21,19	44,05
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	16,28	15,87	--	20,87	44,64
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	5,65	4,34	--	9,34	36,74
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	5,41	4,08	--	9,08	36,17
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	8,19	7,51	--	12,51	36,02
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	16,46	16,27	--	21,27	42,08
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	16,36	16,04	--	21,04	43,92
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	16,12	15,72	--	20,72	44,49
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	4,77	3,42	--	8,42	35,90
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	4,55	3,17	--	8,17	35,34
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	8,46	7,83	--	12,83	36,94
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	16,30	16,11	--	21,11	41,96
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	16,18	15,86	--	20,86	43,78
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	15,95	15,55	--	20,55	44,34
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	4,14	2,77	--	7,77	35,26
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	3,85	2,42	--	7,42	34,74
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	7,74	7,16	--	12,16	35,26
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	16,13	15,94	--	20,94	41,78
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	16,02	15,70	--	20,70	43,63
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	15,79	15,39	--	20,39	44,21
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	3,67	2,29	--	7,29	34,71
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	3,62	2,27	--	7,27	34,20
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	7,51	6,98	--	11,98	34,21
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	15,97	15,78	--	20,78	41,66
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	15,86	15,54	--	20,54	43,51
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	15,64	15,24	--	20,24	44,08
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	3,36	1,98	--	6,98	34,52
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	3,30	1,96	--	6,96	33,83
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	7,49	7,00	--	12,00	33,88
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	17,33	17,14	--	22,14	42,61
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	15,70	15,38	--	20,38	43,39
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	15,48	15,09	--	20,09	43,94
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	4,49	2,76	--	7,76	35,44
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	4,02	2,10	--	7,10	35,01
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	7,62	7,18	--	12,18	33,56
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	17,27	17,06	--	22,06	43,01
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	15,57	15,25	--	20,25	43,30
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	15,33	14,93	--	19,93	43,80
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	7,15	6,19	--	11,19	36,28
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	7,13	6,19	--	11,19	35,94

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 22, JD Engineering

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 22, JD Engineering
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	7,93	7,12	--	12,12	35,89
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	17,16	16,91	--	21,91	42,97
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	15,21	14,89	--	19,89	43,02
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	14,97	14,58	--	19,58	43,51
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	6,72	5,82	--	10,82	36,98
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	5,83	4,73	--	9,73	36,53
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	7,45	6,71	--	11,71	36,42
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	17,05	16,78	--	21,78	42,82
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	15,05	14,69	--	19,69	42,93
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	14,80	14,40	--	19,40	43,42
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	5,79	4,90	--	9,90	35,63
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	4,80	3,70	--	8,70	35,15
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	7,14	6,47	--	11,47	35,65
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	17,11	16,84	--	21,84	42,81
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	14,91	14,56	--	19,56	42,83
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	14,67	14,27	--	19,27	43,31
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	6,75	6,15	--	11,15	34,94
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	5,35	4,53	--	9,53	34,45
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	6,96	6,37	--	11,37	34,47
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	17,46	17,22	--	22,22	42,84
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	15,42	15,12	--	20,12	42,72
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	15,19	14,85	--	19,85	43,19
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	5,46	4,73	--	9,73	34,34
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	2,90	1,52	--	6,52	33,85
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	5,87	5,18	--	10,18	33,98
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	17,41	17,17	--	22,17	42,78
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	15,30	15,00	--	20,00	42,62
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	15,07	14,73	--	19,73	43,09
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	5,09	4,37	--	9,37	33,87
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	2,33	0,90	--	5,90	33,40
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	5,24	4,50	--	9,50	33,60
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	17,35	17,11	--	22,11	42,72
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	15,15	14,85	--	19,85	42,50
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	14,93	14,59	--	19,59	43,00
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	4,82	4,11	--	9,11	33,48
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	1,93	0,46	--	5,46	33,03
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	4,73	3,95	--	8,95	33,28
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	17,31	17,07	--	22,07	42,70
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	17,19	16,91	--	21,91	44,28
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	14,81	14,47	--	19,47	42,89
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	4,66	3,94	--	8,94	33,64
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	1,59	0,10	--	5,10	32,73
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	4,55	3,63	--	8,63	34,85
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	17,26	17,02	--	22,02	42,59
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	17,15	16,86	--	21,86	44,24
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	14,66	14,32	--	19,32	42,76
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	6,34	5,90	--	10,90	33,23
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	1,31	-0,20	--	4,80	32,51
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	4,28	3,29	--	8,29	35,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 23, reservering

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 23, leeg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,93	1,93	-3,07	6,93	11,48
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,08	2,08	-2,92	7,08	11,41
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,45	2,45	-2,55	7,45	11,57
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,39	3,39	-1,61	8,39	12,30
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,22	6,22	1,22	11,22	14,92
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,45	3,45	-1,55	8,45	13,01
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,71	3,71	-1,29	8,71	13,06
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,24	4,24	-0,76	9,24	13,39
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,43	5,43	0,43	10,43	14,38
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,45	9,45	4,45	14,45	18,19
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,65	3,65	-1,35	8,65	13,22
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,00	4,00	-1,00	9,00	13,38
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,69	4,69	-0,31	9,69	13,86
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,21	6,21	1,21	11,21	15,19
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,09	10,09	5,09	15,09	18,87
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,65	3,65	-1,35	8,65	13,23
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,11	4,11	-0,89	9,11	13,50
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,99	4,99	-0,01	9,99	14,19
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,17	7,17	2,17	12,17	16,18
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,34	12,34	7,34	17,34	21,16
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,74	4,74	-0,26	9,74	14,34
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,20	5,20	0,20	10,20	14,62
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,17	6,17	1,17	11,17	15,40
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,60	8,60	3,60	13,60	17,64
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,92	12,92	7,92	17,92	21,78
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,67	4,67	-0,33	9,67	14,28
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,30	5,30	0,30	10,30	14,73
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,81	6,81	1,81	11,81	16,07
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,03	9,03	4,03	14,03	18,10
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,53	12,53	7,53	17,53	21,43
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,88	3,88	-1,12	8,88	13,50
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,80	4,80	-0,20	9,80	14,25
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,52	7,52	2,52	12,52	16,79
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,64	8,64	3,64	13,64	17,74
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,32	12,32	7,32	17,32	21,24
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,05	4,05	-0,95	9,05	13,68
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,21	5,21	0,21	10,21	14,67
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,15	7,15	2,15	12,15	16,44
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,30	8,30	3,30	13,30	17,42
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,10	12,10	7,10	17,10	21,05
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,22	4,22	-0,78	9,22	13,86
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,29	6,29	1,29	11,29	15,76
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,16	7,16	2,16	12,16	16,47
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,18	9,18	4,18	14,18	18,32
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,76	11,76	6,76	16,76	20,74
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,45	4,45	-0,55	9,45	14,10
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,37	6,37	1,37	11,37	15,85
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,21	7,21	2,21	12,21	16,53
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,44	11,44	6,44	16,44	20,60
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,55	11,55	6,55	16,55	20,55
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,47	4,47	-0,53	9,47	14,12
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,72	6,72	1,72	11,72	16,22
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,45	7,45	2,45	12,45	16,78
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,32	11,32	6,32	16,32	20,50
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,36	11,36	6,36	16,36	20,38
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,70	4,70	-0,30	9,70	14,36
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,76	10,76	5,76	15,76	20,27
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,94	10,94	5,94	15,94	20,29
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,02	11,02	6,02	16,02	20,21
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,13	11,13	6,13	16,13	20,17

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 23, reservering

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 23, leeg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,28	8,28	3,28	13,28	17,94
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,54	10,54	5,54	15,54	20,05
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,79	10,79	5,79	15,79	20,14
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,88	10,88	5,88	15,88	20,09
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,00	11,00	6,00	16,00	20,05
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,16	8,16	3,16	13,16	17,83
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,47	10,47	5,47	15,47	19,98
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,68	10,68	5,68	15,68	20,04
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,78	10,78	5,78	15,78	19,99
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,90	10,90	5,90	15,90	19,96
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,65	8,65	3,65	13,65	18,32
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,59	10,59	5,59	15,59	20,10
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,76	10,76	5,76	15,76	20,12
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,86	10,86	5,86	15,86	20,07
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,98	10,98	5,98	15,98	20,03
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,16	10,16	5,16	15,16	19,82
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,78	10,78	5,78	15,78	20,29
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,90	10,90	5,90	15,90	20,25
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,99	10,99	5,99	15,99	20,18
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,10	11,10	6,10	16,10	20,14
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,31	10,31	5,31	15,31	19,97
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,76	11,76	6,76	16,76	21,27
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,98	10,98	5,98	15,98	20,33
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,07	11,07	6,07	16,07	20,26
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,18	11,18	6,18	16,18	20,22
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,17	10,17	5,17	15,17	19,82
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,90	10,90	5,90	15,90	20,40
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,00	11,00	6,00	16,00	20,34
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,09	11,09	6,09	16,09	20,27
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,21	11,21	6,21	16,21	20,24
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,15	11,15	6,15	16,15	20,80
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,25	11,25	6,25	16,25	20,74
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,30	11,30	6,30	16,30	20,62
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,38	11,38	6,38	16,38	20,54
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,51	11,51	6,51	16,51	20,51
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,10	11,10	6,10	16,10	20,73
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,57	11,57	6,57	16,57	21,04
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,65	11,65	6,65	16,65	20,94
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,74	11,74	6,74	16,74	20,87
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,88	11,88	6,88	16,88	20,84
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,60	10,60	5,60	15,60	20,22
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,84	11,84	6,84	16,84	21,29
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,98	11,98	6,98	16,98	21,25
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,10	12,10	7,10	17,10	21,19
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,26	12,26	7,26	17,26	21,18
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,28	12,28	7,28	17,28	21,88
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,43	12,43	7,43	17,43	21,85
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,49	12,49	7,49	17,49	21,72
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,59	12,59	7,59	17,59	21,64
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,75	12,75	7,75	17,75	21,62
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,70	12,70	7,70	17,70	22,29
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,86	12,86	7,86	17,86	22,25
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,91	12,91	7,91	17,91	22,11
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,02	13,02	8,02	18,02	22,03
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,20	13,20	8,20	18,20	22,02
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,12	13,12	8,12	18,12	22,69
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,28	13,28	8,28	18,28	22,64
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,34	13,34	8,34	18,34	22,51
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,46	13,46	8,46	18,46	22,42
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,66	13,66	8,66	18,66	22,43

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 23, reservering

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 23, leeg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,42	13,42	8,42	18,42	22,97
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,57	13,57	8,57	18,57	22,91
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,65	13,65	8,65	18,65	22,79
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,77	13,77	8,77	18,77	22,70
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,99	13,99	8,99	18,99	22,71
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,61	13,61	8,61	18,61	23,15
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,76	13,76	8,76	18,76	23,09
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,85	13,85	8,85	18,85	22,97
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,98	13,98	8,98	18,98	22,88
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,21	14,21	9,21	19,21	22,90
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,62	13,62	8,62	18,62	23,16
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,77	13,77	8,77	18,77	23,10
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,95	13,95	8,95	18,95	23,07
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,06	14,06	9,06	19,06	22,96
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,27	14,27	9,27	19,27	22,96
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,64	13,64	8,64	18,64	23,18
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,78	13,78	8,78	18,78	23,11
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,96	13,96	8,96	18,96	23,07
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,07	14,07	9,07	19,07	22,97
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,28	14,28	9,28	19,28	22,96
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,07	-3,93	-8,93	1,07	5,61
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	1,38	-3,62	-8,62	1,38	5,71
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,11	-2,89	-7,89	2,11	6,22
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,87	-1,13	-6,13	3,87	7,78
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,59	1,59	-3,41	6,59	10,28
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	22,99	17,99	12,99	22,99	26,62
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	25,48	20,48	15,48	25,48	28,47
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	29,24	24,24	19,24	29,24	31,60
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	12,68	7,68	2,68	12,68	16,32
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	13,16	8,16	3,16	13,16	16,17
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	20,35	15,35	10,35	20,35	22,72
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	23,12	18,12	13,12	23,12	26,78
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	25,46	20,46	15,46	25,46	28,49
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	29,01	24,01	19,01	29,01	31,42
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	12,52	7,52	2,52	12,52	16,19
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	17,02	12,02	7,02	17,02	20,07
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	17,92	12,92	7,92	17,92	20,36
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	23,91	18,91	13,91	23,91	27,59
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	25,62	20,62	15,62	25,62	28,69
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	28,76	23,76	18,76	28,76	31,22
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	12,26	7,26	2,26	12,26	15,96
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	16,00	11,00	6,00	16,00	19,09
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	17,31	12,31	7,31	17,31	19,80
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	22,27	17,27	12,27	22,27	25,98
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	25,79	20,79	15,79	25,79	28,90
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	28,51	23,51	18,51	28,51	31,03
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	11,51	6,51	1,51	11,51	15,24
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	14,94	9,94	4,94	14,94	18,07
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	16,29	11,29	6,29	16,29	18,83
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	22,19	17,19	12,19	22,19	25,93
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	25,95	20,95	15,95	25,95	29,10
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	28,28	23,28	18,28	28,28	30,85
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	10,97	5,97	0,97	10,97	14,72
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	14,12	9,12	4,12	14,12	17,29
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	15,50	10,50	5,50	15,50	18,09
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	22,14	17,14	12,14	22,14	25,91
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	25,94	20,94	15,94	25,94	29,13
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	28,06	23,06	18,06	28,06	30,68
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	10,57	5,57	0,57	10,57	14,34
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	13,50	8,50	3,50	13,50	16,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 23, reservering

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 23, leeg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	14,90	9,90	4,90	14,90	17,54
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	22,11	17,11	12,11	22,11	25,89
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	25,99	20,99	15,99	25,99	29,21
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	27,83	22,83	17,83	27,83	30,50
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	10,24	5,24	0,24	10,24	14,03
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	12,97	7,97	2,97	12,97	16,21
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	14,37	9,37	4,37	14,37	17,05
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	23,07	18,07	13,07	23,07	26,88
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	26,06	21,06	16,06	26,06	29,32
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	27,61	22,61	17,61	27,61	30,32
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	10,02	5,02	0,02	10,02	13,84
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	12,65	7,65	2,65	12,65	15,92
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	14,03	9,03	4,03	14,03	16,76
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	22,33	17,33	12,33	22,33	26,20
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	25,82	20,82	15,82	25,82	29,16
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	27,07	22,07	17,07	27,07	29,89
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	15,45	10,45	5,45	15,45	19,33
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	16,93	11,93	6,93	16,93	20,29
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	18,80	13,80	8,80	18,80	21,64
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	22,28	17,28	12,28	22,28	26,17
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	25,76	20,76	15,76	25,76	29,14
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	26,84	21,84	16,84	26,84	29,71
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	13,06	8,06	3,06	13,06	16,96
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	15,92	10,92	5,92	15,92	19,31
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	18,00	13,00	8,00	18,00	20,88
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	22,24	17,24	12,24	22,24	26,15
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	25,67	20,67	15,67	25,67	29,08
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	26,66	21,66	16,66	26,66	29,56
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	11,88	6,88	1,88	11,88	15,80
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	16,03	11,03	6,03	16,03	19,45
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	16,32	11,32	6,32	16,32	19,24
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	22,19	17,19	12,19	22,19	26,12
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	25,59	20,59	15,59	25,59	29,02
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	26,45	21,45	16,45	26,45	29,39
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	11,03	6,03	1,03	11,03	14,97
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	14,53	9,53	4,53	14,53	17,97
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	15,28	10,28	5,28	15,28	18,24
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	22,16	17,16	12,16	22,16	26,11
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	25,47	20,47	15,47	25,47	28,93
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	26,26	21,26	16,26	26,26	29,24
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	10,40	5,40	0,40	10,40	14,36
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	13,73	8,73	3,73	13,73	17,20
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	14,51	9,51	4,51	14,51	17,50
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	22,13	17,13	12,13	22,13	26,10
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	25,38	20,38	15,38	25,38	28,87
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	26,08	21,08	16,08	26,08	29,09
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	9,94	4,94	-0,06	9,94	13,91
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	13,13	8,13	3,13	13,13	16,63
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	13,92	8,92	3,92	13,92	16,94
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	22,69	17,69	12,69	22,69	26,67
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	25,29	20,29	15,29	25,29	28,81
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	25,90	20,90	15,90	25,90	28,94
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	9,53	4,53	-0,47	9,53	13,52
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	12,59	7,59	2,59	12,59	16,11
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	13,38	8,38	3,38	13,38	16,44
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	23,42	18,42	13,42	23,42	27,42
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	25,20	20,20	15,20	25,20	28,75
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	25,71	20,71	15,71	25,71	28,79
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	9,26	4,26	-0,74	9,26	13,27
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	12,22	7,22	2,22	12,22	15,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 23, reservering

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 23, leeg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	13,01	8,01	3,01	13,01	16,10
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	23,43	18,43	13,43	23,43	27,47
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	24,91	19,91	14,91	24,91	28,51
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	25,32	20,32	15,32	25,32	28,48
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	14,35	9,35	4,35	14,35	18,40
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	15,95	10,95	5,95	15,95	19,55
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	17,24	12,24	7,24	17,24	20,41
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	23,46	18,46	13,46	23,46	27,52
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	24,77	19,77	14,77	24,77	28,39
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	25,16	20,16	15,16	25,16	28,35
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	12,29	7,29	2,29	12,29	16,35
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	14,95	9,95	4,95	14,95	18,58
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	16,56	11,56	6,56	16,56	19,75
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	23,51	18,51	13,51	23,51	27,58
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	24,66	19,66	14,66	24,66	28,30
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	25,03	20,03	15,03	25,03	28,24
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	14,36	9,36	4,36	14,36	18,43
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	14,80	9,80	4,80	14,80	18,45
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	15,41	10,41	5,41	15,41	18,63
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	23,62	18,62	13,62	23,62	27,70
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	24,53	19,53	14,53	24,53	28,19
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	24,87	19,87	14,87	24,87	28,12
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	14,49	9,49	4,49	14,49	18,58
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	14,10	9,10	4,10	14,10	17,77
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	14,49	9,49	4,49	14,49	17,73
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	23,72	18,72	13,72	23,72	27,82
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	24,43	19,43	14,43	24,43	28,11
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	24,76	19,76	14,76	24,76	28,02
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	13,36	8,36	3,36	13,36	17,46
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	13,34	8,34	3,34	13,34	17,03
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	13,77	8,77	3,77	13,77	17,04
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	23,88	18,88	13,88	23,88	27,99
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	24,30	19,30	14,30	24,30	28,00
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	24,61	19,61	14,61	24,61	27,90
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	12,73	7,73	2,73	12,73	16,85
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	12,73	7,73	2,73	12,73	16,44
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	13,19	8,19	3,19	13,19	16,49
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	24,00	19,00	14,00	24,00	28,13
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	25,11	20,11	15,11	25,11	28,83
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	24,49	19,49	14,49	24,49	27,81
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	12,22	7,22	2,22	12,22	16,35
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	12,24	7,24	2,24	12,24	15,96
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	12,73	7,73	2,73	12,73	16,06
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	24,02	19,02	14,02	24,02	28,16
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	25,01	20,01	15,01	25,01	28,76
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	24,35	19,35	14,35	24,35	27,69
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	11,82	6,82	1,82	11,82	15,96
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	11,85	6,85	1,85	11,85	15,60
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	12,38	7,38	2,38	12,38	15,73

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 24, Family Fitness

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 24, Family Fitness
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,67	-0,33	-5,33	4,67	21,14
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,33	1,33	-3,67	6,33	22,36
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,75	1,75	-3,25	6,75	22,55
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,77	2,77	-2,23	7,77	23,33
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,87	6,87	1,87	11,87	27,05
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,00	1,00	-4,00	6,00	22,40
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,85	2,85	-2,15	7,85	23,83
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,45	3,45	-1,55	8,45	24,22
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,76	4,76	-0,24	9,76	25,28
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,19	10,19	5,19	15,19	30,31
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,14	1,14	-3,86	6,14	22,53
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,10	3,10	-1,90	8,10	24,09
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,89	3,89	-1,11	8,89	24,65
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,58	5,58	0,58	10,58	26,08
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,66	10,66	5,66	15,66	30,81
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,17	1,17	-3,83	6,17	22,56
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,22	3,22	-1,78	8,22	24,22
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,23	4,23	-0,77	9,23	24,99
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,91	6,91	1,91	11,91	27,59
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,88	9,88	4,88	14,88	30,06
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,13	2,13	-2,87	7,13	23,49
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,26	4,26	-0,74	9,26	25,22
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,39	5,39	0,39	10,39	26,12
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,44	8,44	3,44	13,44	29,02
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,79	11,79	6,79	16,79	31,90
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,14	2,14	-2,86	7,14	23,49
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,42	4,42	-0,58	9,42	25,39
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,48	6,48	1,48	11,48	27,44
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,61	8,61	3,61	13,61	29,11
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,99	11,99	6,99	16,99	32,03
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,60	1,60	-3,40	6,60	22,98
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,09	4,09	-0,91	9,09	25,06
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,00	7,00	2,00	12,00	27,80
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,23	8,23	3,23	13,23	28,74
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,98	11,98	6,98	16,98	32,10
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,10	2,10	-2,90	7,10	23,15
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,74	4,74	-0,26	9,74	25,36
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,75	6,75	1,75	11,75	27,02
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,39	8,39	3,39	13,39	28,34
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,63	11,63	6,63	16,63	31,77
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,80	2,80	-2,20	7,80	23,75
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,68	5,68	0,68	10,68	26,13
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,99	6,99	1,99	11,99	27,23
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,82	9,82	4,82	14,82	29,58
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,28	11,28	6,28	16,28	31,47
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,17	3,17	-1,83	8,17	24,06
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,21	6,21	1,21	11,21	26,66
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,22	7,22	2,22	12,22	27,43
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,92	10,92	5,92	15,92	31,25
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,08	11,08	6,08	16,08	31,28
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,54	3,54	-1,46	8,54	24,32
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,11	7,11	2,11	12,11	27,44
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,26	8,26	3,26	13,26	29,04
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,99	10,99	5,99	15,99	31,34
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,88	10,88	5,88	15,88	31,11
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,58	4,58	-0,42	9,58	25,19
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,72	9,72	4,72	14,72	30,39
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,20	10,20	5,20	15,20	30,75
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,49	10,49	5,49	15,49	30,89
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,66	10,66	5,66	15,66	30,97

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 24, Family Fitness

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 24, Family Fitness
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,31	7,31	2,31	12,31	28,16
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,94	8,94	3,94	13,94	29,65
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,19	9,19	4,19	14,19	29,84
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,33	9,33	4,33	14,33	29,80
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,51	9,51	4,51	14,51	29,80
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,64	6,64	1,64	11,64	27,51
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,75	8,75	3,75	13,75	29,51
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,03	9,03	4,03	14,03	29,64
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,18	9,18	4,18	14,18	29,62
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,37	9,37	4,37	14,37	29,63
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,01	7,01	2,01	12,01	27,91
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,77	8,77	3,77	13,77	29,50
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,11	8,11	3,11	13,11	28,69
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,31	8,31	3,31	13,31	28,71
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,56	8,56	3,56	13,56	28,77
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,57	8,57	3,57	13,57	29,37
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,04	8,04	3,04	13,04	28,70
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,25	8,25	3,25	13,25	28,74
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,44	8,44	3,44	13,44	28,75
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,61	8,61	3,61	13,61	28,74
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,63	8,63	3,63	13,63	29,37
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,22	10,22	5,22	15,22	30,77
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,36	8,36	3,36	13,36	28,79
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,55	8,55	3,55	13,55	28,80
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,56	8,56	3,56	13,56	28,63
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,43	7,43	2,43	12,43	28,16
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,27	8,27	3,27	13,27	28,86
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,47	8,47	3,47	13,47	28,88
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,56	8,56	3,56	13,56	28,79
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,60	8,60	3,60	13,60	28,65
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,53	8,53	3,53	13,53	29,28
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,63	8,63	3,63	13,63	29,21
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,77	8,77	3,77	13,77	29,16
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,84	8,84	3,84	13,84	29,05
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,88	8,88	3,88	13,88	28,90
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,40	8,40	3,40	13,40	29,11
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,93	8,93	3,93	13,93	29,47
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,10	9,10	4,10	14,10	29,45
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,17	9,17	4,17	14,17	29,33
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,21	9,21	4,21	14,21	29,18
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,75	7,75	2,75	12,75	28,39
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,14	9,14	4,14	14,14	29,61
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,39	9,39	4,39	14,39	29,67
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,45	9,45	4,45	14,45	29,54
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,51	9,51	4,51	14,51	29,40
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,64	9,64	4,64	14,64	30,33
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,78	9,78	4,78	14,78	30,26
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,93	9,93	4,93	14,93	30,20
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,97	9,97	4,97	14,97	30,04
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,02	10,02	5,02	15,02	29,88
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,08	10,08	5,08	15,08	30,75
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,20	10,20	5,20	15,20	30,66
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,36	10,36	5,36	15,36	30,60
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,40	10,40	5,40	15,40	30,43
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,45	10,45	5,45	15,45	30,25
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,49	10,49	5,49	15,49	31,14
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,61	10,61	5,61	15,61	31,04
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,78	10,78	5,78	15,78	30,99
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,83	10,83	5,83	15,83	30,81
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,88	10,88	5,88	15,88	30,63

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 24, Family Fitness

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 24, Family Fitness
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,78	10,78	5,78	15,78	31,42
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,91	10,91	5,91	15,91	31,32
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,08	11,08	6,08	16,08	31,26
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,14	11,14	6,14	16,14	31,08
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,19	11,19	6,19	16,19	30,90
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,97	10,97	5,97	15,97	31,60
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,10	11,10	6,10	16,10	31,50
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,28	11,28	6,28	16,28	31,43
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,34	11,34	6,34	16,34	31,26
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,39	11,39	6,39	16,39	31,07
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,94	10,94	5,94	15,94	31,67
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,08	11,08	6,08	16,08	31,56
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,25	11,25	6,25	16,25	31,49
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,50	11,50	6,50	16,50	31,50
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,64	11,64	6,64	16,64	31,40
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,79	11,79	6,79	16,79	32,50
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,09	12,09	7,09	17,09	32,61
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,23	12,23	7,23	17,23	32,60
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,40	12,40	7,40	17,40	32,53
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,67	12,67	7,67	17,67	32,56
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-0,94	-5,94	-10,94	-0,94	15,47
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	0,87	-4,13	-9,13	0,87	16,86
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	1,61	-3,39	-8,39	1,61	17,39
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,39	-1,61	-6,61	3,39	18,95
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,26	2,26	-2,74	7,26	22,49
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	24,06	19,06	14,06	24,06	38,69
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	24,93	19,93	14,93	24,93	38,65
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	26,16	21,16	16,16	26,16	39,14
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	17,42	12,42	7,42	17,42	32,39
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	18,58	13,58	8,58	18,58	32,64
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	19,46	14,46	9,46	19,46	32,85
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	23,88	18,88	13,88	23,88	38,57
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	24,73	19,73	14,73	24,73	38,50
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	25,93	20,93	15,93	25,93	38,96
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	15,28	10,28	5,28	15,28	30,42
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	16,27	11,27	6,27	16,27	30,53
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	16,80	11,80	6,80	16,80	30,49
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	25,65	20,65	15,65	25,65	40,24
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	24,51	19,51	14,51	24,51	38,34
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	25,68	20,68	15,68	25,68	38,77
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	14,38	9,38	4,38	14,38	29,51
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	15,27	10,27	5,27	15,27	29,56
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	16,66	11,66	6,66	16,66	30,15
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	23,30	18,30	13,30	23,30	38,04
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	24,30	19,30	14,30	24,30	38,18
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	25,44	20,44	15,44	25,44	38,58
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	13,90	8,90	3,90	13,90	28,97
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	14,71	9,71	4,71	14,71	28,97
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	14,48	9,48	4,48	14,48	28,43
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	23,12	18,12	13,12	23,12	37,90
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	24,09	19,09	14,09	24,09	38,02
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	25,20	20,20	15,20	25,20	38,40
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	14,88	9,88	4,88	14,88	29,51
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	15,75	10,75	5,75	15,75	29,62
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	15,86	10,86	5,86	15,86	29,30
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	22,98	17,98	12,98	22,98	37,77
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	23,90	18,90	13,90	23,90	37,87
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	24,98	19,98	14,98	24,98	38,23
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	14,99	9,99	4,99	14,99	29,50
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	16,11	11,11	6,11	16,11	29,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 24, Family Fitness

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 24, Family Fitness
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	15,90	10,90	5,90	15,90	29,25
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	22,85	17,85	12,85	22,85	37,66
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	23,70	18,70	13,70	23,70	37,72
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	24,76	19,76	14,76	24,76	38,06
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	14,36	9,36	4,36	14,36	28,94
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	15,44	10,44	5,44	15,44	29,25
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	16,37	11,37	6,37	16,37	29,59
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	22,72	17,72	12,72	22,72	37,55
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	23,50	18,50	13,50	23,50	37,57
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	24,53	19,53	14,53	24,53	37,88
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	14,43	9,43	4,43	14,43	30,38
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	15,27	10,27	5,27	15,27	30,24
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	16,76	11,76	6,76	16,76	30,22
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	22,43	17,43	12,43	22,43	37,30
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	23,03	18,03	13,03	23,03	37,21
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	23,99	18,99	13,99	23,99	37,46
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	14,11	9,11	4,11	14,11	30,43
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	14,56	9,56	4,56	14,56	30,08
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	15,60	10,60	5,60	15,60	30,19
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	22,36	17,36	12,36	22,36	37,23
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	22,83	17,83	12,83	22,83	37,05
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	23,77	18,77	13,77	23,77	37,29
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	13,70	8,70	3,70	13,70	29,52
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	14,37	9,37	4,37	14,37	29,37
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	15,87	10,87	5,87	15,87	29,91
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	22,25	17,25	12,25	22,25	37,13
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	22,66	17,66	12,66	22,66	36,92
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	23,59	18,59	13,59	23,59	37,15
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	13,84	8,84	3,84	13,84	29,26
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	14,61	9,61	4,61	14,61	29,25
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	15,84	10,84	5,84	15,84	29,69
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	22,11	17,11	12,11	22,11	37,01
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	22,47	17,47	12,47	22,47	36,77
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	23,38	18,38	13,38	23,38	37,00
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	14,24	9,24	4,24	14,24	29,31
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	14,23	9,23	4,23	14,23	28,79
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	13,70	8,70	3,70	13,70	27,99
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	21,99	16,99	11,99	21,99	36,91
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	22,30	17,30	12,30	22,30	36,64
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	23,20	18,20	13,20	23,20	36,86
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	13,82	8,82	3,82	13,82	28,86
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	13,97	8,97	3,97	13,97	28,46
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	15,06	10,06	5,06	15,06	28,87
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	21,74	16,74	11,74	21,74	36,71
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	22,13	17,13	12,13	22,13	36,51
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	23,01	18,01	13,01	23,01	36,72
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	13,23	8,23	3,23	13,23	28,32
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	13,89	8,89	3,89	13,89	28,31
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	15,07	10,07	5,07	15,07	28,83
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	23,25	18,25	13,25	23,25	38,09
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	21,96	16,96	11,96	21,96	36,37
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	22,83	17,83	12,83	22,83	36,59
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	12,96	7,96	2,96	12,96	28,43
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	13,52	8,52	3,52	13,52	28,32
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	15,68	10,68	5,68	15,68	29,28
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	23,26	18,26	13,26	23,26	38,09
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	21,79	16,79	11,79	21,79	36,24
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	22,64	17,64	12,64	22,64	36,45
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	13,88	8,88	3,88	13,88	30,18
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	13,31	8,31	3,31	13,31	29,11

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 24, Family Fitness

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 24, Family Fitness
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	15,35	10,35	5,35	15,35	29,91
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	23,09	18,09	13,09	23,09	37,85
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	21,41	16,41	11,41	21,41	35,74
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	22,23	17,23	12,23	22,23	35,93
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	12,50	7,50	2,50	12,50	29,23
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	12,71	7,71	2,71	12,71	28,82
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	14,37	9,37	4,37	14,37	29,33
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	23,03	18,03	13,03	23,03	37,80
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	21,24	16,24	11,24	21,24	35,59
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	22,03	17,03	12,03	22,03	35,77
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	11,81	6,81	1,81	11,81	28,24
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	12,22	7,22	2,22	12,22	27,97
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	14,48	9,48	4,48	14,48	29,00
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	23,14	18,14	13,14	23,14	37,88
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	21,10	16,10	11,10	21,10	35,47
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	21,88	16,88	11,88	21,88	35,65
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	12,96	7,96	2,96	12,96	28,60
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	12,19	7,19	2,19	12,19	27,64
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	13,75	8,75	3,75	13,75	28,28
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	23,07	18,07	13,07	23,07	37,82
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	20,97	15,97	10,97	20,97	35,35
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	21,70	16,70	11,70	21,70	35,50
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	13,39	8,39	3,39	13,39	28,68
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	12,35	7,35	2,35	12,35	27,52
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	12,89	7,89	2,89	12,89	27,53
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	22,99	17,99	12,99	22,99	37,76
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	20,88	15,88	10,88	20,88	35,27
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	21,56	16,56	11,56	21,56	35,38
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	13,44	8,44	3,44	13,44	28,57
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	11,34	6,34	1,34	11,34	26,70
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	12,20	7,20	2,20	12,20	26,93
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	22,96	17,96	12,96	22,96	37,74
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	20,76	15,76	10,76	20,76	35,16
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	21,39	16,39	11,39	21,39	35,25
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	12,58	7,58	2,58	12,58	27,83
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	10,79	5,79	0,79	10,79	26,20
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	11,65	6,65	1,65	11,65	26,44
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	22,86	17,86	12,86	22,86	37,66
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	22,90	17,90	12,90	22,90	37,26
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	21,25	16,25	11,25	21,25	35,13
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	12,22	7,22	2,22	12,22	27,48
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	10,33	5,33	0,33	10,33	25,79
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	11,19	6,19	1,19	11,19	26,05
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	22,84	17,84	12,84	22,84	37,64
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	22,86	17,86	12,86	22,86	37,24
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	21,10	16,10	11,10	21,10	35,30
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	12,16	7,16	2,16	12,16	28,43
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	9,95	4,95	-0,05	9,95	25,45
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	10,81	5,81	0,81	10,81	25,72

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 25, reservering (Bouwbedrijf Kok)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 25, reservering (Bouwbedrijf Kok)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,21	--	--	5,21	29,26
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,35	--	--	5,35	29,21
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,71	--	--	5,71	29,36
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,59	--	--	6,59	30,04
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,90	--	--	8,90	32,33
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,74	--	--	6,74	31,04
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,97	--	--	6,97	31,06
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,45	--	--	7,45	31,32
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,43	--	--	8,43	32,11
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,80	--	--	10,80	34,76
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,97	--	--	6,97	31,39
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,27	--	--	7,27	31,48
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,84	--	--	7,84	31,83
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,96	--	--	8,96	32,79
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,51	--	--	12,51	37,36
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,02	--	--	7,02	31,47
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,40	--	--	7,40	31,63
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,07	--	--	8,07	32,09
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,43	--	--	9,43	33,38
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,30	--	--	13,30	37,88
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,14	--	--	8,14	32,90
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,46	--	--	8,46	33,02
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,12	--	--	9,12	33,45
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,98	--	--	10,98	35,24
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,37	--	--	14,37	38,87
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,03	--	--	8,03	32,81
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,48	--	--	8,48	33,02
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,34	--	--	9,34	33,70
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,59	--	--	11,59	37,04
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,06	--	--	14,06	38,54
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,19	--	--	7,19	31,66
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,79	--	--	7,79	32,08
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,22	--	--	9,22	33,25
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,08	--	--	11,08	36,16
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,97	--	--	13,97	38,36
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,26	--	--	6,26	30,67
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,92	--	--	6,92	31,07
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,55	--	--	8,55	32,41
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,26	--	--	10,26	36,39
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,71	--	--	13,71	38,11
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,93	--	--	5,93	30,61
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,50	--	--	6,50	31,09
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,13	--	--	7,13	32,42
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,60	--	--	10,60	36,34
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,45	--	--	13,45	37,86
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,95	--	--	5,95	30,65
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,57	--	--	6,57	31,18
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,26	--	--	7,26	32,40
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,51	--	--	11,51	36,71
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,27	--	--	13,27	37,68
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,77	--	--	5,77	30,49
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,18	--	--	6,18	30,79
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,73	--	--	7,73	31,04
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,89	--	--	12,89	37,47
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,01	--	--	13,01	37,48
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,66	--	--	4,66	29,61
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,73	--	--	11,73	36,80
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,19	--	--	12,19	37,14
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,43	--	--	12,43	37,26
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,57	--	--	12,57	37,28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 25, reservering (Bouwbedrijf Kok)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 25, reservering (Bouwbedrijf Kok)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,53	--	--	5,53	29,38
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,08	--	--	11,08	36,52
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,40	--	--	11,40	36,74
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,71	--	--	11,71	36,87
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,87	--	--	11,87	36,98
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,40	--	--	8,40	34,07
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,75	--	--	10,75	36,30
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,14	--	--	11,14	36,49
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,49	--	--	11,49	36,64
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,66	--	--	11,66	36,77
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,63	--	--	8,63	34,46
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,64	--	--	10,64	36,09
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,99	--	--	10,99	36,26
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,34	--	--	11,34	36,43
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,53	--	--	11,53	36,58
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,47	--	--	10,47	35,89
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	10,89	--	--	10,89	36,08
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,14	--	--	11,14	36,20
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,33	--	--	11,33	36,31
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,52	--	--	11,52	36,48
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,71	--	--	10,71	36,04
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,10	--	--	12,10	37,23
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,23	--	--	11,23	36,27
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,41	--	--	11,41	36,38
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,60	--	--	11,60	36,55
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,28	--	--	10,28	35,68
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,12	--	--	11,12	36,26
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,32	--	--	11,32	36,35
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,49	--	--	11,49	36,45
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,69	--	--	11,69	36,63
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,26	--	--	11,26	36,51
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,48	--	--	11,48	36,57
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,60	--	--	11,60	36,61
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,75	--	--	11,75	36,71
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,96	--	--	11,96	36,90
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,15	--	--	11,15	36,35
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,72	--	--	11,72	36,77
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,89	--	--	11,89	36,85
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,07	--	--	12,07	36,97
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,30	--	--	12,30	37,19
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,57	--	--	10,57	35,96
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,88	--	--	11,88	36,99
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,16	--	--	12,16	37,14
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,39	--	--	12,39	37,29
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,64	--	--	12,64	37,54
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,27	--	--	12,27	37,38
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,51	--	--	12,51	37,53
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,65	--	--	12,65	37,60
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,84	--	--	12,84	37,74
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,10	--	--	13,10	38,00
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,65	--	--	12,65	37,77
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,89	--	--	12,89	37,91
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,04	--	--	13,04	37,98
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,24	--	--	13,24	38,13
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,52	--	--	13,52	38,42
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,03	--	--	13,03	38,15
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,27	--	--	13,27	38,29
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,42	--	--	13,42	38,36
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,63	--	--	13,63	38,53
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,95	--	--	13,95	38,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 25, reservering (Bouwbedrijf Kok)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 25, reservering (Bouwbedrijf Kok)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,29	--	--	13,29	38,34
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,54	--	--	13,54	38,56
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,70	--	--	13,70	38,64
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,92	--	--	13,92	38,81
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,26	--	--	14,26	39,16
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,47	--	--	13,47	38,51
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,72	--	--	13,72	38,74
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,88	--	--	13,88	38,81
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,11	--	--	14,11	39,00
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,46	--	--	14,46	39,37
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,33	--	--	13,33	38,58
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,70	--	--	13,70	38,85
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,85	--	--	13,85	38,91
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,23	--	--	14,23	39,13
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,56	--	--	14,56	39,47
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,46	--	--	13,46	38,91
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,69	--	--	13,69	39,14
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,96	--	--	13,96	39,22
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,31	--	--	14,31	39,40
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,63	--	--	14,63	39,70
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,51	--	--	-1,51	22,68
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-1,03	--	--	-1,03	22,89
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-0,08	--	--	-0,08	23,52
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	1,88	--	--	1,88	25,19
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	4,71	--	--	4,71	27,84
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	18,97	--	--	18,97	43,61
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	20,60	--	--	20,60	44,83
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	22,09	--	--	22,09	46,27
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	16,46	--	--	16,46	40,69
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	16,61	--	--	16,61	39,20
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	16,72	--	--	16,72	38,64
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	19,21	--	--	19,21	43,78
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	20,48	--	--	20,48	44,74
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	21,93	--	--	21,93	46,22
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	14,34	--	--	14,34	38,45
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	14,44	--	--	14,44	37,54
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	14,59	--	--	14,59	36,99
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	20,64	--	--	20,64	45,46
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	20,36	--	--	20,36	44,66
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	21,78	--	--	21,78	46,09
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	13,26	--	--	13,26	37,36
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	13,32	--	--	13,32	36,82
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	13,53	--	--	13,53	36,29
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	20,37	--	--	20,37	45,32
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	20,22	--	--	20,22	44,56
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	21,64	--	--	21,64	46,02
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	12,49	--	--	12,49	36,96
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	12,52	--	--	12,52	36,34
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	12,79	--	--	12,79	35,82
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	20,06	--	--	20,06	44,79
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	20,10	--	--	20,10	44,47
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	21,58	--	--	21,58	45,87
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	11,69	--	--	11,69	36,52
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	11,96	--	--	11,96	35,98
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	12,28	--	--	12,28	35,47
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	19,40	--	--	19,40	44,42
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	19,98	--	--	19,98	44,37
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	21,42	--	--	21,42	45,74
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	11,30	--	--	11,30	36,31
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	11,22	--	--	11,22	35,58

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 25, reservering (Bouwbedrijf Kok)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 25, reservering (Bouwbedrijf Kok)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	11,53	--	--	11,53	35,05
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	19,36	--	--	19,36	44,00
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	19,93	--	--	19,93	44,39
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	21,25	--	--	21,25	45,50
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	10,94	--	--	10,94	36,09
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	10,84	--	--	10,84	35,35
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	11,18	--	--	11,18	34,83
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	19,71	--	--	19,71	44,96
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	19,80	--	--	19,80	44,29
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	21,09	--	--	21,09	45,37
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	11,39	--	--	11,39	35,93
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	11,22	--	--	11,22	35,19
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	10,94	--	--	10,94	34,67
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	19,15	--	--	19,15	44,13
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	19,56	--	--	19,56	44,23
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	20,69	--	--	20,69	45,04
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	15,09	--	--	15,09	38,37
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	14,96	--	--	14,96	37,72
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	15,11	--	--	15,11	37,27
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	19,02	--	--	19,02	43,90
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	19,42	--	--	19,42	44,11
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	20,54	--	--	20,54	44,90
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	13,31	--	--	13,31	36,96
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	13,16	--	--	13,16	36,29
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	13,31	--	--	13,31	35,82
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	18,89	--	--	18,89	44,16
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	19,28	--	--	19,28	44,01
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	20,36	--	--	20,36	44,84
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	12,33	--	--	12,33	36,29
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	12,20	--	--	12,20	35,63
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	12,38	--	--	12,38	35,17
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	18,76	--	--	18,76	43,75
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	19,15	--	--	19,15	43,89
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	20,20	--	--	20,20	44,71
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	11,59	--	--	11,59	35,81
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	11,46	--	--	11,46	35,16
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	11,69	--	--	11,69	34,71
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	18,63	--	--	18,63	43,58
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	19,15	--	--	19,15	43,84
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	20,15	--	--	20,15	44,63
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	11,02	--	--	11,02	35,46
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	10,90	--	--	10,90	34,81
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	11,17	--	--	11,17	34,37
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	18,72	--	--	18,72	43,51
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	19,14	--	--	19,14	43,74
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	20,09	--	--	20,09	44,52
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	10,58	--	--	10,58	35,19
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	10,47	--	--	10,47	34,54
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	10,77	--	--	10,77	34,12
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	19,29	--	--	19,29	44,00
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	19,02	--	--	19,02	43,64
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	19,96	--	--	19,96	44,41
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	10,17	--	--	10,17	34,93
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	10,08	--	--	10,08	34,29
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	10,40	--	--	10,40	33,88
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	19,36	--	--	19,36	44,47
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	18,76	--	--	18,76	43,53
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	19,71	--	--	19,71	44,28
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	11,15	--	--	11,15	35,04
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	10,58	--	--	10,58	34,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 25, reservering (Bouwbedrijf Kok)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 25, reservering (Bouwbedrijf Kok)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	10,73	--	--	10,73	33,74
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	19,25	--	--	19,25	44,25
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	18,53	--	--	18,53	43,31
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	19,44	--	--	19,44	44,04
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	13,85	--	--	13,85	37,10
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	13,76	--	--	13,76	36,55
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	13,91	--	--	13,91	36,16
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	19,15	--	--	19,15	44,10
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	18,39	--	--	18,39	43,19
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	19,27	--	--	19,27	43,91
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	12,34	--	--	12,34	35,88
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	12,23	--	--	12,23	35,32
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	12,39	--	--	12,39	34,92
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	19,09	--	--	19,09	43,96
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	18,40	--	--	18,40	43,15
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	18,90	--	--	18,90	43,71
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	11,48	--	--	11,48	35,26
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	11,37	--	--	11,37	34,70
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	11,57	--	--	11,57	34,31
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	18,96	--	--	18,96	43,87
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	18,28	--	--	18,28	43,07
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	18,78	--	--	18,78	43,63
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	10,81	--	--	10,81	34,81
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	10,71	--	--	10,71	34,26
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	10,94	--	--	10,94	33,90
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	18,92	--	--	18,92	43,83
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	18,18	--	--	18,18	43,08
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	18,68	--	--	18,68	43,54
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	10,26	--	--	10,26	34,46
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	10,18	--	--	10,18	33,90
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	10,45	--	--	10,45	33,56
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	18,70	--	--	18,70	43,71
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	18,06	--	--	18,06	42,98
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	18,56	--	--	18,56	43,43
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	9,83	--	--	9,83	34,17
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	9,75	--	--	9,75	33,63
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	10,05	--	--	10,05	33,29
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	18,75	--	--	18,75	43,72
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	19,20	--	--	19,20	44,10
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	18,45	--	--	18,45	43,34
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	9,47	--	--	9,47	33,94
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	9,40	--	--	9,40	33,40
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	9,72	--	--	9,72	33,08
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	18,65	--	--	18,65	43,65
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	19,13	--	--	19,13	44,05
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	18,32	--	--	18,32	43,23
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	9,79	--	--	9,79	33,77
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	9,13	--	--	9,13	33,22
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	9,47	--	--	9,47	32,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 26, LOC 7000

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 26, LOC 7000
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,54	-0,46	-5,46	4,54	22,90
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,66	-0,34	-5,34	4,66	22,85
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,97	-0,03	-5,03	4,97	22,99
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,78	0,78	-4,22	5,78	23,64
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,01	4,01	-0,99	9,01	26,75
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,72	1,72	-3,28	6,72	25,06
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,89	1,89	-3,11	6,89	25,07
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,28	2,28	-2,72	7,28	25,30
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,20	3,20	-1,80	8,20	26,06
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,28	7,28	2,28	12,28	30,04
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,24	2,24	-2,76	7,24	25,57
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,46	2,46	-2,54	7,46	25,64
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,94	2,94	-2,06	7,94	25,97
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,10	4,10	-0,90	9,10	26,98
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,94	9,94	4,94	14,94	32,63
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,42	2,42	-2,58	7,42	25,76
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,71	2,71	-2,29	7,71	25,90
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,33	3,33	-1,67	8,33	26,37
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,05	5,05	0,05	10,05	27,94
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,04	10,04	5,04	15,04	32,80
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,38	4,38	-0,62	9,38	27,67
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,61	4,61	-0,39	9,61	27,76
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,18	5,18	0,18	10,18	28,20
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,92	8,92	3,92	13,92	31,84
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,79	9,79	4,79	14,79	32,57
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,34	4,34	-0,66	9,34	27,65
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,68	4,68	-0,32	9,68	27,85
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,66	5,66	0,66	10,66	28,70
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,39	9,39	4,39	14,39	32,35
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,48	9,48	4,48	14,48	32,28
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,89	2,89	-2,11	7,89	26,24
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,51	3,51	-1,49	8,51	26,72
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,68	5,68	0,68	10,68	28,78
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,24	9,24	4,24	14,24	32,21
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,29	9,29	4,29	14,29	32,12
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,91	2,91	-2,09	7,91	26,26
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,77	3,77	-1,23	8,77	27,00
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,22	7,22	2,22	12,22	30,17
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,85	8,85	3,85	13,85	31,77
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,05	9,05	4,05	14,05	31,90
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,73	2,73	-2,27	7,73	26,07
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,15	4,15	-0,85	9,15	27,39
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,01	8,01	3,01	13,01	31,02
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,78	8,78	3,78	13,78	31,78
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,81	8,81	3,81	13,81	31,68
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,60	2,60	-2,40	7,60	25,83
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,57	4,57	-0,43	9,57	27,66
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,17	8,17	3,17	13,17	31,15
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,60	8,60	3,60	13,60	31,62
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,62	8,62	3,62	13,62	31,51
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,74	1,74	-3,26	6,74	25,05
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,11	4,11	-0,89	9,11	27,19
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,06	5,06	0,06	10,06	28,02
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,47	8,47	3,47	13,47	31,50
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,47	8,47	3,47	13,47	31,37
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,61	-0,39	-5,39	4,61	23,51
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,16	6,16	1,16	11,16	30,08
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,33	7,33	2,33	12,33	30,93
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,52	7,52	2,52	12,52	31,02
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,62	7,62	2,62	12,62	30,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 26, LOC 7000

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 26, LOC 7000
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,48	0,48	-4,52	5,48	24,44
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,84	6,84	1,84	11,84	30,59
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,14	7,14	2,14	12,14	30,78
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,32	7,32	2,32	12,32	30,85
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,42	7,42	2,42	12,42	30,83
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,38	4,38	-0,62	9,38	28,28
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,65	6,65	1,65	11,65	30,42
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,98	6,98	1,98	11,98	30,65
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,17	7,17	2,17	12,17	30,72
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,28	7,28	2,28	12,28	30,70
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,36	5,36	0,36	10,36	29,40
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,13	7,13	2,13	12,13	31,03
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,29	7,29	2,29	12,29	31,04
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,35	7,35	2,35	12,35	30,96
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,53	7,53	2,53	12,53	31,00
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,50	7,50	2,50	12,50	31,57
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,05	7,05	2,05	12,05	30,96
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,23	7,23	2,23	12,23	30,99
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,22	7,22	2,22	12,22	30,84
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,20	7,20	2,20	12,20	30,68
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,39	7,39	2,39	12,39	31,46
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,93	8,93	3,93	13,93	32,86
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,00	7,00	2,00	12,00	30,77
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,00	7,00	2,00	12,00	30,63
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,00	7,00	2,00	12,00	30,49
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,37	6,37	1,37	11,37	30,43
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,99	6,99	1,99	11,99	30,90
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,01	7,01	2,01	12,01	30,79
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,01	7,01	2,01	12,01	30,64
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,00	7,00	2,00	12,00	30,49
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,30	7,30	2,30	12,30	31,35
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,30	7,30	2,30	12,30	31,21
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,27	7,27	2,27	12,27	31,04
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,25	7,25	2,25	12,25	30,87
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,24	7,24	2,24	12,24	30,71
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,19	7,19	2,19	12,19	31,24
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,55	7,55	2,55	12,55	31,45
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,55	7,55	2,55	12,55	31,30
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,54	7,54	2,54	12,54	31,14
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,53	7,53	2,53	12,53	30,98
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,64	6,64	1,64	11,64	30,68
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,74	7,74	2,74	12,74	31,64
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,81	7,81	2,81	12,81	31,54
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,81	7,81	2,81	12,81	31,39
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,82	7,82	2,82	12,82	31,24
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,27	8,27	3,27	13,27	32,30
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,29	8,29	3,29	13,29	32,17
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,27	8,27	3,27	13,27	31,98
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,25	8,25	3,25	13,25	31,80
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,24	8,24	3,24	13,24	31,63
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,66	8,66	3,66	13,66	32,68
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,67	8,67	3,67	13,67	32,53
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,65	8,65	3,65	13,65	32,34
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,63	8,63	3,63	13,63	32,16
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,62	8,62	3,62	13,62	31,98
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,05	9,05	4,05	14,05	33,06
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,06	9,06	4,06	14,06	32,90
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,04	9,04	4,04	14,04	32,71
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,02	9,02	4,02	14,02	32,52
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,01	9,01	4,01	14,01	32,33

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 26, LOC 7000

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAgq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 26, LOC 7000
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,32	9,32	4,32	14,32	33,33
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,33	9,33	4,33	14,33	33,16
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,31	9,31	4,31	14,31	32,96
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,29	9,29	4,29	14,29	32,77
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,29	9,29	4,29	14,29	32,58
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,50	9,50	4,50	14,50	33,50
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,50	9,50	4,50	14,50	33,33
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,48	9,48	4,48	14,48	33,13
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,47	9,47	4,47	14,47	32,93
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,46	9,46	4,46	14,46	32,74
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,82	9,82	4,82	14,82	33,81
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,88	9,88	4,88	14,88	33,69
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,96	9,96	4,96	14,96	33,58
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,92	9,92	4,92	14,92	33,36
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,90	9,90	4,90	14,90	33,15
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,14	10,14	5,14	15,14	34,09
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,19	10,19	5,19	15,19	33,98
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,21	10,21	5,21	15,21	33,80
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,26	10,26	5,26	15,26	33,67
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,45	10,45	5,45	15,45	33,66
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-3,24	-8,24	-13,24	-3,24	15,36
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-2,87	-7,87	-12,87	-2,87	15,55
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-2,08	-7,08	-12,08	-2,08	16,16
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	-0,28	-5,28	-10,28	-0,28	17,79
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	3,23	-1,77	-6,77	3,23	21,15
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	16,21	11,21	6,21	16,21	34,74
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	20,79	15,79	10,79	20,79	39,04
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	21,57	16,57	11,57	21,57	39,41
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	12,57	7,57	2,57	12,57	30,86
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	14,82	9,82	4,82	14,82	33,14
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	14,67	9,67	4,67	14,67	32,54
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	16,03	11,03	6,03	16,03	34,56
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	20,82	15,82	10,82	20,82	39,08
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	21,45	16,45	11,45	21,45	39,32
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	10,04	5,04	0,04	10,04	28,25
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	12,52	7,52	2,52	12,52	30,85
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	12,07	7,07	2,07	12,07	29,95
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	18,93	13,93	8,93	18,93	37,34
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	20,95	15,95	10,95	20,95	39,22
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	21,32	16,32	11,32	21,32	39,21
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	9,10	4,10	-0,90	9,10	27,34
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	11,53	6,53	1,53	11,53	29,88
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	11,37	6,37	1,37	11,37	29,19
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	15,63	10,63	5,63	15,63	34,18
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	20,86	15,86	10,86	20,86	39,14
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	21,19	16,19	11,19	21,19	39,10
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	8,56	3,56	-1,44	8,56	26,81
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	10,99	5,99	0,99	10,99	29,36
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	10,81	5,81	0,81	10,81	28,88
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	15,79	10,79	5,79	15,79	34,32
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	20,79	15,79	10,79	20,79	39,08
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	21,06	16,06	11,06	21,06	39,00
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	8,28	3,28	-1,72	8,28	26,54
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	10,75	5,75	0,75	10,75	29,15
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	11,21	6,21	1,21	11,21	29,21
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	16,55	11,55	6,55	16,55	35,00
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	20,69	15,69	10,69	20,69	39,00
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	20,94	15,94	10,94	20,94	38,90
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	8,26	3,26	-1,74	8,26	26,51
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	10,82	5,82	0,82	10,82	29,24

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 26, LOC 7000

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 26, LOC 7000
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	11,26	6,26	1,26	11,26	29,28
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	17,14	12,14	7,14	17,14	35,54
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	20,60	15,60	10,60	20,60	38,92
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	20,82	15,82	10,82	20,82	38,80
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	9,32	4,32	-0,68	9,32	27,84
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	11,73	6,73	1,73	11,73	30,24
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	11,72	6,72	1,72	11,72	29,78
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	17,50	12,50	7,50	17,50	35,90
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	20,50	15,50	10,50	20,50	38,83
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	20,70	15,70	10,70	20,70	38,70
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	8,76	3,76	-1,24	8,76	27,32
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	11,09	6,09	1,09	11,09	29,62
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	12,14	7,14	2,14	12,14	30,19
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	17,53	12,53	7,53	17,53	35,94
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	20,27	15,27	10,27	20,27	38,64
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	20,44	15,44	10,44	20,44	38,48
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	10,91	5,91	0,91	10,91	29,40
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	11,74	6,74	1,74	11,74	30,04
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	12,09	7,09	2,09	12,09	30,04
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	17,82	12,82	7,82	17,82	36,26
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	20,18	15,18	10,18	20,18	38,56
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	20,33	15,33	10,33	20,33	38,39
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	10,06	5,06	0,06	10,06	28,59
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	11,35	6,35	1,35	11,35	29,74
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	11,99	6,99	1,99	11,99	30,02
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	17,85	12,85	7,85	17,85	36,31
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	20,10	15,10	10,10	20,10	38,49
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	20,24	15,24	10,24	20,24	38,31
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	10,02	5,02	0,02	10,02	28,56
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	11,60	6,60	1,60	11,60	30,05
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	11,11	6,11	1,11	11,11	29,11
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	17,85	12,85	7,85	17,85	36,34
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	20,01	15,01	10,01	20,01	38,42
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	20,14	15,14	10,14	20,14	38,23
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	9,60	4,60	-0,40	9,60	28,22
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	10,83	5,83	0,83	10,83	29,32
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	11,18	6,18	1,18	11,18	29,32
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	18,31	13,31	8,31	18,31	36,83
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	19,93	14,93	9,93	19,93	38,35
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	20,05	15,05	10,05	20,05	38,15
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	9,54	4,54	-0,46	9,54	28,23
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	10,58	5,58	0,58	10,58	29,10
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	10,96	5,96	0,96	10,96	29,12
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	18,22	13,22	8,22	18,22	36,74
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	19,85	14,85	9,85	19,85	38,28
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	19,95	14,95	9,95	19,95	38,07
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	9,76	4,76	-0,24	9,76	28,47
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	10,71	5,71	0,71	10,71	29,27
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	10,99	5,99	0,99	10,99	29,18
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	20,55	15,55	10,55	20,55	39,19
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	19,77	14,77	9,77	19,77	38,21
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	19,86	14,86	9,86	19,86	37,99
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	9,05	4,05	-0,95	9,05	27,77
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	10,29	5,29	0,29	10,29	28,82
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	11,54	6,54	1,54	11,54	29,78
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	20,62	15,62	10,62	20,62	39,25
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	19,68	14,68	9,68	19,68	38,15
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	19,76	14,76	9,76	19,76	37,90
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	9,86	4,86	-0,14	9,86	28,52
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	9,73	4,73	-0,27	9,73	28,27

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 26, LOC 7000

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 26, LOC 7000
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	11,25	6,25	1,25	11,25	29,45
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	20,62	15,62	10,62	20,62	39,27
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	19,50	14,50	9,50	19,50	37,99
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	19,54	14,54	9,54	19,54	37,71
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	10,05	5,05	0,05	10,05	28,68
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	10,23	5,23	0,23	10,23	28,57
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	11,30	6,30	1,30	11,30	29,38
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	20,59	15,59	10,59	20,59	39,26
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	19,41	14,41	9,41	19,41	37,91
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	19,43	14,43	9,43	19,43	37,62
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	9,27	4,27	-0,73	9,27	27,99
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	9,63	4,63	-0,37	9,63	28,06
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	11,17	6,17	1,17	11,17	29,33
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	20,66	15,66	10,66	20,66	39,34
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	19,32	14,32	9,32	19,32	37,83
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	19,35	14,35	9,35	19,35	37,55
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	10,27	5,27	0,27	10,27	29,11
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	9,62	4,62	-0,38	9,62	28,10
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	10,15	5,15	0,15	10,15	28,35
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	20,65	15,65	10,65	20,65	39,34
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	19,22	14,22	9,22	19,22	37,74
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	19,25	14,25	9,25	19,25	37,47
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	10,69	5,69	0,69	10,69	29,59
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	9,36	4,36	-0,64	9,36	27,95
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	9,32	4,32	-0,68	9,32	27,52
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	20,64	15,64	10,64	20,64	39,34
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	19,15	14,15	9,15	19,15	37,68
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	19,18	14,18	9,18	19,18	37,40
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	10,05	5,05	0,05	10,05	28,95
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	8,30	3,30	-1,70	8,30	26,83
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	8,67	3,67	-1,33	8,67	26,88
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	20,63	15,63	10,63	20,63	39,33
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	19,06	14,06	9,06	19,06	37,59
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	19,09	14,09	9,09	19,09	37,32
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	9,59	4,59	-0,41	9,59	28,50
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	7,73	2,73	-2,27	7,73	26,27
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	8,16	3,16	-1,84	8,16	26,38
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	20,62	15,62	10,62	20,62	39,33
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	21,16	16,16	11,16	21,16	39,71
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	19,01	14,01	9,01	19,01	37,25
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	9,21	4,21	-0,79	9,21	28,13
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	7,28	2,28	-2,72	7,28	25,82
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	7,75	2,75	-2,25	7,75	25,98
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	20,60	15,60	10,60	20,60	39,33
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	21,13	16,13	11,13	21,13	39,69
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	18,91	13,91	8,91	18,91	37,17
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	8,90	3,90	-1,10	8,90	27,83
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	6,93	1,93	-3,07	6,93	25,47
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	7,44	2,44	-2,56	7,44	25,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 27, Autoschade Wiegerink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 27, Autoschade Wiegerink
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,80	-13,00	--	8,80	31,05
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,88	-12,94	--	8,88	30,94
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,14	-12,69	--	9,14	30,99
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,03	-11,92	--	10,03	31,52
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,46	-9,25	--	12,46	33,65
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,07	-10,95	--	11,07	33,49
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,19	-10,81	--	11,19	33,42
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,52	-10,45	--	11,52	33,53
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,51	-9,47	--	12,51	34,11
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,25	-5,56	--	16,25	36,96
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,66	-10,52	--	11,66	34,15
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,83	-10,31	--	11,83	34,12
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,23	-9,81	--	12,23	34,30
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,49	-8,50	--	13,49	35,07
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,69	-2,58	--	19,69	40,70
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,88	-10,39	--	11,88	34,42
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,11	-10,09	--	12,11	34,44
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,65	-9,40	--	12,65	34,73
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,60	-7,31	--	14,60	35,96
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,46	-2,12	--	19,46	40,65
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,31	-8,61	--	14,31	36,76
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,46	-8,35	--	14,46	36,72
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,92	-7,64	--	14,92	36,92
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,98	-3,86	--	18,98	39,40
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,16	-2,36	--	19,16	40,49
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,30	-8,65	--	14,30	36,75
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,55	-8,24	--	14,55	36,78
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,47	-6,91	--	15,47	37,28
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,85	-2,63	--	18,85	40,39
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,84	-2,66	--	18,84	40,24
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,45	-9,97	--	12,45	35,06
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,01	-9,20	--	13,01	35,32
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,65	-6,21	--	15,65	36,69
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,66	-2,73	--	18,66	40,25
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,65	-2,86	--	18,65	40,08
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,46	-9,90	--	12,46	35,05
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,32	-8,76	--	13,32	35,50
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,05	-5,23	--	18,05	39,69
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,42	-4,11	--	18,42	40,07
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,40	-3,10	--	18,40	39,88
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,48	-9,77	--	12,48	35,01
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,05	-7,80	--	14,05	35,83
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,87	-5,29	--	17,87	39,97
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,17	-3,29	--	18,17	39,87
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,15	-3,33	--	18,15	39,67
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,75	-9,68	--	11,75	35,22
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,22	-6,20	--	17,22	36,68
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,52	-5,41	--	17,52	39,85
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,98	-3,41	--	17,98	39,72
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,96	-3,51	--	17,96	39,51
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,05	-10,45	--	11,05	33,66
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,36	-8,08	--	13,36	36,66
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,09	-6,85	--	14,09	37,72
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,96	-3,57	--	17,96	39,56
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,90	-3,66	--	17,90	39,36
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,58	-10,14	--	10,58	32,28
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,53	-3,69	--	15,53	36,55
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,61	-3,66	--	17,61	39,07
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,55	-3,82	--	17,55	38,94
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,49	-3,91	--	17,49	38,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 27, Autoschade Wiegerink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 27, Autoschade Wiegerinck
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,35	-6,69	--	12,35	30,92
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,92	-4,45	--	16,92	37,19
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,96	-4,40	--	16,96	37,23
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,93	-4,53	--	16,93	37,16
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,88	-4,62	--	16,88	37,11
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,72	-6,49	--	14,72	34,55
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,50	-4,67	--	16,50	36,65
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,59	-4,59	--	16,59	36,66
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,57	-4,70	--	16,57	36,53
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,52	-4,78	--	16,52	36,38
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,86	-6,13	--	14,86	34,99
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,27	-4,71	--	16,27	36,19
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,32	-4,67	--	16,32	36,14
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,30	-4,73	--	16,30	35,99
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,26	-4,81	--	16,26	35,82
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,81	-3,89	--	16,81	35,44
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,96	-4,74	--	15,96	35,12
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,98	-4,76	--	15,98	35,20
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,95	-4,84	--	15,95	35,15
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,91	-4,93	--	15,91	35,01
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,57	-3,96	--	16,57	34,31
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,92	-2,69	--	17,92	35,47
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,85	-4,83	--	15,85	33,59
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,81	-4,91	--	15,81	33,52
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,78	-5,00	--	15,78	33,47
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,41	-5,25	--	15,41	33,00
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,91	-4,73	--	15,91	33,40
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,89	-4,78	--	15,89	33,35
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,85	-4,86	--	15,85	33,24
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,81	-4,96	--	15,81	33,14
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,27	-4,29	--	16,27	33,72
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,22	-4,39	--	16,22	33,63
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,16	-4,50	--	16,16	33,53
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,11	-4,60	--	16,11	33,41
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,06	-4,70	--	16,06	33,30
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	16,24	-4,37	--	16,24	33,56
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,49	-4,12	--	16,49	33,74
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,45	-4,20	--	16,45	33,66
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,41	-4,30	--	16,41	33,53
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,36	-4,40	--	16,36	33,42
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,85	-4,89	--	15,85	33,06
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,76	-3,90	--	16,76	33,79
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,77	-3,92	--	16,77	33,79
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,74	-4,00	--	16,74	33,67
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,70	-4,10	--	16,70	33,55
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,35	-3,23	--	17,35	34,40
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,30	-3,33	--	17,30	34,29
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,24	-3,44	--	17,24	34,19
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,18	-3,55	--	17,18	34,05
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,13	-3,67	--	17,13	33,92
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,75	-2,82	--	17,75	34,74
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,68	-2,94	--	17,68	34,61
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,62	-3,05	--	17,62	34,51
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,56	-3,17	--	17,56	34,36
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,51	-3,29	--	17,51	34,23
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,14	-2,42	--	18,14	35,09
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,07	-2,54	--	18,07	34,96
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,01	-2,66	--	18,01	34,85
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,95	-2,79	--	17,95	34,70
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,90	-2,91	--	17,90	34,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 27, Autoschade Wiegerink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 27, Autoschade Wiegerinck
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,37	-2,14	--	18,37	35,33
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,30	-2,26	--	18,30	35,19
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,24	-2,39	--	18,24	35,08
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,18	-2,51	--	18,18	34,93
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,13	-2,64	--	18,13	34,77
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,55	-1,95	--	18,55	35,47
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,48	-2,08	--	18,48	35,34
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,42	-2,21	--	18,42	35,22
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,36	-2,34	--	18,36	35,06
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,30	-2,46	--	18,30	34,91
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,83	-1,76	--	18,83	37,11
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,77	-1,86	--	18,77	37,17
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,71	-1,99	--	18,71	37,49
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,66	-2,10	--	18,66	37,44
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,61	-2,23	--	18,61	37,30
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,45	-1,49	--	19,45	39,25
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,39	-1,57	--	19,39	39,09
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,31	-1,74	--	19,31	38,86
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,25	-1,85	--	19,25	38,64
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,20	-1,97	--	19,20	38,43
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,97	-19,24	--	2,97	24,58
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,17	-19,03	--	3,17	24,63
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,71	-18,46	--	3,71	25,03
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,11	-16,83	--	5,11	26,37
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,53	-14,37	--	7,53	28,73
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	24,62	5,09	--	24,62	38,26
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	25,60	4,96	--	25,60	40,28
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	25,49	4,69	--	25,49	40,09
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	19,28	-1,32	--	19,28	34,78
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	19,46	-1,11	--	19,46	34,69
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	19,03	-1,69	--	19,03	34,44
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	24,39	4,98	--	24,39	37,99
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	25,51	4,86	--	25,51	40,19
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	25,40	4,60	--	25,40	39,95
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	17,15	-3,51	--	17,15	32,79
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	17,27	-3,38	--	17,27	32,63
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	16,56	-4,40	--	16,56	32,42
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	26,62	6,73	--	26,62	40,12
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	25,40	4,75	--	25,40	40,12
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	25,29	4,50	--	25,29	39,88
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	16,29	-4,40	--	16,29	31,90
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	16,35	-4,34	--	16,35	31,63
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	16,30	-4,34	--	16,30	31,63
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	23,85	4,73	--	23,85	37,49
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	25,29	4,64	--	25,29	40,04
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	25,18	4,39	--	25,18	39,81
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	15,85	-4,78	--	15,85	30,88
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	15,87	-4,78	--	15,87	30,94
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	14,56	-6,73	--	14,56	30,74
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	23,77	4,62	--	23,77	37,18
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	25,18	4,54	--	25,18	39,97
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	25,07	4,29	--	25,07	39,74
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	15,71	-3,91	--	15,71	30,45
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	15,69	-3,81	--	15,69	30,12
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	15,94	-4,71	--	15,94	30,64
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	23,75	4,52	--	23,75	37,05
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	25,07	4,44	--	25,07	39,86
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	24,97	4,20	--	24,97	39,64
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	16,23	-3,88	--	16,23	30,25
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	16,28	-3,55	--	16,28	30,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 27, Autoschade Wiegerink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 27, Autoschade Wiegerink
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	16,01	-4,53	--	16,01	30,38
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	23,90	4,56	--	23,90	37,13
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	24,97	4,34	--	24,97	39,79
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	24,86	4,10	--	24,86	39,57
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	16,13	-4,28	--	16,13	29,99
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	16,44	-3,92	--	16,44	29,79
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	16,62	-3,64	--	16,62	30,04
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	24,13	4,48	--	24,13	37,19
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	24,86	4,23	--	24,86	39,72
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	24,76	4,00	--	24,76	39,51
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	15,80	-4,65	--	15,80	29,76
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	15,90	-4,33	--	15,90	29,46
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	16,72	-4,03	--	16,72	29,94
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	24,75	4,29	--	24,75	37,32
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	24,61	4,00	--	24,61	39,57
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	24,50	3,76	--	24,50	39,36
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	16,44	-6,23	--	16,44	33,67
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	16,54	-6,01	--	16,54	33,36
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	16,72	-5,96	--	16,72	33,29
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	24,64	4,24	--	24,64	37,23
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	24,49	3,89	--	24,49	39,50
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	24,39	3,66	--	24,39	39,29
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	15,82	-5,83	--	15,82	32,14
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	16,07	-5,52	--	16,07	31,86
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	16,53	-5,17	--	16,53	32,08
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	24,56	4,11	--	24,56	37,17
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	24,40	3,80	--	24,40	39,44
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	24,30	3,57	--	24,30	39,23
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	16,06	-5,28	--	16,06	31,49
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	16,35	-4,93	--	16,35	31,27
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	15,97	-5,44	--	15,97	31,22
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	24,43	4,04	--	24,43	38,31
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	24,30	3,70	--	24,30	39,37
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	24,19	3,47	--	24,19	39,17
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	15,83	-4,74	--	15,83	30,87
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	15,78	-4,59	--	15,78	30,58
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	15,91	-4,74	--	15,91	30,57
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	24,30	3,89	--	24,30	39,03
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	24,20	3,61	--	24,20	39,31
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	24,10	3,38	--	24,10	39,11
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	15,60	-4,85	--	15,60	30,30
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	15,56	-4,74	--	15,56	29,98
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	15,72	-4,87	--	15,72	30,16
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	24,28	3,76	--	24,28	39,40
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	24,11	3,51	--	24,11	39,26
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	24,00	3,28	--	24,00	39,05
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	15,48	-5,34	--	15,48	29,96
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	15,74	-5,06	--	15,74	29,75
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	15,76	-4,73	--	15,76	29,90
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	25,88	5,43	--	25,88	40,96
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	24,01	3,42	--	24,01	39,22
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	23,90	3,19	--	23,90	39,00
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	14,84	-5,95	--	14,84	29,48
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	15,11	-5,67	--	15,11	29,28
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	16,22	-4,20	--	16,22	29,82
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	25,83	5,42	--	25,83	41,30
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	23,91	3,32	--	23,91	39,16
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	23,80	3,10	--	23,80	38,94
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	16,16	-6,16	--	16,16	33,54
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	14,81	-6,13	--	14,81	29,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 27, Autoschade Wiegerink

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 27, Autoschade Wiegerinck
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	15,92	-4,79	--	15,92	29,59
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	25,76	5,28	--	25,76	41,23
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	23,68	3,09	--	23,68	39,02
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	23,58	2,88	--	23,58	38,80
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	15,02	-8,43	--	15,02	32,99
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	15,12	-8,14	--	15,12	32,68
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	16,07	-6,52	--	16,07	32,78
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	25,69	5,24	--	25,69	41,20
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	23,57	2,99	--	23,57	38,96
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	23,47	2,78	--	23,47	38,73
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	14,07	-8,33	--	14,07	31,52
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	14,37	-7,87	--	14,37	31,27
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	15,80	-5,88	--	15,80	31,66
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	25,80	5,35	--	25,80	41,22
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	23,49	2,91	--	23,49	38,92
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	23,39	2,70	--	23,39	38,70
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	15,22	-6,19	--	15,22	31,06
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	14,40	-7,47	--	14,40	30,60
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	14,81	-6,22	--	14,81	30,78
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	25,73	5,28	--	25,73	41,18
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	23,39	2,81	--	23,39	38,84
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	23,29	2,60	--	23,29	38,64
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	15,57	-5,51	--	15,57	30,68
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	14,11	-7,14	--	14,11	30,07
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	14,00	-7,15	--	14,00	30,07
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	25,68	5,26	--	25,68	41,16
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	23,31	2,73	--	23,31	38,79
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	23,22	2,53	--	23,22	38,60
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	15,26	-5,41	--	15,26	30,24
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	13,13	-8,00	--	13,13	29,33
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	13,38	-7,84	--	13,38	29,56
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	25,64	5,19	--	25,64	41,14
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	23,21	2,64	--	23,21	38,73
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	23,12	2,43	--	23,12	38,54
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	14,72	-6,12	--	14,72	29,65
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	12,59	-8,60	--	12,59	28,87
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	12,90	-8,40	--	12,90	29,16
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	25,63	5,18	--	25,63	41,13
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	25,44	4,87	--	25,44	40,88
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	23,04	2,36	--	23,04	38,49
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	14,38	-6,48	--	14,38	29,29
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	12,16	-9,10	--	12,16	28,58
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	12,51	-8,85	--	12,51	28,84
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	25,59	5,18	--	25,59	41,12
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	25,41	4,84	--	25,41	40,87
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	22,94	2,26	--	22,94	38,44
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	14,42	-5,48	--	14,42	29,11
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	11,83	-9,51	--	11,83	28,32
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	12,21	-9,22	--	12,21	28,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 65, Renovare

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 65, Renovare
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,73	-3,44	-6,45	3,55	35,47
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,78	-3,31	-6,32	3,68	34,96
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,10	-0,91	-3,92	6,08	34,89
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,51	0,53	-2,48	7,52	35,43
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,90	3,61	0,60	10,60	37,61
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,30	-2,52	-5,53	4,47	36,78
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,59	-2,22	-5,23	4,77	36,48
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,07	0,54	-2,47	7,53	36,54
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,50	2,01	-1,00	9,00	36,95
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,54	4,80	1,79	11,79	38,86
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,64	-2,12	-5,13	4,87	37,05
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,03	-1,73	-4,74	5,26	36,87
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,72	1,27	-1,74	8,26	37,20
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,17	2,86	-0,15	9,85	37,77
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,20	7,39	4,38	14,38	39,85
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,52	0,96	-2,05	11,52	38,15
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,53	1,86	-1,15	11,53	37,93
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,59	2,46	-0,55	11,59	37,94
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,92	3,80	0,79	11,92	38,23
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,01	10,54	7,53	17,53	39,10
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,19	1,19	-1,82	11,19	38,24
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,30	2,34	-0,67	11,30	38,07
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,38	2,95	-0,06	11,38	38,07
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,82	4,42	1,41	11,82	38,46
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,47	10,07	7,06	17,06	38,94
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,85	1,59	-1,42	10,85	37,96
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,22	3,58	0,57	11,22	37,89
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,31	4,07	1,06	11,31	37,87
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,90	5,60	2,59	12,59	38,35
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,94	9,37	6,36	16,36	39,72
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,87	2,73	-0,28	10,87	37,75
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,88	6,11	3,10	13,10	37,78
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,93	6,32	3,31	13,31	37,75
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,58	7,54	4,53	14,53	38,36
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,66	9,04	6,03	16,03	39,98
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,41	5,34	2,33	12,33	37,54
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,79	6,33	3,32	13,32	37,65
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,47	7,84	4,83	14,83	37,64
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,94	8,51	5,50	15,50	38,36
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,32	8,71	5,70	15,70	40,19
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,09	4,98	1,97	11,97	37,32
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,46	5,97	2,96	12,96	37,53
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	12,09	7,38	4,37	14,37	37,49
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,58	8,06	5,05	15,05	38,52
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,18	8,33	5,32	15,32	41,25
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,83	4,72	1,71	11,71	37,16
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	11,21	5,70	2,69	12,69	37,44
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	11,79	7,04	4,03	14,03	37,39
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	12,36	7,74	4,73	14,73	38,92
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,88	8,00	4,99	14,99	41,14
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,58	8,35	5,34	15,34	37,06
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,75	8,69	5,68	15,68	37,42
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,06	9,28	6,27	16,27	37,43
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	13,65	9,66	6,65	16,65	40,34
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,46	9,82	6,81	16,81	42,47
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,22	7,35	4,34	14,34	37,20
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,24	8,38	5,37	15,37	38,80
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,64	9,00	5,99	15,99	39,18
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,36	9,58	6,57	16,57	42,21
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,44	9,64	6,63	16,63	42,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 65, Renovare

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 65, Renovare
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,39	6,55	3,54	13,54	37,13
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,11	8,18	5,17	15,17	39,51
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,78	8,84	5,83	15,83	41,22
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,23	9,47	6,46	16,46	42,29
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,28	9,48	6,47	16,47	42,26
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	10,79	5,97	2,96	12,96	36,83
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	12,92	8,00	4,99	14,99	39,32
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,73	8,68	5,67	15,67	41,59
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,05	9,23	6,22	16,22	41,96
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,11	9,25	6,24	16,24	41,94
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	11,28	6,50	3,49	13,49	37,10
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,06	8,20	5,19	15,19	39,16
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	13,73	8,87	5,86	15,86	40,96
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,00	9,40	6,39	16,39	41,19
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,14	9,44	6,43	16,43	41,62
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,17	8,28	5,27	15,27	39,69
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,47	8,58	5,57	15,57	40,20
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,07	9,18	6,17	16,17	41,63
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,31	9,68	6,67	16,67	41,79
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,30	9,66	6,65	16,65	41,52
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,40	8,60	5,59	15,59	39,60
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,81	9,99	6,98	16,98	41,06
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,23	9,41	6,40	16,40	41,63
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,45	9,87	6,86	16,86	41,77
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,43	9,84	6,83	16,83	41,50
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	12,83	7,66	4,65	14,65	39,29
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	13,77	8,86	5,85	15,85	40,40
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,34	9,47	6,46	16,46	41,78
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	14,55	9,95	6,94	16,94	41,89
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	14,56	9,96	6,95	16,95	41,61
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,02	9,12	6,11	16,11	39,93
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,27	9,38	6,37	16,37	40,73
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	14,82	9,97	6,96	16,96	42,16
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,03	10,45	7,44	17,44	42,26
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,02	10,44	7,43	17,43	41,95
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	14,17	9,04	6,03	16,03	40,18
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	14,73	9,82	6,81	16,81	40,81
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,40	10,52	7,51	17,51	42,65
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	15,64	11,05	8,04	18,04	42,75
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	15,51	10,80	7,79	17,79	42,42
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	13,95	8,39	5,38	15,38	40,31
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	15,14	10,06	7,05	17,05	41,10
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	15,94	10,97	7,96	17,96	43,15
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	16,21	11,60	8,59	18,59	43,26
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	16,07	11,35	8,34	18,34	42,90
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	15,98	10,94	7,93	17,93	41,44
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,15	11,20	8,19	18,19	41,71
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	16,90	12,06	9,05	19,05	43,81
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,12	12,57	9,56	19,56	43,91
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	17,05	12,35	9,34	19,34	43,56
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,05	11,89	8,88	18,88	42,62
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	16,96	12,06	9,05	19,05	42,28
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	17,73	12,93	9,92	19,92	44,43
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	17,94	13,42	10,41	20,41	44,52
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	18,08	13,38	10,37	20,37	44,24
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	17,94	12,85	9,84	19,84	43,14
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	17,85	13,01	10,00	20,00	42,86
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	18,62	13,87	10,86	20,86	45,08
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	18,85	14,33	11,32	21,32	45,19
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	19,25	14,52	11,51	21,51	45,07

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 65, Renovare

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 65, Renovare
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,55	13,43	10,42	20,42	43,63
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	18,61	13,58	10,57	20,57	43,30
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,24	14,48	11,47	21,47	45,54
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	19,62	15,07	12,06	22,06	45,71
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,15	15,41	12,40	22,40	45,71
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	18,97	13,81	10,80	20,80	44,00
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,02	13,96	10,95	20,95	43,60
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,66	14,90	11,89	21,89	45,86
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,16	15,60	12,59	22,59	46,07
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,77	16,03	13,02	23,02	46,16
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,28	13,41	10,40	20,40	44,24
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,33	13,67	10,66	20,66	43,92
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,63	14,71	11,70	21,70	45,90
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,22	15,49	12,48	22,48	46,18
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	20,96	16,04	13,03	23,03	46,30
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	19,22	13,29	10,28	20,28	44,62
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	19,37	13,62	10,61	20,61	44,85
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	19,81	14,66	11,65	21,65	47,06
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	20,39	15,42	12,41	22,41	47,26
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	21,13	16,00	12,99	22,99	47,36
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,01	-5,89	-8,90	1,10	31,87
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	1,04	-5,71	-8,72	1,28	31,36
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,46	-2,66	-5,67	4,33	31,27
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	4,07	-1,18	-4,19	5,81	32,22
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,35	3,14	0,13	10,13	34,93
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	33,49	20,43	17,42	33,49	57,68
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	34,22	20,12	17,11	34,22	57,38
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	34,58	20,38	17,37	34,58	57,25
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	15,20	5,85	2,84	15,20	41,74
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	14,86	5,67	2,66	14,86	40,61
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	15,51	6,65	3,64	15,51	40,79
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	33,59	20,42	17,41	33,59	57,71
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	34,41	20,22	17,21	34,41	57,50
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	34,84	20,57	17,56	34,84	57,43
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	15,97	7,10	4,09	15,97	42,54
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	15,64	6,87	3,86	15,64	41,38
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	16,49	7,92	4,91	16,49	41,65
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	33,83	20,73	17,72	33,83	58,05
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	34,64	20,45	17,44	34,64	57,71
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	35,16	20,90	17,89	35,16	57,70
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	16,42	7,57	4,56	16,42	42,77
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	16,07	7,34	4,33	16,07	41,58
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	16,97	7,68	4,67	16,97	41,93
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	33,91	20,81	17,80	33,91	57,91
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	34,87	20,69	17,68	34,87	57,94
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	35,49	21,25	18,24	35,49	57,98
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	16,96	7,31	4,30	16,96	43,17
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	16,58	6,95	3,94	16,58	41,87
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	16,56	8,12	5,11	16,56	41,95
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	34,15	21,16	18,15	34,15	58,34
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	35,11	20,93	17,92	35,11	58,16
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	35,84	21,62	18,61	35,84	58,28
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	16,94	7,58	4,57	16,94	43,14
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	16,36	7,38	4,37	16,36	41,94
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	17,19	8,68	5,67	17,19	42,48
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	33,00	21,41	18,40	33,00	58,49
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	32,98	21,24	18,23	32,98	57,99
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	33,97	22,09	19,08	33,97	58,17
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	17,59	8,07	5,06	17,59	43,73
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	16,82	7,86	4,85	16,82	42,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 65, Renovare

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 65, Renovare
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	17,77	9,34	6,33	17,77	43,15
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	32,64	21,09	18,08	32,64	57,47
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	32,74	21,22	18,21	32,74	57,55
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	33,82	22,14	19,13	33,82	57,85
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	18,66	9,12	6,11	18,66	44,86
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	17,61	8,92	5,91	17,61	43,72
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	18,68	10,51	7,50	18,68	44,44
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	33,00	21,21	18,20	33,00	57,79
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	33,08	21,49	18,48	33,08	57,86
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	34,24	22,51	19,50	34,24	58,19
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	20,12	9,76	6,75	20,12	45,16
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	19,95	9,55	6,54	19,95	44,28
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	19,92	11,54	8,53	19,92	45,79
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	31,48	20,74	17,73	31,48	58,40
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	34,14	22,42	19,41	34,14	58,97
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	35,46	23,68	20,67	35,46	59,43
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	19,58	9,79	6,78	19,58	46,25
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	19,31	9,52	6,51	19,31	45,05
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	19,87	10,36	7,35	19,87	45,02
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	31,64	21,52	18,51	31,64	57,16
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	34,63	22,87	19,86	34,63	59,45
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	36,02	24,21	21,20	36,02	59,98
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	18,53	9,13	6,12	18,53	45,12
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	18,38	9,07	6,06	18,38	44,03
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	19,12	10,68	7,67	19,12	44,48
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	33,64	23,52	20,51	33,64	57,71
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	35,09	23,46	20,45	35,09	60,12
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	36,57	24,85	21,84	36,57	60,72
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	18,80	9,36	6,35	18,80	45,24
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	18,72	9,40	6,39	18,72	44,20
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	19,64	11,18	8,17	19,64	44,70
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	31,52	21,65	18,64	31,52	57,19
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	35,57	24,03	21,02	35,57	60,58
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	37,17	25,48	22,47	37,17	61,30
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	19,22	9,85	6,84	19,22	45,74
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	19,22	10,02	7,01	19,22	44,73
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	20,84	11,99	8,98	20,84	45,44
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	33,14	21,57	18,56	33,14	57,76
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	36,09	24,47	21,46	36,09	61,18
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	37,77	26,00	22,99	37,77	61,83
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	20,04	10,28	7,27	20,04	45,94
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	20,21	10,70	7,69	20,21	45,09
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	22,03	13,02	10,01	22,03	46,04
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	31,89	21,66	18,65	31,89	58,71
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	36,62	24,98	21,97	36,62	61,63
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	38,39	26,61	23,60	38,39	62,31
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	20,79	11,17	8,16	20,79	46,71
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	21,51	11,70	8,69	21,51	45,96
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	22,88	14,13	11,12	22,88	46,55
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	32,64	24,51	21,50	32,64	60,82
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	37,18	24,38	21,37	37,18	62,18
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	39,05	26,16	23,15	39,05	62,83
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	21,62	13,04	10,03	21,62	47,36
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	21,79	12,85	9,84	21,79	46,50
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	23,09	15,37	12,36	23,09	47,32
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	32,06	24,44	21,43	32,06	61,11
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	37,89	25,13	22,12	37,89	63,11
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	39,84	27,67	24,66	39,84	63,60
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	23,16	13,35	10,34	23,16	48,77
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	23,63	14,60	11,59	23,63	48,81

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT

Hanzeweg 65, Renovare

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 65, Renovare
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	25,70	17,24	14,23	25,70	49,78
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	31,95	22,01	19,00	31,95	60,69
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	39,70	26,85	23,84	39,70	64,19
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	42,54	29,22	26,21	42,54	64,69
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	23,93	12,20	9,19	23,93	48,78
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	24,62	13,37	10,36	24,62	48,44
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	25,91	15,84	12,83	25,91	49,06
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	33,82	22,33	19,32	33,82	61,17
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	41,86	27,68	24,67	41,86	65,12
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	44,47	29,90	26,89	44,47	65,58
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	23,91	12,14	9,13	23,91	48,03
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	24,77	13,46	10,45	24,77	47,61
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	26,20	16,12	13,11	26,20	48,31
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	33,95	23,20	20,19	33,95	61,76
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	41,17	28,45	25,44	41,17	65,67
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	43,19	30,43	27,42	43,19	66,05
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	24,89	13,68	10,67	24,89	48,01
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	25,57	14,16	11,15	25,57	47,63
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	26,99	16,77	13,76	26,99	48,32
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	39,61	24,39	21,38	39,61	62,83
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	41,40	28,70	25,69	41,40	65,96
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	43,14	30,63	27,62	43,14	66,42
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	25,27	13,93	10,92	25,27	48,03
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	26,03	14,74	11,73	26,03	47,65
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	27,12	17,33	14,32	27,12	48,35
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	34,18	24,10	21,09	34,18	62,94
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	41,52	29,19	26,18	41,52	66,21
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	43,06	30,94	27,93	43,06	66,67
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	25,35	15,03	12,02	25,35	48,32
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	26,70	16,31	13,30	26,70	48,03
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	27,58	18,62	15,61	27,58	48,77
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	35,75	23,12	20,11	35,75	62,63
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	42,04	29,06	26,05	42,04	66,74
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	43,24	30,59	27,58	43,24	67,15
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	25,47	15,39	12,38	25,47	48,23
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	27,21	17,91	14,90	27,21	47,98
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	27,82	19,89	16,88	27,82	48,77
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	34,14	23,72	20,71	34,14	62,21
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	42,65	29,60	26,59	42,65	67,10
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	43,52	31,92	28,91	43,52	67,51
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	25,95	16,41	13,40	25,95	48,67
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	30,07	25,36	22,35	32,35	48,49
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	30,24	25,67	22,66	32,66	49,85
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	39,52	28,26	25,25	39,52	66,18
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	41,09	30,57	27,56	41,09	65,92
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	42,24	33,22	30,21	42,24	66,84
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	27,18	18,64	15,63	27,18	49,53
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	29,70	22,74	19,73	29,73	49,20
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	32,58	28,91	25,90	35,90	51,67

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 67, reservering (Lazize)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 67, reservering (Lazize)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	0,54	-9,33	-12,34	0,54	35,45
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,20	-9,23	-12,24	2,20	35,18
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	2,63	-8,74	-11,75	2,63	35,17
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,79	-6,92	-9,93	3,79	35,66
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,15	-4,55	-7,56	7,15	37,97
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,80	-8,84	-11,85	1,80	36,76
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,74	-8,61	-11,62	2,74	36,51
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,47	-7,98	-10,99	3,47	36,62
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	4,98	-6,34	-9,35	4,98	37,14
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,94	-3,90	-6,91	8,94	39,46
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,48	-8,84	-11,85	2,48	37,01
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	2,93	-8,46	-11,47	2,93	36,88
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,87	-7,80	-10,81	3,87	37,26
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,82	-6,01	-9,02	5,82	38,04
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,43	-3,78	-6,79	8,43	40,17
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,08	-7,87	-10,88	5,08	37,98
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,33	-7,74	-10,75	5,33	37,82
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,87	-7,23	-10,24	5,87	37,92
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,12	-5,73	-8,74	7,12	38,37
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,62	-4,34	-7,35	8,62	39,34
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,08	-7,78	-10,79	5,08	38,13
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,36	-7,65	-10,66	5,36	38,01
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,97	-7,09	-10,10	5,97	38,09
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,43	-5,67	-8,68	7,43	38,66
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,41	-4,54	-7,55	8,41	39,26
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,87	-7,93	-10,94	4,87	37,79
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,22	-7,80	-10,81	5,22	37,78
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,93	-7,24	-10,25	5,93	37,85
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,61	-5,14	-8,15	7,61	38,62
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,11	-4,70	-7,71	9,11	40,07
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,78	-8,00	-11,01	4,78	37,49
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,76	-7,64	-10,65	4,76	37,62
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,65	-6,66	-9,67	5,65	37,71
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,10	-5,55	-8,56	8,10	38,73
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,69	-4,13	-7,14	10,69	40,60
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,26	-8,10	-11,11	4,26	37,32
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,80	-7,72	-10,73	4,80	37,54
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,78	-6,76	-9,77	5,78	37,66
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,51	-5,14	-8,15	9,51	39,15
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	13,33	-2,59	-5,60	13,33	41,52
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	3,57	-8,22	-11,23	3,57	36,76
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,13	-7,40	-10,41	4,13	37,07
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,12	-6,84	-9,85	5,12	37,05
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,13	-3,79	-6,80	11,13	38,60
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,25	-2,66	-5,67	12,25	41,19
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	3,55	-8,33	-11,34	3,55	36,62
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,15	-7,50	-10,51	4,15	37,00
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,29	-6,89	-9,90	5,29	36,96
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,32	-3,85	-6,86	11,32	38,92
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,96	-2,92	-5,93	11,96	41,07
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,19	-7,68	-10,69	1,19	36,46
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	1,43	-7,36	-10,37	1,43	36,94
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	1,57	-6,73	-9,74	1,57	36,96
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	3,59	-3,87	-6,88	3,59	40,12
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,13	-3,00	-6,01	6,13	42,20
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,40	-5,09	-8,10	2,40	36,96
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,69	-3,77	-6,78	3,69	38,70
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	3,98	-4,01	-7,02	3,98	39,01
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,57	-3,35	-6,36	5,57	41,91
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,81	-3,29	-6,30	5,81	41,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 67, reservering (Lazize)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 67, reservering (Lazize)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	2,01	-4,91	-7,92	2,08	37,13
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,77	-4,22	-7,23	3,77	39,42
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,76	-4,06	-7,07	4,76	41,07
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,48	-3,50	-6,51	5,48	41,91
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,69	-3,38	-6,39	5,69	41,89
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,23	-5,31	-8,32	1,68	35,93
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,19	-4,46	-7,47	3,19	38,20
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,26	-4,27	-7,28	4,26	40,20
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	4,63	-3,86	-6,87	4,63	40,45
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	4,88	-3,72	-6,73	4,88	40,49
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	1,41	-8,41	-11,42	1,41	36,71
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,24	-7,89	-10,90	3,24	38,89
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,34	-7,64	-10,65	4,34	40,74
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	4,61	-6,92	-9,93	4,61	40,75
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,06	-6,61	-9,62	5,06	41,17
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	3,82	-6,94	-9,95	3,82	39,18
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	3,73	-8,42	-11,43	3,73	39,80
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,71	-8,29	-11,30	4,71	41,32
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	4,95	-7,38	-10,39	4,95	41,28
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,03	-7,35	-10,36	5,03	41,01
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	3,88	-6,95	-9,96	3,88	39,08
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,46	-6,65	-9,66	5,46	40,73
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,80	-8,27	-11,28	4,80	41,34
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,04	-7,32	-10,33	5,04	41,29
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,12	-7,29	-10,30	5,12	41,02
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	3,12	-8,38	-11,39	3,12	38,75
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,06	-8,27	-11,28	4,06	40,04
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	4,97	-8,14	-11,15	4,97	41,49
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,20	-7,21	-10,22	5,20	41,41
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,28	-7,17	-10,18	5,28	41,13
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	3,93	-7,89	-10,90	3,93	39,39
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,49	-7,87	-10,88	4,49	40,37
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,41	-7,75	-10,76	5,41	41,87
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	5,64	-6,80	-9,81	5,64	41,78
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	5,72	-6,77	-9,78	5,72	41,48
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,26	-7,45	-10,46	4,26	39,67
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	4,85	-7,35	-10,36	4,85	40,37
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	5,99	-7,22	-10,23	5,99	42,37
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,24	-6,24	-9,25	6,24	42,27
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,35	-6,21	-9,22	6,35	41,95
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	4,40	-7,11	-10,12	4,40	39,80
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	5,34	-6,81	-9,82	5,34	40,66
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	6,61	-6,64	-9,65	6,61	42,89
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	6,88	-5,63	-8,64	6,88	42,79
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	6,97	-5,60	-8,61	6,97	42,44
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	5,78	-6,23	-9,24	5,78	40,91
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,13	-6,08	-9,09	6,13	41,25
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	7,39	-5,92	-8,93	7,39	43,55
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	7,68	-4,89	-7,90	7,68	43,43
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	7,80	-4,85	-7,86	7,80	43,09
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	6,70	-5,31	-8,32	6,70	42,06
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	6,83	-5,38	-8,39	6,83	41,77
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,15	-5,22	-8,23	8,15	44,17
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	8,48	-4,14	-7,15	8,48	44,05
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	8,77	-3,92	-6,93	8,77	43,77
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,39	-4,57	-7,58	7,39	42,54
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	7,58	-4,63	-7,64	7,58	42,33
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	8,95	-4,46	-7,47	8,95	44,82
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,31	-3,35	-6,36	9,31	44,71
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	9,90	-2,89	-5,90	9,90	44,61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 67, reservering (Lazize)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 67, reservering (Lazize)
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	7,95	-4,02	-7,03	7,95	43,02
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,13	-4,08	-7,09	8,13	42,74
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,55	-3,90	-6,91	9,55	45,29
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	9,99	-2,71	-5,72	9,99	45,23
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	10,85	-2,06	-5,07	10,85	45,26
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,30	-3,64	-6,65	8,30	43,24
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,51	-3,71	-6,72	8,51	43,02
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,95	-3,52	-6,53	9,95	45,60
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,50	-2,22	-5,23	10,50	45,59
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,38	-1,50	-4,51	11,38	45,70
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	8,95	-2,99	-6,00	8,95	43,43
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	8,53	-3,59	-6,60	8,53	43,20
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	9,92	-3,44	-6,45	9,92	45,59
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	10,53	-2,10	-5,11	10,53	45,62
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	11,52	-1,36	-4,37	11,52	45,79
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	9,47	-1,04	-4,05	9,47	44,01
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	9,33	1,06	-1,95	9,33	44,42
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	10,86	1,21	-1,80	10,86	46,88
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	11,43	1,71	-1,30	11,43	46,90
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	12,31	2,03	-0,98	12,31	47,01
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	-1,18	-13,55	-16,56	-1,18	31,74
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	-0,96	-13,32	-16,33	-0,96	31,29
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	-0,20	-12,42	-15,43	-0,20	31,68
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	1,14	-9,93	-12,94	1,14	32,65
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	4,30	-6,75	-9,76	4,30	35,41
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	27,62	12,59	9,58	27,62	58,30
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	29,07	12,99	9,98	29,07	58,18
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	30,07	14,00	10,99	30,07	58,46
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	11,04	-2,50	-5,51	11,04	42,44
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	10,58	-2,73	-5,74	10,58	41,27
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	11,52	-0,87	-3,88	11,52	41,43
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	27,96	12,95	9,94	27,96	58,48
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	29,73	13,23	10,22	29,73	58,40
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	31,44	14,34	11,33	31,44	58,74
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	11,30	-2,25	-5,26	11,30	42,52
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	10,83	-2,49	-5,50	10,83	41,31
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	11,91	-0,60	-3,61	11,91	41,71
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	27,90	12,92	9,91	27,90	58,70
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	30,17	13,52	10,51	30,17	58,67
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	31,87	14,74	11,73	31,87	59,03
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	11,89	0,24	-2,77	11,89	43,65
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	12,64	-0,11	-3,12	12,64	42,47
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	12,54	1,75	-1,26	12,54	42,56
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	27,76	13,28	10,27	27,76	58,61
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	30,09	13,93	10,92	30,09	58,80
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	31,20	15,17	12,16	31,20	59,00
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	12,29	-1,02	-4,03	12,29	44,15
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	11,88	0,50	-2,51	11,88	42,58
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	12,96	2,34	-0,67	12,96	42,68
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	27,24	13,14	10,13	27,24	58,57
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	30,45	14,30	11,29	30,45	58,89
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	31,61	15,59	12,58	31,61	59,15
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	12,73	-0,43	-3,44	12,73	44,01
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	12,34	-0,59	-3,60	12,34	42,75
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	13,42	1,13	-1,88	13,42	43,12
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	28,09	12,82	9,81	28,09	59,15
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	30,84	14,51	11,50	30,84	59,15
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	32,04	15,89	12,88	32,04	59,42
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	13,40	-0,40	-3,41	13,40	44,63
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	13,07	-0,37	-3,38	13,07	43,44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 67, reservering (Lazize)

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 67, reservering (Lazize)
Groepsreductie: Ja

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	14,14	1,61	-1,40	14,14	43,80
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	27,53	12,52	9,51	27,53	58,73
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	31,22	14,91	11,90	31,22	59,45
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	32,51	16,35	13,34	32,51	59,74
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	14,66	0,65	-2,36	14,66	45,57
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	14,40	0,69	-2,32	14,40	44,41
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	15,28	2,62	-0,39	15,28	44,68
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	27,29	12,92	9,91	27,29	59,04
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	31,68	15,33	12,32	31,68	59,96
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	33,03	16,86	13,85	33,03	60,24
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	19,77	2,22	-0,79	19,77	46,82
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	19,51	2,52	-0,49	19,51	45,80
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	17,79	4,44	1,43	17,79	46,16
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	27,27	13,05	10,04	27,27	59,16
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	32,78	16,62	13,61	32,78	60,70
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	34,43	18,26	15,25	34,43	61,27
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	16,23	0,32	-2,69	16,23	47,33
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	14,41	0,72	-2,29	14,41	45,02
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	15,53	2,11	-0,90	15,53	45,18
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	26,15	10,77	7,76	26,15	57,67
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	33,26	17,19	14,18	33,26	60,62
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	35,05	18,92	15,91	35,05	61,38
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	15,40	-0,01	-3,02	15,40	46,21
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	14,33	0,48	-2,53	14,33	44,37
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	15,87	1,75	-1,26	15,87	44,74
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	27,29	11,76	8,75	27,29	58,37
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	33,75	17,70	14,69	33,75	61,21
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	35,66	19,51	16,50	35,66	61,99
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	15,40	0,55	-2,46	15,40	46,00
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	14,64	1,11	-1,90	14,64	44,44
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	16,45	3,44	0,43	16,45	44,89
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	26,84	10,07	7,06	26,84	57,95
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	34,31	16,81	13,80	34,31	61,60
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	36,35	18,72	15,71	36,35	62,52
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	15,54	1,07	-1,94	15,54	46,18
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	15,44	1,57	-1,44	15,44	44,80
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	17,35	3,99	0,98	17,35	45,40
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	27,70	10,15	7,14	27,70	58,33
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	34,11	17,38	14,37	34,11	62,11
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	37,07	19,41	16,40	37,07	63,00
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	14,75	1,60	-1,41	14,75	46,36
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	14,94	3,41	0,40	14,94	45,51
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	17,11	4,78	1,77	17,11	46,48
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	27,47	12,64	9,63	27,47	58,87
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	34,06	18,04	15,03	34,06	62,17
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	37,46	20,18	17,17	37,46	63,17
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	15,17	4,45	1,44	15,17	46,83
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	15,70	5,39	2,38	15,70	46,41
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	19,85	7,86	4,85	19,85	47,49
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	31,64	13,73	10,72	31,64	60,70
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	34,43	18,79	15,78	34,43	62,70
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	38,07	20,86	17,85	38,07	63,71
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	15,56	4,82	1,81	15,56	47,64
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	16,33	6,04	3,03	16,33	46,83
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	18,62	8,52	5,51	18,62	47,56
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	26,38	13,16	10,15	26,38	60,87
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	32,15	19,66	16,65	32,15	63,52
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	37,18	21,60	18,59	37,18	64,37
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	16,69	3,00	-0,01	16,69	49,14
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	18,01	5,13	2,12	18,01	49,12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau LAr,LT Hanzeweg 67, reservering (Lazize)

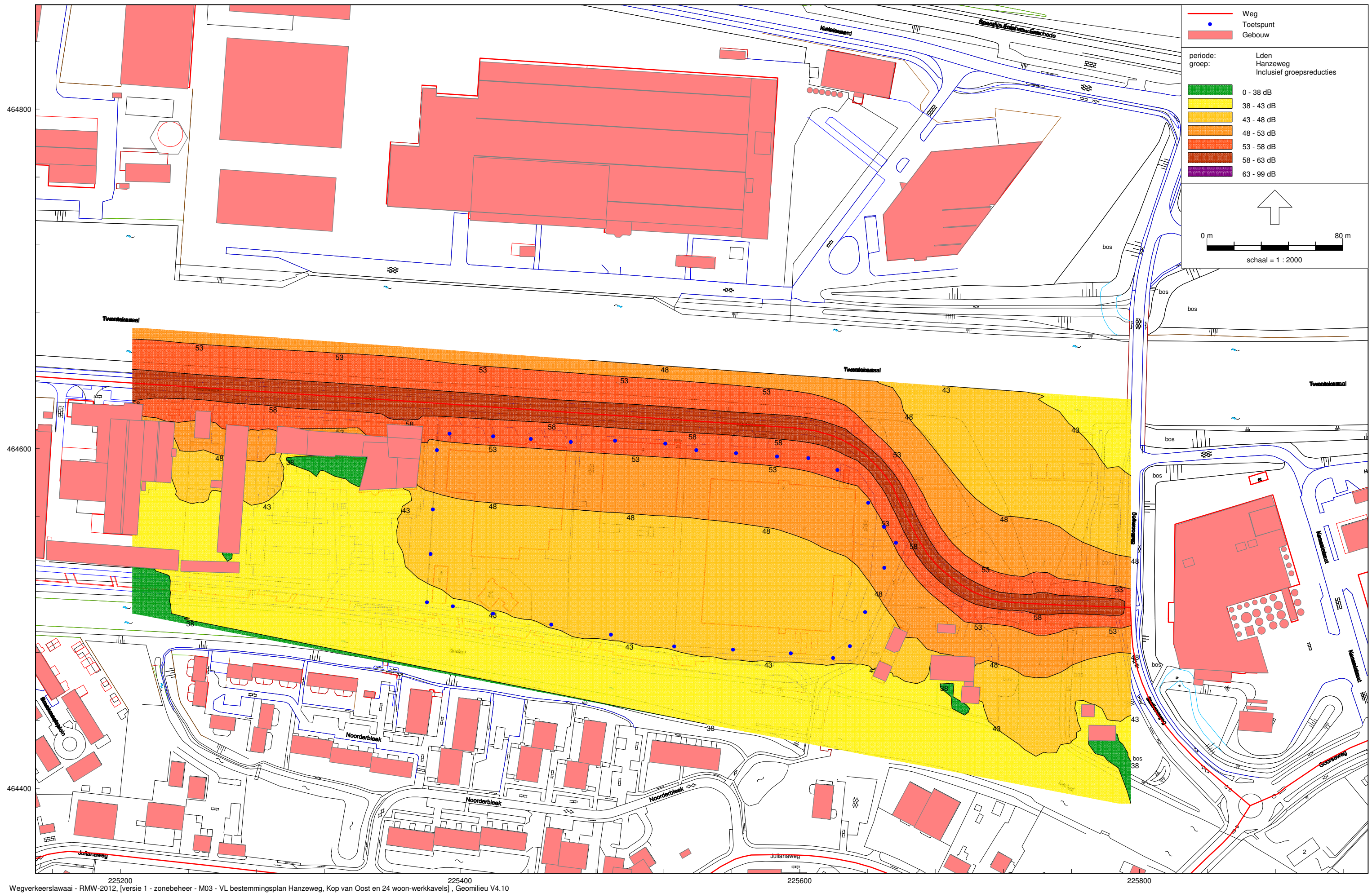
Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - IL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg 67, reservering (Lazize)
Groepsreductie: Ja

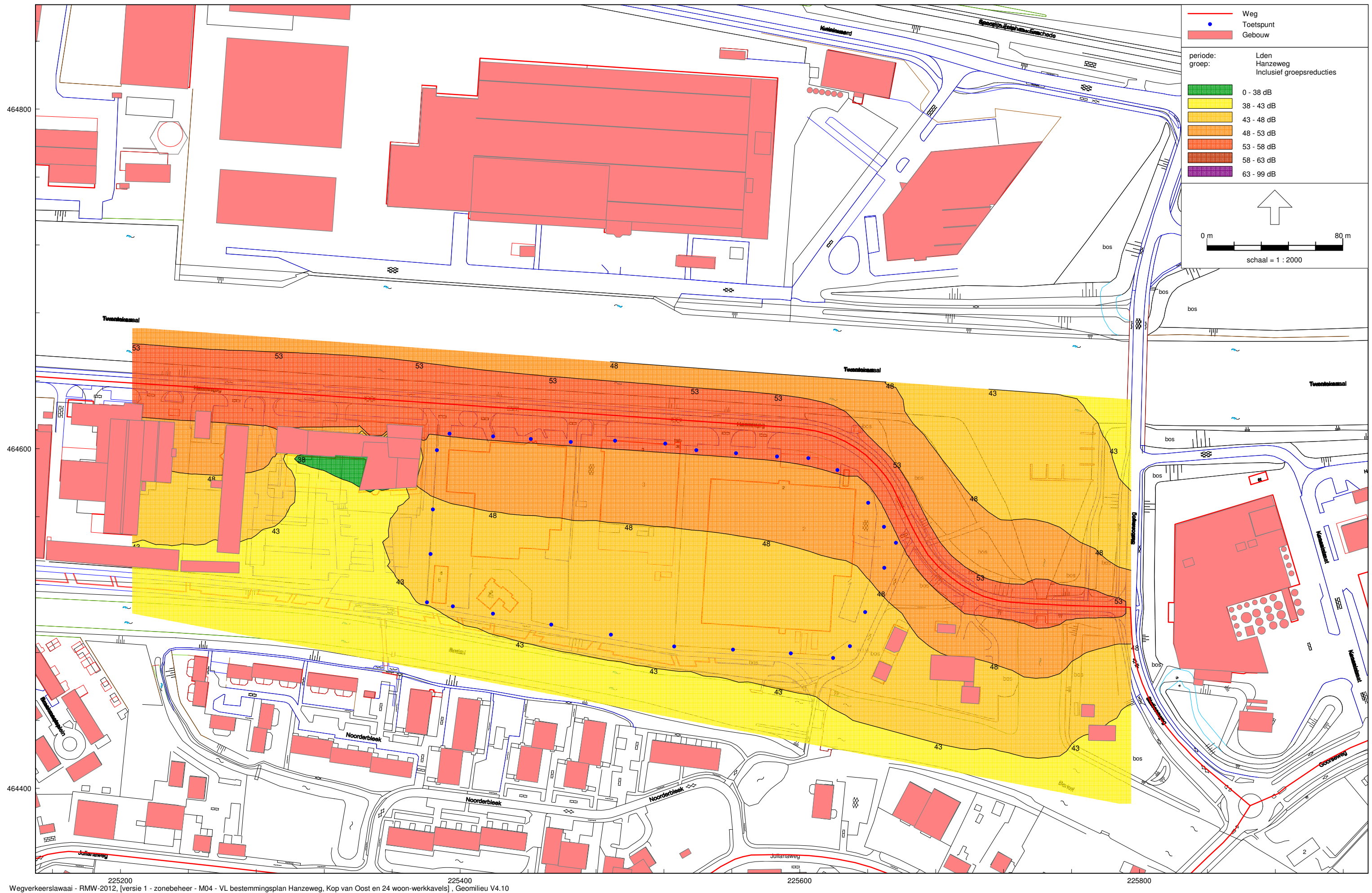
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	20,09	7,57	4,56	20,09	50,09
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	27,50	16,54	13,53	27,50	60,69
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	34,56	22,18	19,17	34,56	64,84
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	38,76	23,60	20,59	38,76	65,55
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	18,99	4,36	1,35	18,99	49,66
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	20,13	6,79	3,78	20,13	48,84
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	20,89	8,68	5,67	20,89	49,09
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	28,89	14,42	11,41	28,89	61,23
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	35,72	22,57	19,56	35,72	65,47
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	39,06	24,16	21,15	39,06	65,92
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	18,32	4,54	1,53	18,32	48,59
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	19,88	8,18	5,17	19,88	47,45
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	21,03	9,71	6,70	21,03	48,19
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	28,99	16,72	13,71	28,99	61,08
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	37,31	22,56	19,55	37,31	65,98
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	39,81	24,76	21,75	39,81	66,46
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	18,49	5,85	2,84	18,49	47,84
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	20,83	8,12	5,11	20,83	47,83
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	22,00	9,44	6,43	22,00	48,34
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	30,57	16,02	13,01	30,57	62,02
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	40,21	24,25	21,24	40,21	66,64
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	40,87	25,59	22,58	40,87	66,99
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	18,55	5,09	2,08	18,55	47,44
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	20,81	7,60	4,59	20,81	47,38
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	22,07	8,73	5,72	22,07	48,49
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	38,99	18,89	15,88	38,99	63,25
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	41,47	25,65	22,64	41,47	66,14
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	41,53	26,36	23,35	41,53	66,59
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	19,00	5,12	2,11	19,00	47,69
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	21,27	7,65	4,64	21,27	47,50
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	21,66	8,69	5,68	21,66	48,41
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	33,83	20,53	17,52	33,83	62,85
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	42,39	26,92	23,91	42,39	66,51
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	42,50	27,28	24,27	42,50	66,90
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	19,27	5,48	2,47	19,27	47,74
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	21,53	7,88	4,87	21,53	47,68
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	18,14	8,64	5,63	18,14	48,55
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	36,63	20,66	17,65	36,63	62,14
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	43,41	27,58	24,57	43,41	66,42
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	43,37	27,85	24,84	43,37	66,95
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	13,97	6,39	3,38	13,97	48,13
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	16,15	8,64	5,63	16,15	48,09
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	17,41	9,31	6,30	17,41	49,31
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	37,17	27,15	24,14	37,17	66,43
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	36,75	28,52	25,51	36,75	65,85
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	37,16	28,64	25,63	37,16	66,79
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	15,60	9,93	6,92	16,92	49,13
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	17,31	12,08	9,07	19,07	48,87
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	18,85	12,86	9,85	19,85	50,96

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**BIJLAGE 6 BEREKENINGSRESULTATEN
WEGVERKEERSLAWAAI**



Figuur 7 Ligging geluidscontouren wegverkeerslawaai afkomstig van Hanzeweg op 4,5 meter hoogte



Figuur 8 Ligging geluidscontouren wegverkeerslawaaai afkomstig van Hanzeweg op 13,5 meter hoogte

Resultaten geluidsbelasting Lden

Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	55,31	48,60	45,14	55,01
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	55,23	48,52	45,07	54,93
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	55,09	48,38	44,92	54,79
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	55,09	48,38	44,92	54,79
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	55,02	48,31	44,85	54,72
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	55,02	48,31	44,86	54,72
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	54,97	48,26	44,80	54,67
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	54,78	48,08	44,62	54,48
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	54,69	47,98	44,52	54,39
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,69	47,98	44,52	54,39
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	54,64	47,93	44,47	54,34
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	54,59	47,91	44,44	54,30
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	54,57	47,86	44,40	54,27
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	54,57	47,86	44,41	54,27
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	54,56	47,84	44,39	54,26
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	54,54	47,83	44,38	54,24
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	54,53	47,83	44,37	54,23
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	54,51	47,80	44,34	54,21
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	54,44	47,72	44,27	54,14
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	54,44	47,74	44,27	54,14
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	54,43	47,72	44,27	54,13
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	54,43	47,72	44,26	54,13
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	54,42	47,72	44,25	54,12
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	54,41	47,70	44,25	54,11
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	54,41	47,71	44,25	54,11
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	54,40	47,69	44,24	54,10
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	54,39	47,68	44,22	54,09
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	54,28	47,58	44,12	53,98
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,26	47,57	44,11	53,97
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,23	47,51	44,06	53,93
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,23	47,52	44,07	53,93
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,23	47,52	44,06	53,93
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	54,21	47,51	44,04	53,91
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,19	47,48	44,02	53,89
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,17	47,47	44,01	53,87
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	54,17	47,46	44,00	53,87
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,16	47,45	43,99	53,86
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	54,13	47,42	43,97	53,83
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	54,12	47,42	43,96	53,82
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	54,12	47,41	43,95	53,82
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,11	47,40	43,94	53,81
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	54,11	47,40	43,94	53,81
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	54,10	47,40	43,94	53,80
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	54,09	47,38	43,92	53,79
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	54,09	47,39	43,92	53,79
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	54,01	47,31	43,85	53,71
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	53,96	47,25	43,79	53,66
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	53,91	47,26	43,76	53,62
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	53,75	47,04	43,58	53,45
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	53,74	47,03	43,57	53,44
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	53,74	47,02	43,57	53,44
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	53,74	47,03	43,57	53,44
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	53,73	47,01	43,56	53,43
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	53,71	47,00	43,54	53,41
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	53,67	46,97	43,50	53,37
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	53,65	46,99	43,50	53,36
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	53,58	46,87	43,42	53,28
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	53,43	46,80	43,28	53,15
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	53,14	46,48	42,98	52,85
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	53,11	46,46	42,96	52,82

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	52,95	46,29	42,79	52,66
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	52,73	46,09	42,58	52,44
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	52,64	45,99	42,49	52,35
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,60	45,94	42,45	52,31
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,59	45,93	42,43	52,30
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	52,54	45,92	42,39	52,26
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,36	45,70	42,20	52,07
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,11	45,45	41,95	51,82
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	52,08	45,46	41,93	51,80
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	52,09	45,38	41,92	51,79
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	52,04	45,33	41,88	51,74
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	51,96	45,30	41,80	51,67
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	51,96	45,25	41,79	51,66
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	51,77	45,06	41,61	51,47
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	51,08	44,37	40,91	50,78
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	50,19	43,55	40,04	49,90
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,10	43,47	39,96	49,82
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,98	43,33	39,82	49,69
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	49,79	43,14	39,63	49,50
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,91	42,32	38,76	48,63
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	47,47	40,75	37,30	47,17
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	47,35	40,63	37,19	47,05
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	47,28	40,56	37,11	46,98
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	46,89	40,16	36,72	46,59
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	46,83	40,18	36,68	46,54
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	46,82	40,17	36,67	46,53
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	46,76	40,11	36,62	46,48
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	46,63	39,99	36,47	46,34
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,71	38,98	35,54	45,41
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	45,48	38,80	35,33	45,19
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	45,48	38,81	35,32	45,19
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	45,07	38,41	34,91	44,78
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	45,00	38,40	34,85	44,72
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	44,90	38,22	34,74	44,61
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	44,91	38,18	34,73	44,60
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	44,87	38,14	34,70	44,57
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	44,85	38,17	34,69	44,56
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	44,84	38,15	34,68	44,54
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	44,80	38,07	34,62	44,49
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	44,68	38,00	34,53	44,39
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	44,67	37,97	34,50	44,37
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	44,62	37,88	34,45	44,32
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	44,54	37,80	34,37	44,24
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	44,52	37,78	34,35	44,22
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	44,53	37,79	34,35	44,22
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	44,50	37,75	34,32	44,19
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	44,45	37,71	34,28	44,15
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	44,42	37,71	34,26	44,12
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	44,41	37,67	34,24	44,11
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	44,38	37,67	34,22	44,08
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	44,36	37,69	34,20	44,07
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	44,36	37,63	34,18	44,05
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	44,33	37,59	34,15	44,02
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	44,30	37,58	34,13	44,00
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	44,28	37,59	34,11	43,98
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	44,20	37,46	34,03	43,90
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	44,16	37,44	33,99	43,86
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	44,16	37,44	33,99	43,86
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	44,14	37,41	33,97	43,84
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	44,13	37,39	33,96	43,83

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	44,11	37,39	33,94	43,81
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	44,10	37,42	33,93	43,80
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	44,10	37,37	33,93	43,80
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	43,98	37,25	33,81	43,68
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	43,96	37,24	33,80	43,66
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	43,94	37,21	33,77	43,64
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	43,86	37,13	33,69	43,56
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	43,82	37,12	33,67	43,53
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	43,82	37,09	33,65	43,52
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	43,82	37,08	33,65	43,52
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	43,76	37,04	33,59	43,46
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	43,73	37,01	33,56	43,43
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	43,69	36,97	33,52	43,39
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	43,69	36,95	33,51	43,38
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	43,69	36,95	33,51	43,38
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	43,65	36,94	33,48	43,35
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	43,59	36,87	33,42	43,29
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	43,57	36,89	33,42	43,28
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	43,57	36,84	33,40	43,27
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	43,56	36,84	33,39	43,26
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	43,57	36,82	33,39	43,26
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,55	36,84	33,39	43,25
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,53	36,80	33,35	43,22
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	43,51	36,78	33,34	43,21
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	43,49	36,76	33,32	43,19
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	43,48	36,75	33,31	43,18
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	43,49	36,75	33,31	43,18
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,46	36,72	33,29	43,16
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	43,37	36,63	33,20	43,07
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	43,36	36,62	33,19	43,06
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	43,31	36,58	33,14	43,01
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	43,30	36,56	33,13	43,00
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,29	36,58	33,13	42,99
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,26	36,53	33,09	42,96
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	43,24	36,50	33,06	42,93
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,20	36,50	33,03	42,90
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	43,19	36,44	33,01	42,88
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	43,14	36,40	32,96	42,83
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	43,07	36,33	32,90	42,77
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	43,07	36,31	32,89	42,76
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	43,04	36,29	32,87	42,73
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	42,87	36,23	32,72	42,58
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	42,81	36,06	32,63	42,50
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	42,77	36,03	32,60	42,47
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	42,77	36,01	32,59	42,46
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	42,74	36,00	32,56	42,43
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	42,70	36,02	32,53	42,40
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	42,57	35,81	32,39	42,26
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	42,51	35,77	32,33	42,20
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	42,50	35,76	32,33	42,20
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	42,44	35,70	32,27	42,14
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	42,39	35,64	32,21	42,08
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	42,30	35,56	32,13	42,00
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	42,27	35,52	32,10	41,96
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	41,97	35,22	31,80	41,66
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	41,95	35,20	31,77	41,64
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	41,83	35,08	31,66	41,52
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	41,72	35,00	31,56	41,42
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	41,68	34,93	31,50	41,37
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	41,49	34,73	31,31	41,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	41,46	34,70	31,29	41,15
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	41,43	34,68	31,26	41,12
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	41,15	34,33	30,97	40,83
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	41,08	34,30	30,90	40,77
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	40,89	34,07	30,70	40,57
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	40,78	33,95	30,58	40,45
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	40,76	33,99	30,58	40,45
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	40,73	33,94	30,55	40,42
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	40,52	33,74	30,34	40,21
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	40,50	33,66	30,30	40,17
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	40,46	33,67	30,28	40,15
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	40,37	33,56	30,18	40,05
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	40,33	33,49	30,14	40,01
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	40,27	33,47	30,08	39,95
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	40,25	33,46	30,07	39,94
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	40,17	33,33	29,98	39,85
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	39,98	33,13	29,79	39,66
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	39,97	33,17	29,78	39,65
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	39,81	33,00	29,62	39,49
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	39,73	32,91	29,54	39,41
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	39,53	32,66	29,32	39,20
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	39,37	32,49	29,16	39,03
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	39,01	32,13	28,80	38,67
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	38,92	32,04	28,71	38,58
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	38,86	31,97	28,66	38,53
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	38,54	31,65	28,33	38,20
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	38,44	31,57	28,24	38,11
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	38,15	31,24	27,94	37,81
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	38,13	31,19	27,90	37,78
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	37,92	31,01	27,70	37,58
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	37,21	30,25	26,98	36,86
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	37,19	30,22	26,96	36,84
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	36,99	30,02	26,76	36,64
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	36,90	29,94	26,67	36,55
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	36,53	29,53	26,29	36,17
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	35,76	28,72	25,51	35,39
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	35,68	28,63	25,43	35,31
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	29,28	22,48	19,09	28,96
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	28,69	21,89	18,51	28,37
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	28,66	21,82	18,46	28,33
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	28,61	21,78	18,42	28,29
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	28,40	21,58	18,21	28,08
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	28,24	21,42	18,06	27,92
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	28,18	21,36	17,99	27,86
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	28,10	21,29	17,91	27,78
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	27,97	21,11	17,77	27,64
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	27,82	20,98	17,63	27,50
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	27,82	20,96	17,62	27,49
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	27,80	20,95	17,60	27,47
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	27,71	20,85	17,51	27,38
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	27,69	20,85	17,50	27,37
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	27,65	20,79	17,45	27,32
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	27,57	20,71	17,37	27,24
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	27,54	20,69	17,34	27,21
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	27,49	20,63	17,29	27,16
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	27,41	20,56	17,21	27,08
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	27,36	20,50	17,15	27,03
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	27,30	20,45	17,10	26,97
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	27,14	20,25	16,93	26,80
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	27,13	20,26	16,93	26,80

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Hanzeweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Hanzeweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	27,02	20,16	16,82	26,69
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	27,02	20,15	16,81	26,69
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	26,86	19,96	16,65	26,52
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	26,82	19,94	16,61	26,48
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	26,77	19,88	16,57	26,44
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	25,86	18,89	15,63	25,51
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	25,84	18,91	15,62	25,50
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	25,79	18,86	15,57	25,45
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	25,80	18,83	15,58	25,45
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	25,75	18,81	15,53	25,40
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	25,72	18,81	15,51	25,38
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	25,71	18,78	15,49	25,37
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	25,53	18,57	15,31	25,18
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	25,42	18,47	15,20	25,07
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	25,30	18,32	15,07	24,95
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	25,24	18,27	15,01	24,89
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	25,16	18,18	14,92	24,80
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	25,07	18,10	14,85	24,72
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	24,93	17,96	14,70	24,58
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	24,80	17,89	14,59	24,46
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	24,80	17,87	14,58	24,46
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	24,74	17,73	14,50	24,38
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	24,56	17,56	14,33	24,20
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	24,49	17,48	14,25	24,13
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	24,47	17,46	14,23	24,11
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	24,35	17,40	14,12	24,00
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	24,23	17,22	13,99	23,87
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	24,13	17,16	13,90	23,78
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	24,09	17,05	13,85	23,73
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	23,99	17,02	13,76	23,64
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	23,98	17,02	13,76	23,63
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	23,80	16,81	13,57	23,45
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	23,58	16,57	13,34	23,22
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	23,36	16,35	13,13	23,00
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	23,36	16,34	13,12	23,00
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	23,25	16,24	13,02	22,89
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	22,97	15,98	12,74	22,62
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	22,93	15,90	12,69	22,57
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	22,55	15,51	12,30	22,18
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	22,53	15,49	12,29	22,17
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	22,49	15,44	12,24	22,12
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	22,44	15,42	12,20	22,08
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	22,37	15,31	12,12	22,00
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	22,21	15,15	11,96	21,84
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	22,17	15,09	11,92	21,80
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	22,13	15,07	11,88	21,76
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	22,08	15,02	11,83	21,71
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	22,08	15,01	11,83	21,71
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	22,05	15,00	11,81	21,68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Graaf Ottoweg - Goorsegweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graaf Ottoweg/Goorsegweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	38,03	33,61	27,76	38,05
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	37,46	33,08	27,13	37,47
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	37,24	32,80	27,01	37,26
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	37,14	32,70	26,96	37,18
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	37,02	32,56	26,85	37,06
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	36,84	32,23	27,18	37,02
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	36,66	32,14	26,68	36,75
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	36,72	32,29	26,51	36,75
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	36,67	32,21	26,56	36,73
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	36,49	32,02	26,48	36,58
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	36,41	31,98	26,15	36,43
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	36,25	31,76	26,30	36,36
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	36,18	31,58	26,49	36,35
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,98	31,49	25,97	36,07
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	35,85	31,36	25,78	35,92
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	35,68	31,21	25,68	35,77
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,59	31,09	25,52	35,65
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	35,44	31,12	25,09	35,45
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,34	30,95	24,92	35,32
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,13	30,61	25,13	35,21
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	35,06	30,52	25,10	35,15
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	35,04	30,57	24,87	35,08
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,96	30,43	24,96	35,04
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,86	30,33	24,88	34,95
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,70	30,12	24,98	34,87
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,80	30,38	24,44	34,79
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,27	29,51	24,93	34,54
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,53	30,10	24,21	34,53
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,31	29,71	24,54	34,46
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,32	29,77	24,38	34,42
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,24	29,67	24,35	34,35
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,19	29,67	24,25	34,29
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,21	29,70	24,14	34,27
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,10	29,55	24,16	34,20
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,03	29,47	24,14	34,14
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,02	29,59	23,67	34,01
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,99	29,55	23,67	33,99
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,82	29,23	23,81	33,89
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,73	29,09	24,02	33,89
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,72	29,13	23,77	33,81
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,77	29,30	23,56	33,80
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,63	29,00	23,95	33,80
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,67	29,15	23,71	33,77
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,65	29,04	23,73	33,74
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,72	29,33	23,33	33,70
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,59	28,98	23,65	33,68
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,57	29,13	23,28	33,58
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,48	29,04	23,22	33,50
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,46	28,90	23,33	33,49
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,43	29,17	22,84	33,38
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,17	28,49	23,58	33,36
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,26	28,69	23,27	33,34
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,17	28,56	23,22	33,25
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,10	28,50	23,30	33,24
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,12	28,54	23,26	33,24
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,13	28,54	23,26	33,24
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,16	28,66	23,01	33,20
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,08	28,49	23,18	33,18
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,11	28,57	22,96	33,14
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,87	28,28	23,02	32,99

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Graaf Ottoweg - Goorsegweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graaf Ottoweg/Goorsegweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,89	28,40	22,74	32,93
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,85	28,42	22,61	32,87
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,87	28,53	22,51	32,87
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,79	28,25	22,77	32,86
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,61	27,86	23,13	32,83
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,83	28,39	22,53	32,83
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,73	28,13	22,67	32,78
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,66	28,01	22,82	32,77
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,52	27,79	22,98	32,72
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,67	28,22	22,39	32,68
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,53	27,90	22,65	32,63
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,65	28,17	22,29	32,63
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,57	28,10	22,32	32,58
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,55	28,04	22,37	32,58
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,48	27,98	22,32	32,52
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,37	27,74	22,54	32,49
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,46	28,05	22,05	32,43
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,22	27,54	22,54	32,38
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,26	27,79	22,15	32,32
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,28	27,83	21,81	32,23
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,24	27,82	21,84	32,22
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,10	27,48	22,20	32,20
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,16	27,71	21,66	32,10
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,10	27,67	21,69	32,07
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,04	27,53	21,82	32,05
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,02	27,58	21,67	32,01
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,97	27,48	21,71	31,98
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,97	27,49	21,70	31,97
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,87	27,36	21,80	31,93
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,92	27,47	21,55	31,90
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,86	27,22	21,77	31,89
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,99	27,59	21,32	31,89
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,87	27,27	21,69	31,88
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,85	27,39	21,55	31,85
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,89	27,48	21,44	31,85
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,84	27,46	21,33	31,79
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,73	27,17	21,62	31,77
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,63	27,15	21,73	31,75
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,62	27,15	21,69	31,74
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,66	27,06	21,67	31,73
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,60	26,93	21,79	31,72
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,64	27,00	21,67	31,71
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,61	27,09	21,60	31,69
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,61	27,09	21,57	31,68
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,37	26,59	22,11	31,67
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,41	26,63	21,93	31,63
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,45	26,83	21,59	31,56
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,63	27,28	20,89	31,52
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,40	26,83	21,33	31,45
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,46	27,03	21,03	31,42
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,42	26,98	21,02	31,39
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,26	26,78	20,87	31,23
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,28	26,84	20,78	31,22
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,17	26,62	21,07	31,22
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,93	26,19	21,58	31,20
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,19	26,67	20,84	31,16
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,98	26,36	21,00	31,05
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,99	26,47	20,79	31,01
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,97	26,34	20,83	30,99
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,86	26,29	20,99	30,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Graaf Ottoweg - Goorseweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graaf Ottoweg/Goorseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	30,96	26,53	20,52	30,92
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,88	26,27	20,65	30,87
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	30,91	26,48	20,43	30,86
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,89	26,43	20,36	30,82
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,79	26,26	20,44	30,76
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,56	25,98	20,59	30,64
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,64	26,08	20,39	30,64
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,47	26,08	20,29	30,52
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,56	26,13	20,00	30,49
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,50	26,17	20,06	30,48
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,41	25,74	20,40	30,46
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,32	25,74	20,01	30,29
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	30,30	25,83	19,92	30,27
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	30,34	25,93	19,74	30,26
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,24	25,75	19,69	30,16
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,23	25,75	19,67	30,15
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,03	25,34	20,22	30,15
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,11	25,54	19,77	30,08
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,85	25,29	19,90	29,94
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,67	24,90	20,28	29,92
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,60	25,10	19,04	29,51
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,39	24,81	19,26	29,42
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,20	24,65	18,96	29,20
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,11	24,54	19,02	29,16
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	28,63	24,15	18,49	28,68
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	26,13	21,36	16,65	26,35
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	25,73	20,87	16,55	26,04
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	25,60	20,88	16,01	25,79
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	25,56	20,79	16,08	25,78
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	25,45	20,73	15,83	25,63
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	25,22	20,47	15,71	25,43
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	25,02	20,35	15,30	25,17
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	24,76	19,94	15,41	25,02
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	24,81	20,06	15,25	25,00
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	24,74	19,94	15,35	24,99
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	24,72	19,94	15,26	24,94
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	24,76	20,01	15,15	24,94
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	24,74	20,01	15,14	24,92
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	24,68	19,93	15,17	24,89
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	24,67	19,93	15,10	24,86
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	24,56	19,78	15,12	24,79
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	24,36	19,55	14,97	24,60
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	24,38	19,75	14,53	24,49
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	24,16	19,43	14,53	24,33
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	24,15	19,51	14,36	24,28
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	24,07	19,41	14,33	24,22
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	23,97	19,18	14,52	24,20
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	23,99	19,24	14,47	24,20
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	23,95	19,18	14,47	24,17
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	23,85	19,09	14,31	24,05
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	23,84	19,15	14,23	24,03
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	23,86	19,15	14,18	24,02
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	23,81	19,08	14,18	23,98
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	23,78	19,10	14,10	23,94
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	23,77	19,16	13,91	23,88
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	23,78	19,25	13,58	23,80
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	23,78	19,26	13,52	23,78
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	23,58	18,99	13,70	23,69
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	23,23	18,53	13,59	23,40
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	23,22	18,58	13,51	23,38

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Graaf Ottoweg - Goorsegweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graaf Ottoweg/Goorsegweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	23,22	18,58	13,24	23,29
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	23,11	18,44	13,32	23,24
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	22,95	18,26	13,29	23,12
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	22,86	18,18	13,22	23,04
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	22,89	18,37	12,75	22,93
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	22,69	17,93	13,07	22,86
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	22,75	18,11	12,76	22,82
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	22,75	18,12	12,76	22,82
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	22,67	18,01	12,86	22,79
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	22,65	18,01	12,71	22,73
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	22,66	18,01	12,69	22,73
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	22,49	17,76	12,89	22,67
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	22,50	17,81	12,74	22,63
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	22,52	17,84	12,62	22,61
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	22,44	17,81	12,45	22,51
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	22,36	17,67	12,64	22,51
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	22,33	17,60	12,63	22,48
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	22,31	17,60	12,65	22,47
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	22,29	17,57	12,51	22,41
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	22,32	17,69	12,37	22,40
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	22,23	17,51	12,58	22,40
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	22,24	17,54	12,55	22,40
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	22,23	17,52	12,55	22,39
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	22,31	17,67	12,33	22,38
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	22,13	17,37	12,49	22,29
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	22,10	17,41	12,23	22,20
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	21,77	17,02	12,08	21,92
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	21,77	17,04	12,01	21,90
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	21,74	17,08	11,96	21,87
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	21,71	17,06	11,81	21,80
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	21,51	16,87	11,62	21,61
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	21,43	16,80	11,56	21,54
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	21,40	16,76	11,53	21,51
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	21,28	16,59	11,48	21,40
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	21,05	16,29	11,41	21,21
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	20,89	16,15	11,20	21,04
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	20,82	16,07	11,19	20,99
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	20,52	16,10	9,77	20,39
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	20,04	15,58	9,31	19,91
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	19,78	15,30	9,06	19,65
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	19,73	15,27	9,03	19,61
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	19,68	15,23	9,02	19,57
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	19,26	14,57	9,14	19,27
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	19,25	14,79	8,62	19,15
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	19,16	14,69	8,54	19,06
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	19,21	14,75	8,30	19,03
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	19,09	14,62	8,50	19,00
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	18,91	14,25	8,66	18,89
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	19,03	14,63	8,11	18,86
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	18,75	14,10	8,81	18,83
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	18,83	14,36	8,25	18,74
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	18,72	14,24	8,13	18,63
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	18,60	14,05	7,86	18,45
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	18,57	14,13	7,82	18,44
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	18,58	14,17	7,67	18,41
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	18,55	14,15	7,66	18,39
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	18,54	14,13	7,72	18,39
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	18,51	13,99	7,71	18,35
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	18,48	14,07	7,64	18,33
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	18,48	13,95	7,71	18,32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Graaf Ottoweg - Goorsegweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Graaf Ottoweg/Goorsegweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	18,31	13,60	8,14	18,30
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	18,37	13,96	7,51	18,21
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	18,21	13,46	8,07	18,21
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	18,21	13,56	7,90	18,17
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	18,07	13,41	8,02	18,11
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	18,26	13,75	7,40	18,08
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	18,02	13,36	7,96	18,06
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	18,02	13,44	7,81	18,03
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	17,99	13,40	7,80	18,00
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	18,10	13,43	7,61	18,00
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	18,08	13,41	7,52	17,96
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	18,12	13,60	7,29	17,95
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	17,96	13,28	7,46	17,86
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	17,99	13,58	7,07	17,82
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	17,43	12,76	7,34	17,46
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	17,39	12,74	7,29	17,42
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	17,56	12,93	6,87	17,41
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	17,37	12,71	7,25	17,39
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	17,51	13,05	6,77	17,38
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	17,29	12,54	6,93	17,22
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	17,04	12,28	7,20	17,13
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	16,83	12,10	6,90	16,90
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	16,83	11,98	6,56	16,77
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	16,78	11,86	6,46	16,69
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	16,52	11,59	6,22	16,43
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	16,53	11,62	6,01	16,38
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	16,34	11,43	5,79	16,18
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	16,22	11,25	6,06	16,17
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	16,18	11,38	5,77	16,08
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	15,93	11,08	5,41	15,79
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	15,84	10,92	5,40	15,71
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	15,64	10,63	5,48	15,59
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	15,57	10,96	5,13	15,50
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	15,70	10,89	4,91	15,49
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	15,66	10,87	4,87	15,45
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	15,55	10,72	4,74	15,33
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	15,48	10,54	4,95	15,32
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	15,51	10,70	4,74	15,30
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	15,43	10,59	4,68	15,22
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	15,22	10,24	4,95	15,14
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	15,27	10,35	4,78	15,13
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	15,26	10,34	4,70	15,10
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	15,22	10,28	4,83	15,10
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	15,16	10,27	4,45	14,96
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	15,11	10,21	4,45	14,92
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	15,02	10,09	4,56	14,88
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	14,74	9,92	4,01	14,54
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	14,37	9,56	3,60	14,16
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	13,66	8,66	3,30	13,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Larenseweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	41,98	37,77	32,14	42,17
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	41,67	37,46	31,83	41,86
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	41,54	37,32	31,69	41,73
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	41,44	37,23	31,60	41,63
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	41,15	36,93	31,31	41,34
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	40,61	36,38	30,76	40,80
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	40,56	36,35	30,72	40,75
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	40,52	36,29	30,67	40,71
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	40,34	36,12	30,49	40,53
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	40,06	35,84	30,21	40,25
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	39,73	35,50	29,88	39,92
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	39,58	35,35	29,73	39,77
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	39,57	35,32	29,71	39,75
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	39,51	35,28	29,67	39,70
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	39,47	35,25	29,62	39,66
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	38,91	34,68	29,06	39,10
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	38,78	34,61	28,95	38,99
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	38,79	34,57	28,95	38,98
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	38,61	34,37	28,75	38,79
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	38,45	34,29	28,63	38,66
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	38,45	34,23	28,61	38,64
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	38,03	33,80	28,18	38,22
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	37,87	33,63	28,01	38,05
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	37,82	33,66	28,00	38,03
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	37,74	33,48	27,88	37,92
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	37,63	33,45	27,80	37,83
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	37,56	33,25	27,68	37,72
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	37,42	33,19	27,57	37,61
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	37,29	33,07	27,44	37,48
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	37,21	33,00	27,37	37,40
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	37,17	32,86	27,29	37,33
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	37,11	32,80	27,22	37,27
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	37,02	32,80	27,17	37,21
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	37,05	32,74	27,17	37,21
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	36,96	32,74	27,12	37,15
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	36,86	32,62	27,01	37,05
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	36,86	32,58	26,99	37,03
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	36,83	32,59	26,97	37,01
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	36,73	32,41	26,84	36,89
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	36,69	32,45	26,83	36,87
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	36,66	32,39	26,79	36,83
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	36,43	32,18	26,57	36,61
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	36,25	32,02	26,40	36,44
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	36,17	32,01	26,35	36,38
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	36,21	31,89	26,32	36,37
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	36,13	31,86	26,26	36,30
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	36,10	31,86	26,25	36,29
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	36,04	31,80	26,18	36,22
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	36,06	31,73	26,17	36,22
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,99	31,77	26,15	36,18
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	36,00	31,76	26,14	36,18
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	36,02	31,69	26,13	36,18
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	35,96	31,73	26,11	36,15
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,97	31,73	26,11	36,15
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	35,94	31,60	26,04	36,09
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	35,89	31,55	25,99	36,04
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,77	31,52	25,91	35,95
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	35,75	31,50	25,89	35,93
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	35,77	31,44	25,88	35,93
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,68	31,44	25,83	35,87

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden Larenseweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,68	31,44	25,83	35,87
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,64	31,39	25,78	35,82
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	35,59	31,25	25,70	35,74
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,55	31,31	25,69	35,73
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,54	31,28	25,68	35,72
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,51	31,27	25,65	35,69
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	35,51	31,21	25,63	35,67
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,46	31,23	25,61	35,65
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	35,46	31,21	25,60	35,64
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	35,45	31,21	25,60	35,64
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	35,41	31,06	25,51	35,56
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	35,35	31,08	25,48	35,52
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	35,37	31,03	25,47	35,52
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,25	31,00	25,39	35,43
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	35,23	31,00	25,38	35,42
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	35,21	30,94	25,35	35,39
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	35,18	30,92	25,32	35,36
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	35,17	30,96	25,33	35,36
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	35,13	30,86	25,26	35,30
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	35,08	30,79	25,21	35,25
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	35,06	30,77	25,19	35,23
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	35,05	30,70	25,15	35,20
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,97	30,70	25,11	35,15
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	34,96	30,68	25,10	35,13
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,95	30,70	25,09	35,13
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	34,99	30,63	25,08	35,13
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,93	30,68	25,07	35,11
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,88	30,64	25,02	35,06
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,80	30,54	24,94	34,98
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	34,72	30,57	24,90	34,93
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	34,78	30,43	24,88	34,93
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,72	30,41	24,84	34,88
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	34,73	30,37	24,83	34,88
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,61	30,35	24,75	34,79
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	34,56	30,22	24,66	34,71
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	34,55	30,20	24,65	34,70
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	34,56	30,20	24,65	34,70
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	34,52	30,23	24,64	34,69
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	34,48	30,12	24,58	34,63
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,42	30,12	24,54	34,58
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,40	30,11	24,53	34,57
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	34,42	30,06	24,52	34,57
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,37	30,13	24,52	34,56
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	34,31	29,95	24,41	34,46
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	34,26	30,01	24,40	34,44
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	34,26	29,90	24,36	34,41
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	34,25	29,91	24,35	34,40
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	34,26	29,87	24,34	34,39
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,20	29,90	24,33	34,37
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	34,20	29,81	24,29	34,34
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,15	29,90	24,30	34,33
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	34,14	29,87	24,27	34,31
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,95	29,71	24,10	34,14
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,92	29,77	24,10	34,13
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	33,98	29,63	24,08	34,13
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	33,98	29,63	24,08	34,13
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,88	29,62	24,02	34,06
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	33,91	29,55	24,01	34,06
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	33,92	29,54	24,01	34,06
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,88	29,59	24,01	34,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Larenseweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,85	29,53	23,96	34,01
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,78	29,51	23,92	33,96
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,79	29,50	23,92	33,96
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,76	29,44	23,87	33,92
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,74	29,46	23,87	33,91
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,67	29,37	23,80	33,84
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	33,68	29,29	23,77	33,82
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	33,68	29,31	23,77	33,82
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	33,63	29,25	23,72	33,77
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,56	29,25	23,68	33,72
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	33,53	29,16	23,62	33,67
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,45	29,13	23,57	33,61
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,45	29,14	23,57	33,61
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	33,44	29,07	23,53	33,58
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,41	29,08	23,52	33,57
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,40	29,11	23,53	33,57
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,36	29,09	23,50	33,54
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,34	29,14	23,50	33,54
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,38	29,04	23,49	33,53
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,34	29,02	23,46	33,50
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	33,32	29,00	23,44	33,48
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,28	28,98	23,40	33,44
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,27	28,96	23,39	33,43
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	33,21	28,88	23,32	33,37
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	33,18	28,85	23,29	33,34
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	33,07	28,92	23,25	33,28
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,10	28,79	23,22	33,26
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	33,10	28,74	23,20	33,25
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,04	28,76	23,17	33,21
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	33,04	28,72	23,16	33,20
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,04	28,70	23,15	33,19
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	32,99	28,60	23,08	33,13
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,95	28,65	23,08	33,12
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,95	28,64	23,06	33,11
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	32,92	28,61	23,04	33,08
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	32,92	28,57	23,02	33,07
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,86	28,53	22,97	33,02
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	32,86	28,45	22,94	32,99
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,81	28,53	22,95	32,98
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	32,69	28,35	22,80	32,84
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,65	28,37	22,78	32,82
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	32,66	28,30	22,76	32,81
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	32,68	28,25	22,76	32,81
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	32,65	28,31	22,76	32,80
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,64	28,28	22,74	32,79
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,54	28,20	22,65	32,69
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,38	28,07	22,50	32,54
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	32,41	28,00	22,49	32,54
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,36	28,07	22,49	32,53
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,35	28,02	22,46	32,51
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	32,32	27,96	22,42	32,47
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,28	27,93	22,39	32,43
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,21	27,92	22,33	32,38
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,20	27,85	22,30	32,35
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	32,21	27,79	22,28	32,34
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,17	27,84	22,28	32,33
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	32,15	27,73	22,22	32,28
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,10	27,78	22,21	32,26
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	32,07	27,64	22,14	32,19
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,01	27,66	22,12	32,16

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden Larenseweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,95	27,55	22,03	32,08
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,79	27,46	21,91	31,95
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,75	27,41	21,86	31,90
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,74	27,38	21,84	31,89
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,75	27,35	21,84	31,89
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,74	27,33	21,82	31,87
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	31,68	27,23	21,74	31,80
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	31,64	27,25	21,73	31,78
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	31,66	27,23	21,73	31,78
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	31,66	27,22	21,73	31,78
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,61	27,28	21,72	31,77
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	31,62	27,24	21,71	31,76
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,55	27,24	21,67	31,71
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,55	27,13	21,62	31,68
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,50	27,14	21,60	31,65
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	31,40	27,00	21,49	31,54
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,34	26,95	21,43	31,48
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,34	26,94	21,43	31,48
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,30	26,99	21,42	31,46
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,16	26,82	21,27	31,31
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,14	26,80	21,25	31,29
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,98	26,63	21,08	31,13
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	30,93	26,53	21,02	31,07
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,86	26,51	20,97	31,01
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,77	26,44	20,88	30,93
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,58	26,24	20,69	30,73
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	30,42	25,97	20,49	30,54
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	30,38	25,94	20,45	30,50
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,31	25,87	20,38	30,43
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,26	25,84	20,34	30,39
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	30,22	25,86	20,31	30,36
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,21	25,76	20,28	30,33
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,14	25,72	20,22	30,27
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	30,15	25,69	20,22	30,27
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	30,00	25,53	20,06	30,11
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	29,94	25,47	20,00	30,05
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,84	25,40	19,91	29,96
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	29,80	25,33	19,86	29,91
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	29,02	24,61	19,10	29,15
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	28,93	24,51	19,01	29,06
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	28,75	24,42	18,86	28,91
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	28,67	24,34	18,78	28,83
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	28,59	24,29	18,71	28,75
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	28,54	24,21	18,65	28,70
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	28,52	24,19	18,63	28,68
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	28,41	24,02	18,50	28,55
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	28,37	23,99	18,46	28,51
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	28,35	24,00	18,45	28,50
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	28,28	23,94	18,38	28,43
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	28,23	23,87	18,33	28,38
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	28,20	23,85	18,30	28,35
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	28,21	23,81	18,29	28,34
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	28,17	23,81	18,27	28,32
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	28,13	23,82	18,24	28,29
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	28,00	23,68	18,11	28,16
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	28,01	23,65	18,10	28,15
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	28,00	23,64	18,10	28,15
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	27,94	23,62	18,05	28,10
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	27,88	23,56	17,99	28,04
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	27,78	23,39	17,87	27,92

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden Larenseweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Larenseweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	27,74	23,43	17,85	27,90
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	27,73	23,43	17,84	27,89
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	27,71	23,34	17,80	27,85
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	27,67	23,32	17,77	27,82
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	27,66	23,32	17,76	27,81
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	27,67	23,27	17,75	27,80
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	27,65	23,16	17,70	27,76
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	27,60	23,29	17,71	27,76
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	27,56	23,25	17,67	27,72
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	27,54	23,22	17,65	27,70
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	27,52	23,20	17,63	27,68
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	27,48	23,19	17,60	27,65
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	27,50	23,05	17,57	27,62
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	27,46	23,06	17,54	27,59
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	27,23	22,91	17,34	27,39
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	27,18	22,87	17,29	27,34
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	27,16	22,87	17,28	27,33
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	27,17	22,84	17,28	27,33
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	27,19	22,74	17,26	27,31
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	27,15	22,83	17,26	27,31
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	27,15	22,70	17,22	27,27
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	27,03	22,55	17,08	27,14
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	26,97	22,51	17,04	27,09
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	26,97	22,53	17,04	27,09
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	26,88	22,45	16,95	27,00
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	26,85	22,40	16,92	26,97
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	26,82	22,39	16,89	26,94
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	26,82	22,34	16,88	26,93
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	26,78	22,33	16,85	26,90
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	26,68	22,35	16,78	26,83
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	26,61	22,30	16,72	26,77
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	26,62	22,11	16,67	26,72
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	26,58	22,15	16,65	26,70
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	26,56	22,12	16,63	26,68
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	26,50	22,17	16,60	26,65
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	26,49	22,00	16,55	26,60
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	26,41	21,90	16,46	26,51
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	26,29	21,79	16,34	26,39
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	26,15	21,64	16,20	26,25
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	26,14	21,64	16,19	26,24
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	26,14	21,63	16,19	26,24
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	26,10	21,59	16,15	26,20
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	25,87	21,50	15,97	26,01
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	25,82	21,31	15,87	25,92
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	25,78	21,25	15,82	25,88
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	25,58	21,23	15,68	25,73
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	25,56	21,22	15,67	25,71
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	25,57	21,01	15,60	25,66
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	25,41	21,06	15,51	25,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Stationsweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,95	30,46	26,74	35,71
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,96	30,47	26,74	35,71
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,80	30,31	26,59	35,56
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,41	29,92	26,21	35,17
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,37	29,88	26,16	35,13
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,33	29,84	26,12	35,09
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,13	29,64	25,92	34,89
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	34,10	29,61	25,89	34,86
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	34,04	29,54	25,83	34,80
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	34,02	29,53	25,80	34,77
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,92	29,44	25,71	34,68
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,82	29,32	25,61	34,58
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,74	29,26	25,52	34,50
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,71	29,22	25,50	34,47
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,60	29,13	25,39	34,36
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,53	29,07	25,32	34,29
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	33,40	28,91	25,20	34,16
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,37	28,88	25,16	34,13
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	33,31	28,81	25,11	34,07
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,29	28,83	25,08	34,05
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	33,03	28,53	24,82	33,79
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	33,01	28,52	24,80	33,77
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	32,90	28,43	24,69	33,66
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,87	28,36	24,66	33,63
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	32,72	28,25	24,51	33,48
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,34	27,91	24,09	33,09
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,31	27,88	24,06	33,06
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	32,27	27,86	24,02	33,02
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	32,14	27,63	23,93	32,90
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	32,14	27,67	23,93	32,90
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,96	27,46	23,76	32,72
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,95	27,44	23,75	32,71
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,86	27,37	23,66	32,62
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,78	27,26	23,57	32,53
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,76	27,33	23,52	32,52
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	31,51	27,01	23,31	32,27
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	31,39	26,87	23,18	32,14
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,38	26,90	23,18	32,14
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	31,35	26,84	23,15	32,11
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	31,16	26,65	22,96	31,92
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	31,16	26,73	22,93	31,92
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,86	26,40	22,64	31,62
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	30,64	26,13	22,43	31,40
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,62	26,15	22,40	31,38
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,56	26,07	22,35	31,32
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,53	26,05	22,32	31,29
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	30,49	25,99	22,29	31,25
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	30,49	26,05	22,27	31,25
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,42	25,92	22,22	31,18
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	30,23	25,73	22,03	30,99
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	30,04	25,55	21,84	30,80
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	30,01	25,51	21,80	30,77
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	30,00	25,49	21,79	30,76
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,90	25,39	21,70	30,66
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	29,85	25,34	21,64	30,61
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	29,77	25,31	21,56	30,53
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,61	25,14	21,39	30,37
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	29,50	25,02	21,29	30,26
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	29,47	24,96	21,27	30,23
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	29,26	24,76	21,06	30,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Stationsweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	29,11	24,60	20,91	29,87
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	29,06	24,58	20,85	29,82
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	29,05	24,54	20,85	29,81
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	29,01	24,50	20,81	29,77
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	29,01	24,53	20,80	29,77
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	28,93	24,42	20,72	29,69
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,70	24,22	20,50	29,46
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	28,62	24,10	20,44	29,39
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	28,50	23,96	20,31	29,26
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	28,43	23,90	20,24	29,19
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,33	23,87	20,12	29,09
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	28,31	23,80	20,10	29,07
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	28,09	23,57	19,89	28,85
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,98	23,46	19,80	28,75
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,90	23,38	19,70	28,66
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,86	23,34	19,66	28,62
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,86	23,34	19,67	28,62
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,85	23,39	19,64	28,61
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,51	22,99	19,32	28,27
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,49	22,96	19,30	28,25
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,48	22,98	19,27	28,24
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,44	22,92	19,25	28,20
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,44	22,97	19,22	28,20
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,38	22,86	19,20	28,15
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,33	22,86	19,13	28,10
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,30	22,77	19,11	28,06
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	27,30	22,79	19,10	28,06
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	27,28	22,77	19,09	28,04
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,27	22,75	19,08	28,03
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,27	22,75	19,07	28,03
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,23	22,70	19,03	27,99
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,21	22,67	19,01	27,96
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	27,19	22,73	18,98	27,95
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	27,15	22,61	18,96	27,91
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	27,11	22,63	18,90	27,87
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	26,97	22,44	18,78	27,73
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,82	22,29	18,64	27,58
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	26,82	22,33	18,61	27,58
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	26,82	22,30	18,63	27,58
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,76	22,24	18,57	27,52
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	26,74	22,21	18,54	27,50
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,69	22,17	18,49	27,45
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,62	22,06	18,44	27,38
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	26,48	21,96	18,29	27,24
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	26,45	21,94	18,26	27,21
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,24	21,71	18,05	27,00
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,20	21,67	18,01	26,96
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	26,14	21,66	17,93	26,90
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,07	21,55	17,88	26,83
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	26,03	21,55	17,82	26,79
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	26,00	21,51	17,79	26,76
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,99	21,51	17,79	26,75
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,91	21,39	17,72	26,67
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,87	21,38	17,67	26,63
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,86	21,33	17,67	26,62
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,84	21,31	17,66	26,60
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,81	21,28	17,62	26,57
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,79	21,30	17,59	26,55
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,75	21,23	17,57	26,52
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,75	21,26	17,54	26,51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Stationsweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,67	21,16	17,48	26,43
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,63	21,10	17,43	26,39
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,58	21,08	17,38	26,34
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,45	20,94	17,24	26,21
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,42	20,90	17,24	26,19
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,40	20,86	17,21	26,16
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,35	20,85	17,15	26,11
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,27	20,78	17,07	26,03
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	25,26	20,73	17,06	26,02
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	25,14	20,64	16,94	25,90
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	25,10	20,57	16,91	25,86
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	25,02	20,51	16,82	25,78
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	25,02	20,52	16,82	25,78
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	24,95	20,46	16,75	25,71
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,88	20,35	16,69	25,64
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,82	20,31	16,62	25,58
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,77	20,27	16,57	25,53
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	24,70	20,19	16,50	25,46
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,60	20,10	16,40	25,36
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	24,25	19,74	16,06	25,01
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	24,20	19,71	16,00	24,96
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,86	19,32	15,68	24,62
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,84	19,33	15,64	24,60
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	23,70	19,22	15,49	24,46
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	23,61	19,12	15,41	24,37
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	19,12	14,59	10,94	19,88
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	19,02	14,51	10,83	19,78
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	18,75	14,23	10,57	19,52
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	18,71	14,19	10,53	19,48
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	18,67	14,15	10,49	19,44
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	18,66	14,13	10,48	19,42
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	18,64	14,14	10,45	19,41
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	18,59	14,07	10,39	19,35
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	18,50	13,98	10,32	19,27
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	18,48	13,95	10,31	19,25
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	18,39	13,86	10,21	19,15
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	18,37	13,85	10,19	19,14
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	18,20	13,67	10,02	18,96
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	18,05	13,53	9,87	18,82
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	18,02	13,50	9,84	18,79
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	17,96	13,44	9,78	18,73
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	17,93	13,41	9,75	18,70
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	17,91	13,40	9,73	18,68
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	17,89	13,37	9,70	18,65
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	17,73	13,20	9,55	18,49
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	17,63	13,12	9,45	18,40
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	17,57	13,05	9,39	18,34
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	17,52	12,98	9,33	18,28
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	17,50	12,98	9,31	18,26
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	17,42	12,90	9,24	18,19
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	17,37	12,82	9,19	18,13
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	17,21	12,67	9,04	17,98
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	17,20	12,67	9,01	17,96
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	17,11	12,56	8,93	17,87
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	17,07	12,52	8,89	17,83
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	17,01	12,49	8,83	17,78
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	16,91	12,37	8,73	17,67
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	16,84	12,29	8,67	17,61
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	16,84	12,30	8,67	17,61
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	16,82	12,27	8,65	17,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Stationsweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsweg
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	16,79	12,26	8,61	17,55
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	16,78	12,25	8,60	17,54
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	16,76	12,21	8,59	17,53
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	16,74	12,19	8,57	17,51
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	16,74	12,19	8,57	17,51
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	16,71	12,17	8,54	17,48
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	16,69	12,14	8,51	17,45
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	16,67	12,14	8,49	17,43
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	16,65	12,10	8,48	17,42
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	16,60	12,05	8,43	17,37
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	16,59	12,04	8,41	17,35
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	16,56	12,01	8,39	17,33
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	16,56	12,02	8,38	17,32
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	16,51	11,99	8,32	17,27
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	16,48	11,93	8,31	17,25
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	16,45	11,91	8,28	17,22
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	16,40	11,86	8,23	17,17
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	16,39	11,83	8,22	17,15
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	16,38	11,83	8,21	17,15
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	16,37	11,82	8,20	17,14
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	16,37	11,84	8,19	17,13
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	16,29	11,73	8,12	17,05
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	16,28	11,72	8,10	17,04
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	16,26	11,74	8,07	17,02
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	16,22	11,66	8,05	16,98
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	16,16	11,64	7,98	16,93
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	16,14	11,61	7,96	16,90
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	16,03	11,52	7,83	16,79
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	15,61	11,08	7,43	16,37
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	15,49	10,98	7,29	16,25
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	15,32	10,81	7,13	16,08
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	15,29	10,78	7,09	16,05
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	15,28	10,79	7,06	16,03
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	15,22	10,71	7,03	15,98
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	15,17	10,64	6,98	15,93
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	14,94	10,42	6,74	15,70
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	14,73	10,21	6,54	15,49
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	14,67	10,17	6,47	15,43
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	14,63	10,13	6,43	15,39
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	14,61	10,10	6,42	15,37
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	14,53	10,03	6,33	15,29
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	14,39	9,90	6,19	15,15
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	14,27	9,76	6,08	15,03
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	14,13	9,63	5,92	14,89
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	14,05	9,55	5,86	14,82
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	14,01	9,49	5,83	14,78
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	13,98	9,47	5,78	14,74
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	13,95	9,44	5,75	14,71
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	13,87	9,31	5,69	14,63
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	13,80	9,28	5,62	14,57
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	13,03	8,52	4,84	13,79
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	12,90	8,35	4,73	13,67
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	12,67	8,16	4,47	13,43
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	12,56	8,01	4,37	13,32
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	12,52	8,03	4,32	13,28
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	12,44	7,93	4,25	13,20
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	12,27	7,68	4,11	13,03
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	12,16	7,65	3,98	12,93
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	12,08	7,50	3,91	12,84
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	11,94	7,41	3,76	12,70

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

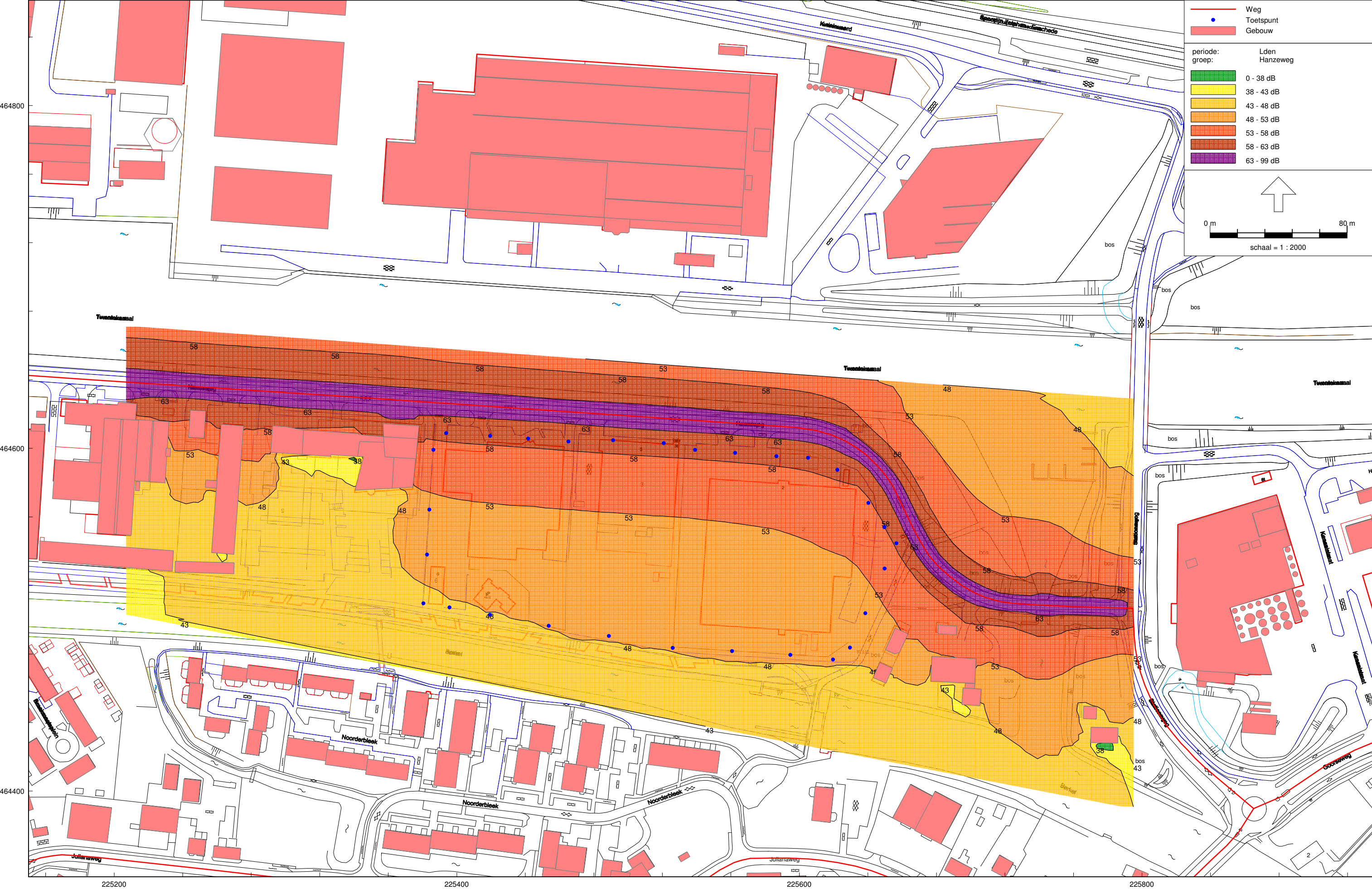
Resultaten geluidsbelasting Lden Stationsweg

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stationsweg
Groepsreductie: Ja

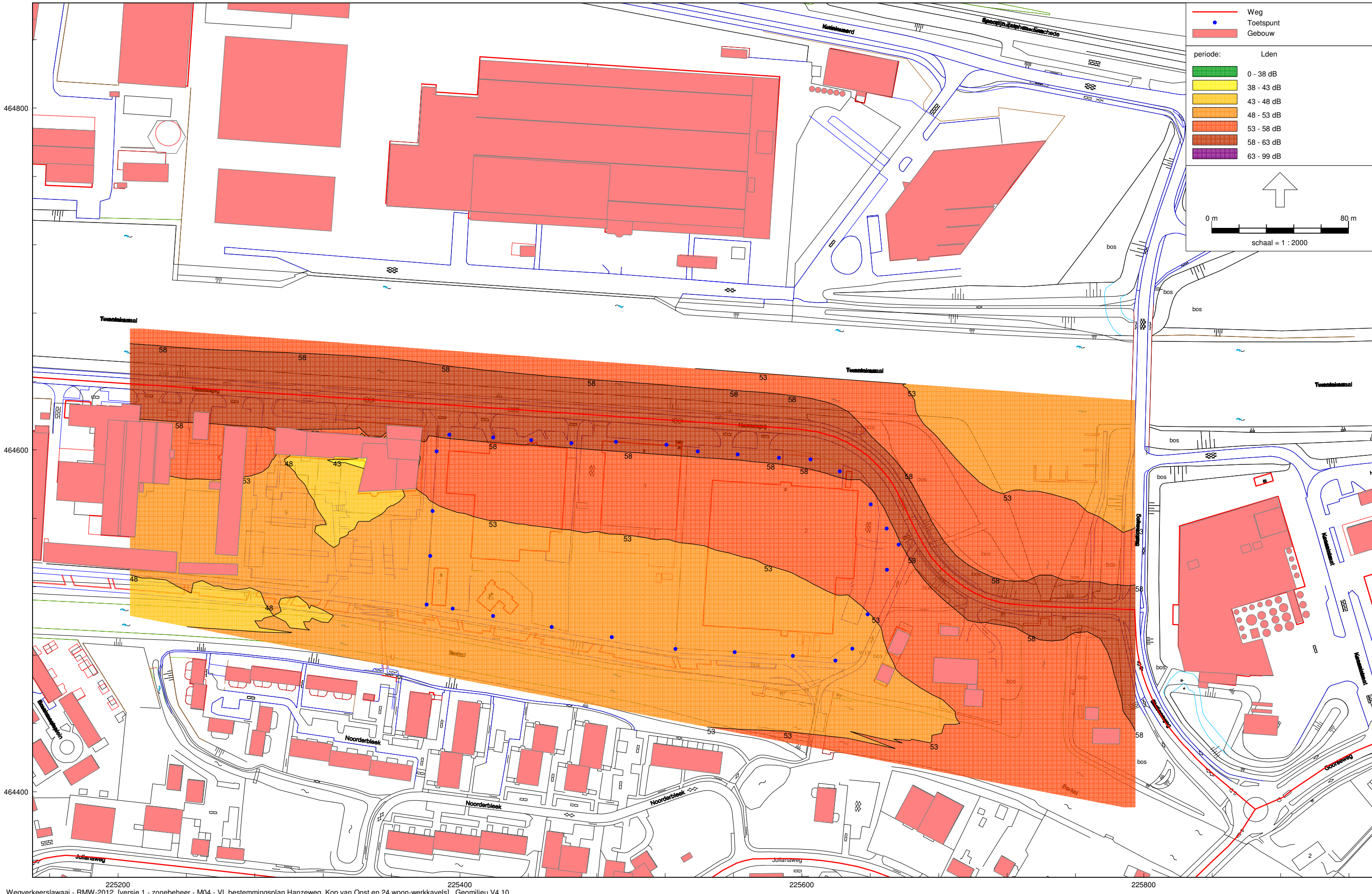
Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	11,88	7,36	3,69	12,64
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	11,83	7,20	3,68	12,59
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	11,75	7,12	3,60	12,51
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	11,61	7,09	3,43	12,38
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	11,57	7,02	3,39	12,33
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	11,47	6,95	3,28	12,23
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	11,06	6,55	2,87	11,82
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	11,01	6,35	2,87	11,77
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	10,94	6,41	2,76	11,70
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	10,92	6,40	2,73	11,68
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	10,83	6,18	2,70	11,60
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	10,78	6,22	2,62	11,55
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	10,69	6,04	2,55	11,45
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	10,67	6,15	2,48	11,43
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	10,63	6,10	2,45	11,39
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	10,56	6,04	2,38	11,33
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	10,54	6,03	2,36	11,31
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	10,44	5,91	2,27	11,21
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	10,35	5,84	2,17	11,12
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	10,30	5,62	2,16	11,06
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	10,26	5,65	2,11	11,03
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	10,23	5,54	2,10	10,99
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	10,10	5,46	1,95	10,86
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	10,08	5,57	1,88	10,84
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	9,75	5,18	1,58	10,51
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	9,69	5,16	1,52	10,46
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	9,70	5,11	1,54	10,46
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	9,63	5,10	1,45	10,39
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	9,43	4,89	1,25	10,19
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	9,17	4,59	1,01	9,94
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	9,11	4,54	0,95	9,88
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	9,10	4,52	0,94	9,87
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	9,04	4,47	0,89	9,81
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	8,90	4,21	0,77	9,66
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	8,74	4,16	0,57	9,50
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	8,72	4,02	0,59	9,48
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	8,66	4,08	0,49	9,42
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	8,61	3,91	0,48	9,37
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	8,46	3,75	0,32	9,21
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	7,97	3,40	-0,21	8,73
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	7,93	3,33	-0,22	8,70
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	7,88	3,28	-0,27	8,65
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	7,69	3,13	-0,48	8,45
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	7,23	2,67	-0,94	7,99
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	7,19	2,52	-0,95	7,95
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	7,14	2,54	-1,01	7,91
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	6,30	1,67	-1,85	7,06
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	6,20	1,56	-1,95	6,96
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	6,09	1,45	-2,06	6,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



225200 225400 225600 225800
Wegverkeerslawaaai - RMW-2012, [versie 1 - zonebeheer - M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels] , Geomilieu V4.10

Figuur 9 Ligging geluidscontouren wegverkeerslawaaai gecumuleerd op 4,5 meter hoogte excl. correctie art. 110g Wgh



225200 225400 225600 225800
Wegverkeerslawai - RMW-2012, [versie 1 - zonebeheer - M04 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels] , Geomilieu V4.10

Figuur 10 Ligging geluidscontouren wegverkeerslawai gecumuleerd excl. correctie art. 110g Wgh op 13,5 meter hoogte

Resultaten geluidsbelasting Lden

Gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	60,36	53,69	50,20	60,07
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	60,28	53,60	50,12	59,99
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	60,14	53,46	49,98	59,85
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	60,14	53,47	49,98	59,85
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	60,07	53,39	49,91	59,78
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	60,07	53,43	49,92	59,78
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	60,07	53,39	49,90	59,77
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,89	53,26	49,74	59,61
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,77	53,12	49,62	59,48
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,75	53,09	49,59	59,46
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,69	53,08	49,56	59,41
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,69	53,03	49,53	59,40
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,65	52,98	49,49	59,36
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,62	52,98	49,48	59,34
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,62	52,96	49,47	59,33
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,62	52,94	49,45	59,32
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,62	52,94	49,45	59,32
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,57	52,89	49,40	59,27
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,55	52,93	49,40	59,27
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,53	52,91	49,39	59,25
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,51	52,85	49,36	59,22
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,50	52,83	49,34	59,21
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,49	52,85	49,35	59,21
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,50	52,86	49,35	59,21
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,48	52,82	49,32	59,19
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,48	52,81	49,32	59,19
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,44	52,76	49,28	59,15
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,34	52,71	49,20	59,06
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,34	52,68	49,18	59,05
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,30	52,64	49,15	59,01
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,28	52,61	49,13	58,99
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,28	52,60	49,12	58,99
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	59,28	52,63	49,13	58,99
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,26	52,60	49,11	58,97
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,24	52,59	49,08	58,95
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	59,23	52,57	49,07	58,94
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,22	52,56	49,07	58,93
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,21	52,60	49,06	58,93
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,21	52,55	49,05	58,92
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,20	52,57	49,05	58,92
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,20	52,55	49,04	58,91
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,19	52,52	49,03	58,90
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,18	52,52	49,02	58,89
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,17	52,50	49,02	58,88
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	59,14	52,53	48,99	58,86
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,14	52,47	48,99	58,85
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,04	52,49	48,92	58,78
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,03	52,36	48,86	58,73
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,85	52,23	48,70	58,57
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,84	52,19	48,68	58,55
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	58,82	52,27	48,69	58,55
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,83	52,18	48,67	58,54
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,81	52,21	48,67	58,53
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,80	52,14	48,64	58,51
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,80	52,14	48,64	58,51
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,77	52,10	48,61	58,48
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,65	51,99	48,49	58,36
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,53	51,98	48,40	58,26
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,34	51,81	48,22	58,08
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	58,27	51,73	48,15	58,01

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	58,13	51,60	48,01	57,87
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	57,88	51,34	47,76	57,62
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	57,85	51,36	47,75	57,60
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	57,81	51,28	47,69	57,55
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	57,79	51,27	47,67	57,53
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	57,67	51,15	47,55	57,41
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	57,55	51,02	47,42	57,28
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	57,37	50,88	47,26	57,12
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	57,20	50,68	47,08	56,94
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	57,19	50,69	47,07	56,93
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	57,19	50,54	47,03	56,90
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	57,15	50,51	47,00	56,86
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	57,06	50,41	46,90	56,77
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	56,88	50,24	46,72	56,59
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	56,19	49,56	46,04	55,91
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	55,64	49,27	45,57	55,42
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	55,49	49,16	45,43	55,27
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	55,47	49,08	45,40	55,24
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	55,36	49,06	45,29	55,14
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,23	47,84	44,15	54,00
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	53,06	47,10	43,05	52,91
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,94	46,92	42,93	52,78
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	52,78	46,72	42,77	52,62
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	52,75	46,21	42,62	52,48
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,65	46,13	42,52	52,39
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,62	46,14	42,47	52,35
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,39	46,71	42,39	52,28
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,33	46,84	42,35	52,26
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	52,37	46,17	42,35	52,18
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,20	46,68	42,21	52,12
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,19	46,43	42,19	52,07
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	52,23	45,72	42,10	51,97
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,05	46,48	42,06	51,96
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	51,90	46,34	41,92	51,82
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	51,78	46,19	41,75	51,68
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	51,76	45,99	41,79	51,65
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	51,51	45,92	41,52	51,42
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	51,34	45,71	41,33	51,24
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	51,30	45,62	41,27	51,18
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,98	45,16	40,92	50,83
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	50,94	45,19	40,90	50,81
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	51,02	44,48	40,88	50,75
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	50,80	44,68	40,79	50,63
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,72	45,13	40,71	50,62
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,71	44,90	40,75	50,60
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,72	45,04	40,68	50,60
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,64	44,40	40,50	50,41
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,52	44,50	40,44	50,34
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,42	44,63	40,40	50,29
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,51	44,20	40,40	50,28
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,35	44,36	40,28	50,18
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	50,40	44,03	40,29	50,16
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,32	44,23	40,22	50,12
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,19	44,14	40,09	50,00
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,15	44,02	40,06	49,95
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	50,07	44,02	40,00	49,89
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,05	43,88	39,94	49,84
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,98	43,86	39,88	49,78
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,90	44,18	39,82	49,76
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	49,86	43,81	39,75	49,66

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,72	44,12	39,67	49,61
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,82	43,62	39,73	49,61
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,79	43,40	39,69	49,55
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,69	43,80	39,60	49,52
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,66	43,53	39,56	49,46
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	49,72	43,06	39,55	49,42
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,62	43,35	39,53	49,40
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,57	43,48	39,48	49,38
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	49,54	43,56	39,44	49,36
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	49,65	42,99	39,48	49,35
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	49,63	42,97	39,47	49,34
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	49,63	42,96	39,46	49,33
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	49,60	42,94	39,44	49,31
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,53	43,23	39,42	49,30
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	49,57	42,93	39,41	49,28
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,50	49,53	42,87	39,36	49,23
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,35	43,52	39,35	49,22
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,36	43,29	39,27	49,17
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,36	43,18	39,25	49,15
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,50	49,44	42,77	39,26	49,14
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,32	43,08	39,23	49,11
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,29	43,06	39,21	49,08
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,14	42,97	39,06	48,94
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,16	42,85	39,05	48,93
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,50	49,23	42,56	39,06	48,93
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,01	42,66	38,90	48,77
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,94	42,49	38,83	48,69
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,50	48,94	42,28	38,77	48,64
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,86	42,47	38,74	48,62
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	48,85	42,24	38,69	48,56
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,78	42,38	38,67	48,54
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	48,82	42,19	38,65	48,53
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	48,80	42,18	38,63	48,51
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,69	42,34	38,58	48,45
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	48,71	42,09	38,55	48,42
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	48,71	42,08	38,54	48,42
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	48,71	42,08	38,54	48,42
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,50	48,69	42,03	38,52	48,39
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,50	48,64	42,01	38,47	48,35
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,50	42,16	38,40	48,27
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,49	42,02	38,37	48,24
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,50	48,50	41,85	38,33	48,21
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,50	48,28	41,63	38,11	47,99
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,21	41,76	38,07	47,95
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,50	48,20	41,54	38,03	47,90
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,01	41,58	37,88	47,76
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,50	47,95	41,34	37,79	47,66
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,50	47,90	41,24	37,74	47,61
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,50	47,71	41,05	37,54	47,41
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,50	47,63	41,03	37,47	47,35
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,50	47,61	40,95	37,45	47,32
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,50	47,52	40,87	37,36	47,23
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,50	47,42	40,75	37,25	47,12
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,50	47,40	40,74	37,23	47,10
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,50	47,15	40,53	36,99	46,86
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,50	47,06	40,40	36,90	46,77
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,50	47,00	40,36	36,84	46,71
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,50	46,96	40,39	36,81	46,68
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,50	46,81	40,15	36,65	46,52
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,50	46,67	40,08	36,51	46,39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,50	46,68	40,04	36,51	46,39
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,50	46,62	39,98	36,47	46,33
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,50	46,32	39,72	36,16	46,04
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,50	46,31	39,60	36,14	46,01
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,50	46,05	39,33	35,87	45,74
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,50	45,98	39,36	35,81	45,69
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,50	45,98	39,35	35,81	45,69
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	45,97	39,27	35,79	45,67
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,50	45,74	39,10	35,57	45,45
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,50	45,73	39,05	35,54	45,43
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,50	45,71	39,09	35,54	45,42
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,50	45,66	39,05	35,49	45,37
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	45,60	39,07	35,43	45,32
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	45,57	38,90	35,39	45,27
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,50	45,55	38,97	35,38	45,26
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,50	45,48	38,83	35,31	45,19
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,50	45,22	38,57	35,04	44,92
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	45,21	38,51	35,02	44,90
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,50	45,13	38,54	34,96	44,84
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,50	45,02	38,39	34,84	44,72
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	44,90	38,30	34,72	44,61
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,50	44,62	37,92	34,43	44,31
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	44,44	37,87	34,26	44,15
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,50	44,23	37,55	34,04	43,93
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,50	44,17	37,49	33,99	43,87
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,50	43,84	37,15	33,65	43,53
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,50	43,72	37,03	33,53	43,41
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	43,25	38,71	33,35	43,36
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,50	43,48	36,79	33,28	43,17
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,50	43,43	36,71	33,23	43,12
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	42,86	38,32	32,96	42,97
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	42,80	38,26	32,89	42,91
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,50	43,22	36,51	33,02	42,91
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	42,77	38,23	32,87	42,88
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	42,25	37,78	32,36	42,38
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,50	42,60	35,94	32,41	42,30
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,50	42,54	35,80	32,33	42,22
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,50	42,38	35,68	32,17	42,07
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,50	42,33	35,65	32,13	42,02
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	41,76	37,42	31,90	41,92
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	41,77	37,28	31,87	41,89
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	41,79	37,22	31,88	41,89
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,50	41,69	37,12	31,80	41,80
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	41,65	37,14	31,75	41,77
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,50	41,66	37,08	31,76	41,77
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,50	41,56	36,98	31,67	41,67
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,50	41,95	35,25	31,75	41,64
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,50	41,25	36,73	31,36	41,37
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,50	41,28	36,58	31,39	41,37
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	41,13	36,78	31,28	41,29
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,50	41,14	36,60	31,27	41,26
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	41,11	36,56	31,20	41,22
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,50	40,97	36,23	31,09	41,05
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,50	40,95	36,14	31,07	41,02
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,50	40,87	36,28	31,00	40,98
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,50	41,27	34,60	31,06	40,96
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	40,78	36,39	30,92	40,93
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,50	40,79	36,08	30,95	40,89
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,50	41,20	34,51	30,99	40,89
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,50	40,75	36,06	30,87	40,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten geluidsbelasting Lden

Gecumuleerd exclusief correctie art. 110g Wgh

Alcedo
20011057-38

Rapport: Resultatentabel
Model: M03 - VL bestemmingsplan Hanzeweg, Kop van Oost en 24 woon-werkkavels
L'Aeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,50	40,71	36,12	30,84	40,82
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,50	40,74	36,01	30,85	40,82
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,50	40,70	35,90	30,83	40,78
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,50	40,47	35,75	30,60	40,56
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,50	40,41	35,86	30,52	40,52
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,50	40,27	35,73	30,38	40,39
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,50	40,17	35,41	30,30	40,25
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	40,08	35,64	30,21	40,22
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,50	40,08	35,51	30,20	40,19
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,50	40,04	35,47	30,15	40,15
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,50	40,04	35,43	30,13	40,14
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	39,98	35,38	30,07	40,08
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,50	39,97	35,32	30,07	40,06
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,50	40,00	35,24	30,06	40,06
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,50	39,97	35,19	30,07	40,04
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,50	39,81	35,22	29,93	39,92
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,50	39,78	34,98	29,88	39,85
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,50	39,68	35,03	29,80	39,78
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,50	39,60	34,98	29,72	39,71
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,50	39,59	34,80	29,71	39,67
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,50	39,37	34,50	29,49	39,43
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,50	39,21	34,32	29,34	39,27
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,50	39,16	34,42	29,29	39,25
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,50	38,96	34,47	29,11	39,10
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,50	39,02	34,26	29,12	39,09
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,50	38,92	34,42	29,05	39,05
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,50	38,96	34,09	29,07	39,02
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,50	38,88	34,39	29,01	39,01
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,50	38,95	34,10	29,06	39,01
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,50	38,88	34,34	29,00	39,00
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,50	38,70	34,19	28,83	38,83
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,50	38,62	34,09	28,75	38,74
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,50	38,54	33,99	28,67	38,66
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,50	38,60	33,72	28,70	38,65
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,50	38,54	33,65	28,65	38,60
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,50	38,57	33,68	28,61	38,60
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	38,40	33,86	28,52	38,52
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,50	38,39	33,86	28,53	38,52
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,50	38,15	33,60	28,27	38,27
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,50	38,06	33,34	28,19	38,15
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,50	37,75	33,09	27,86	37,85
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,50	37,64	32,87	27,74	37,71
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,50	37,62	32,92	27,72	37,70
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,50	37,13	32,36	27,29	37,22
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,50	37,02	32,29	27,14	37,11
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,50	36,94	32,11	27,08	37,02
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,50	36,76	31,96	26,83	36,82
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,50	36,72	31,89	26,86	36,80
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,50	36,71	31,88	26,85	36,79

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 7 CUMULATIE

Cumulatie Wet geluidhinder (wegverkeerslawaaï en geluidsgezoneerde industrieterrein)

			Wegverkeer bron 1 (exclusief aftrek ex artikel 110g Vgh)	Spoorwegverkeer	Gezoneerd industrieterrein	L_{VL}^*	L_{RL}^*	L_{IL}^*	L_{CUM}
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,88		52,64	58,88	0,00	53,64	60,02
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,21		52,88	59,21	0,00	53,88	60,33
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,05		53,55	59,05	0,00	54,55	60,37
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,73		54,01	58,73	0,00	55,01	60,27
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,36		54,34	58,36	0,00	55,34	60,12
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,99		52,61	58,99	0,00	53,61	60,10
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,32		52,80	59,32	0,00	53,80	60,39
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,19		53,49	59,19	0,00	54,49	60,46
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,89		54,04	58,89	0,00	55,04	60,39
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,51		54,23	58,51	0,00	55,23	60,18
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,99		52,50	58,99	0,00	53,50	60,07
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,32		52,62	59,32	0,00	53,62	60,36
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,19		53,26	59,19	0,00	54,26	60,40
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,90		53,94	58,90	0,00	54,94	60,37
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,51		54,24	58,51	0,00	55,24	60,19
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,93		52,48	58,93	0,00	53,48	60,02
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,27		52,50	59,27	0,00	53,50	60,29
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,15		53,09	59,15	0,00	54,09	60,33
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,85		53,65	58,85	0,00	54,65	60,25
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,48		54,23	58,48	0,00	55,23	60,16
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,77		52,31	59,77	0,00	53,31	60,65
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,99		52,29	59,99	0,00	53,29	60,83
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,78		52,83	59,78	0,00	53,83	60,76
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,40		53,46	59,40	0,00	54,46	60,61
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,94		54,09	58,94	0,00	55,09	60,44
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,85		52,21	59,85	0,00	53,21	60,70
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	60,07		52,09	60,07	0,00	53,09	60,86
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,85		52,47	59,85	0,00	53,47	60,75
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,46		53,24	59,46	0,00	54,24	60,60
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,99		54,01	58,99	0,00	55,01	60,45
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,01		52,08	59,01	0,00	53,08	60,00
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,36		51,93	59,36	0,00	52,93	60,25
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,22		52,32	59,22	0,00	53,32	60,21
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,92		53,04	58,92	0,00	54,04	60,14
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,55		53,82	58,55	0,00	54,82	60,08
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,97		52,06	58,97	0,00	53,06	59,96
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,33		51,79	59,33	0,00	52,79	60,20
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,21		52,30	59,21	0,00	53,30	60,20
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,91		53,03	58,91	0,00	54,03	60,13
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,54		53,83	58,54	0,00	54,83	60,08
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,95		51,98	58,95	0,00	52,98	59,93
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,34		51,67	59,34	0,00	52,67	60,19
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,21		52,18	59,21	0,00	53,18	60,18
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,92		52,91	58,92	0,00	53,91	60,11
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,57		53,71	58,57	0,00	54,71	60,07
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,48		51,43	59,48	0,00	52,43	60,26
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,78		51,72	59,78	0,00	52,72	60,56
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,61		52,28	59,61	0,00	53,28	60,52
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,27		53,00	59,27	0,00	54,00	60,40
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,86		53,82	58,86	0,00	54,82	60,30
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,06		50,95	59,06	0,00	51,95	59,83
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,41		51,72	59,41	0,00	52,72	60,25
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,25		52,30	59,25	0,00	53,30	60,23
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,93		53,10	58,93	0,00	54,10	60,16
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,53		53,87	58,53	0,00	54,87	60,08
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	56,94		49,83	56,94	0,00	50,83	57,89
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	57,62		51,53	57,62	0,00	52,53	58,79
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	57,55		52,29	57,55	0,00	53,29	58,93
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	57,28		53,27	57,28	0,00	54,27	59,04
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	56,93		53,91	56,93	0,00	54,91	59,05
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	57,41		49,51	57,41	0,00	50,51	58,22

Cumulatie Wet geluidhinder (wegverkeerslawaaï en geluidsgezoneerde industrieterrein)

			Wegverkeer bron 1 (exclusief aftrek ex artikel 110g Vgh)	Spoorwegverkeer	Gezoneerd industrieterrein	L_{VL}^*	L_{RL}^*	L_{IL}^*	L_{CUM}
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	58,01		51,54	58,01	0,00	52,54	59,09
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	57,87		52,41	57,87	0,00	53,41	59,20
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	57,53		53,42	57,53	0,00	54,42	59,26
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	57,12		54,01	57,12	0,00	55,01	59,20
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,26		49,40	58,26	0,00	50,40	58,92
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	58,78		51,56	58,78	0,00	52,56	59,71
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	58,55		52,56	58,55	0,00	53,56	59,75
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,08		53,57	58,08	0,00	54,57	59,68
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	57,60		54,16	57,60	0,00	55,16	59,56
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,00		49,22	54,00	0,00	50,22	55,52
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	55,24		51,30	55,24	0,00	52,30	57,02
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	55,42		52,31	55,42	0,00	53,31	57,50
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	55,27		53,23	55,27	0,00	54,23	57,79
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	55,14		53,77	55,14	0,00	54,77	57,97
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	50,63		49,58	50,63	0,00	50,58	53,62
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	52,18		51,22	52,18	0,00	52,22	55,21
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	52,62		52,30	52,62	0,00	53,30	55,98
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,78		52,91	52,78	0,00	53,91	56,39
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,91		53,38	52,91	0,00	54,38	56,72
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,22		47,76	49,22	0,00	48,76	52,01
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,60		51,13	50,60	0,00	52,13	54,44
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	51,65		51,68	51,65	0,00	52,68	55,21
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,07		52,06	52,07	0,00	53,06	55,60
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,28		52,57	52,28	0,00	53,57	55,98
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,61		49,07	49,61	0,00	50,07	52,86
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,62		50,65	50,62	0,00	51,65	54,18
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	51,42		51,37	51,42	0,00	52,37	54,93
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	51,96		51,76	51,96	0,00	52,76	55,39
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,26		52,23	52,26	0,00	53,23	55,78
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,76		49,86	49,76	0,00	50,86	53,36
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,60		50,62	50,60	0,00	51,62	54,15
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	51,24		51,23	51,24	0,00	52,23	54,77
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	51,82		51,66	51,82	0,00	52,66	55,27
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,12		52,17	52,12	0,00	53,17	55,69
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,52		50,24	49,52	0,00	51,24	53,47
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,29		50,18	50,29	0,00	51,18	53,77
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	50,81		50,48	50,81	0,00	51,48	54,17
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	51,18		51,04	51,18	0,00	52,04	54,64
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	51,68		51,52	51,68	0,00	52,52	55,13
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,15		49,69	49,15	0,00	50,69	53,00
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,38		49,73	49,38	0,00	50,73	53,12
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,89		50,00	49,89	0,00	51,00	53,49
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,18		50,55	50,18	0,00	51,55	53,93
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,83		51,07	50,83	0,00	52,07	54,50
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,93		49,80	48,93	0,00	50,80	52,98
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,08		49,62	49,08	0,00	50,62	52,93
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,61		49,69	49,61	0,00	50,69	53,19
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,95		50,14	49,95	0,00	51,14	53,60
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,34		50,71	50,34	0,00	51,71	54,09
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,54		49,91	48,54	0,00	50,91	52,90
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,77		49,72	48,77	0,00	50,72	52,86
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,40		49,73	49,40	0,00	50,73	53,13
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,84		50,08	49,84	0,00	51,08	53,51
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,12		50,64	50,12	0,00	51,64	53,96
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,24		50,06	48,24	0,00	51,06	52,89
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,62		49,86	48,62	0,00	50,86	52,89
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,30		49,94	49,30	0,00	50,94	53,21
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,78		50,08	49,78	0,00	51,08	53,49
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,00		50,61	50,00	0,00	51,61	53,89
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	47,95		49,68	47,95	0,00	50,68	52,54
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,45		49,62	48,45	0,00	50,62	52,68

Cumulatie Wet geluidhinder (wegverkeerslawaaï en geluidsgezoneerde industrieterrein)

			Wegverkeer bron 1 (exclusief aftrek ex artikel 110g Vgh)	Spoorwegverkeer	Gezoneerd industrieterrein	L_{VL}^*	L_{RL}^*	L_{IL}^*	L_{CUM}
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,11		49,80	49,11	0,00	50,80	53,05
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,46		50,05	49,46	0,00	51,05	53,34
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	49,66		50,52	49,66	0,00	51,52	53,70
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	47,76		49,68	47,76	0,00	50,68	52,47
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,27		49,50	48,27	0,00	50,50	52,54
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	48,94		49,75	48,94	0,00	50,75	52,95
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,17		50,03	49,17	0,00	51,03	53,21
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	49,36		50,45	49,36	0,00	51,45	53,54
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,69		49,28	48,69	0,00	50,28	52,57
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,55		49,60	49,55	0,00	50,60	53,12
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	50,16		50,06	50,16	0,00	51,06	53,64
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,28		50,50	50,28	0,00	51,50	53,94
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,41		50,93	50,41	0,00	51,93	54,25
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	50,75		49,67	50,75	0,00	50,67	53,72
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	51,97		49,57	51,97	0,00	50,57	54,34
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	52,48		49,95	52,48	0,00	50,95	54,79
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,39		50,69	52,39	0,00	51,69	55,06
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,35		51,72	52,35	0,00	52,72	55,55
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	55,91		51,05	55,91	0,00	52,05	57,41
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	56,86		51,17	56,86	0,00	52,17	58,13
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	56,90		51,77	56,90	0,00	52,77	58,32
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	56,77		52,46	56,77	0,00	53,46	58,43
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	56,59		52,94	56,59	0,00	53,94	58,47
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	45,32		48,60	45,32	0,00	49,60	50,98
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	48,56		50,49	48,56	0,00	51,49	53,28
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	49,28		50,73	49,28	0,00	51,73	53,69
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	41,92		38,73	41,92	0,00	39,73	43,97
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	42,38		38,49	42,38	0,00	39,49	44,18
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	43,36		38,77	43,36	0,00	39,77	44,94
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	44,15		48,71	44,15	0,00	49,71	50,78
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	48,51		50,42	48,51	0,00	51,42	53,21
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	49,34		50,64	49,34	0,00	51,64	53,65
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	41,29		37,78	41,29	0,00	38,78	43,22
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	41,89		37,50	41,89	0,00	38,50	43,53
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	42,91		37,85	42,91	0,00	38,85	44,35
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	44,61		48,78	44,61	0,00	49,78	50,93
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	48,42		50,40	48,42	0,00	51,40	53,17
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	49,33		50,63	49,33	0,00	51,63	53,64
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	40,93		37,85	40,93	0,00	38,85	43,02
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	41,77		37,27	41,77	0,00	38,27	43,37
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	42,97		37,70	42,97	0,00	38,70	44,35
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	45,27		49,94	45,27	0,00	50,94	51,98
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	48,42		50,46	48,42	0,00	51,46	53,21
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	49,31		50,66	49,31	0,00	51,66	53,65
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	40,22		37,36	40,22	0,00	38,36	42,40
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	41,22		37,22	41,22	0,00	38,22	42,99
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	42,88		37,74	42,88	0,00	38,74	44,30
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	45,67		49,23	45,67	0,00	50,23	51,53
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	48,53		50,42	48,53	0,00	51,42	53,22
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	49,42		50,62	49,42	0,00	51,62	53,67
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	38,52		37,63	38,52	0,00	38,63	41,59
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	40,08		37,26	40,08	0,00	38,26	42,28
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	41,89		38,02	41,89	0,00	39,02	43,70
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	44,90		49,20	44,90	0,00	50,20	51,32
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	48,42		50,41	48,42	0,00	51,41	53,18
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	49,35		50,63	49,35	0,00	51,63	53,65
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,5	38,52		37,91	38,52	0,00	38,91	41,73
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,5	40,15		37,37	40,15	0,00	38,37	42,36
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,5	41,67		38,20	41,67	0,00	39,20	43,62
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,5	45,43		47,57	45,43	0,00	48,57	50,29
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,5	48,35		50,39	48,35	0,00	51,39	53,14

Cumulatie Wet geluidhinder (wegverkeerslawaa en geluidsgezoneerde industrieterrein)

			Wegverkeer bron 1 (exclusief aftrek ex artikel 110g Vgh)	Spoorwegverkeer	Gezoneerd industrieterrein	L_{VL}^*	L_{RL}^*	L_{IL}^*	L_{CUM}
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,5	49,23		50,62	49,23	0,00	51,62	53,60
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,5	38,74		38,40	38,74	0,00	39,40	42,09
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,5	40,14		38,05	40,14	0,00	39,05	42,64
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,5	41,77		38,63	41,77	0,00	39,63	43,84
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,5	45,74		49,89	45,74	0,00	50,89	52,05
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,5	48,21		50,38	48,21	0,00	51,38	53,09
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,5	49,14		50,62	49,14	0,00	51,62	53,57
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,5	39,10		39,17	39,10	0,00	40,17	42,68
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,5	40,52		39,08	40,52	0,00	40,08	43,32
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,5	41,80		39,79	41,80	0,00	40,79	44,34
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,5	46,01		48,03	46,01	0,00	49,03	50,79
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,5	47,99		50,50	47,99	0,00	51,50	53,10
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,5	48,93		50,78	48,93	0,00	51,78	53,60
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,5	39,05		38,64	39,05	0,00	39,64	42,37
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,5	40,39		39,09	40,39	0,00	40,09	43,25
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,5	41,37		39,58	41,37	0,00	40,58	44,00
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,5	44,31		49,15	44,31	0,00	50,15	51,16
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,5	47,66		50,50	47,66	0,00	51,50	53,00
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,5	48,64		50,82	48,64	0,00	51,82	53,53
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,5	38,27		37,67	38,27	0,00	38,67	41,49
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,5	39,71		37,97	39,71	0,00	38,97	42,37
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,5	40,98		38,59	40,98	0,00	39,59	43,35
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,5	43,93		47,29	43,93	0,00	48,29	49,65
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,5	47,35		50,49	47,35	0,00	51,49	52,91
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,5	48,39		50,86	48,39	0,00	51,86	53,47
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,5	39,01		37,40	39,01	0,00	38,40	41,73
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,5	40,19		37,70	40,19	0,00	38,70	42,52
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,5	41,26		38,37	41,26	0,00	39,37	43,43
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,5	42,30		47,95	42,30	0,00	48,95	49,80
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,5	46,68		50,40	46,68	0,00	51,40	52,66
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,5	47,90		50,91	47,90	0,00	51,91	53,36
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,5	38,83		37,34	38,83	0,00	38,34	41,60
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,5	39,92		37,52	39,92	0,00	38,52	42,29
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,5	40,82		38,38	40,82	0,00	39,38	43,17
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,5	43,87		47,38	43,87	0,00	48,38	49,70
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,5	46,39		50,39	46,39	0,00	51,39	52,58
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,5	47,61		50,90	47,61	0,00	51,90	53,27
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,5	38,66		37,35	38,66	0,00	38,35	41,52
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,5	39,78		37,49	39,78	0,00	38,49	42,19
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,5	40,84		38,49	40,84	0,00	39,49	43,23
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,5	43,17		47,59	43,17	0,00	48,59	49,69
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,5	46,04		50,33	46,04	0,00	51,33	52,46
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,5	47,41		50,86	47,41	0,00	51,86	53,19
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,5	37,85		37,53	37,85	0,00	38,53	41,21
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,5	39,25		37,65	39,25	0,00	38,65	41,97
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,5	40,89		38,58	40,89	0,00	39,58	43,30
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,5	43,53		46,75	43,53	0,00	47,75	49,14
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,5	45,69		50,36	45,69	0,00	51,36	52,40
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,5	47,23		50,87	47,23	0,00	51,87	53,15
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,5	37,70		37,86	37,70	0,00	38,86	41,33
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,5	39,09		38,08	39,09	0,00	39,08	42,10
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,5	40,82		38,70	40,82	0,00	39,70	43,31
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,5	41,64		48,43	41,64	0,00	49,43	50,10
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,5	45,42		50,44	45,42	0,00	51,44	52,41
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,5	47,10		50,88	47,10	0,00	51,88	53,13
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,5	39,00		38,88	39,00	0,00	39,88	42,47
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,5	40,06		39,11	40,06	0,00	40,11	43,10
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,5	41,37		39,70	41,37	0,00	40,70	44,06
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,5	42,22		49,16	42,22	0,00	50,16	50,81
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,5	45,69		50,57	45,69	0,00	51,57	52,57
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,5	47,32		50,98	47,32	0,00	51,98	53,26

Cumulatie Wet geluidhinder (wegverkeerslawaaï en geluidsgezoneerde industrieterrein)

			Wegverkeer bron 1 (exclusief aftrek ex artikel 110g Vgh)	Spoorwegverkeer	Gezoneerd industrieterrein	L_{VL}^*	L_{RL}^*	L_{IL}^*	L_{CUM}
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,5	38,15		38,58	38,15	0,00	39,58	41,93
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,5	39,67		38,86	39,67	0,00	39,86	42,78
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,5	41,05		39,41	41,05	0,00	40,41	43,75
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,5	43,12		49,46	43,12	0,00	50,46	51,20
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,5	45,45		50,40	45,45	0,00	51,40	52,38
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,5	47,12		50,89	47,12	0,00	51,89	53,14
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,5	37,02		38,14	37,02	0,00	39,14	41,22
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,5	39,02		38,23	39,02	0,00	39,23	42,14
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,5	40,25		38,61	40,25	0,00	39,61	42,95
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,5	42,91		49,12	42,91	0,00	50,12	50,88
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,5	45,19		50,39	45,19	0,00	51,39	52,32
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,5	46,77		50,89	46,77	0,00	51,89	53,05
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,5	36,80		38,13	36,80	0,00	39,13	41,13
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,5	38,60		38,09	38,60	0,00	39,09	41,86
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,5	40,04		38,53	40,04	0,00	39,53	42,80
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,5	42,07		48,15	42,07	0,00	49,15	49,93
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,5	44,92		50,37	44,92	0,00	51,37	52,26
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,5	46,52		51,06	46,52	0,00	52,06	53,13
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,5	36,79		38,21	36,79	0,00	39,21	41,18
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,5	38,65		38,07	38,65	0,00	39,07	41,88
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,5	39,85		38,48	39,85	0,00	39,48	42,68
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,5	40,89		47,50	40,89	0,00	48,50	49,19
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,5	44,72		50,22	44,72	0,00	51,22	52,10
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,5	46,33		50,97	46,33	0,00	51,97	53,02
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,5	36,82		38,37	36,82	0,00	39,37	41,29
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,5	38,60		37,93	38,60	0,00	38,93	41,78
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,5	40,06		38,37	40,06	0,00	39,37	42,74
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,5	42,02		48,25	42,02	0,00	49,25	50,00
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,5	44,84		50,10	44,84	0,00	51,10	52,02
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,5	46,39		51,00	46,39	0,00	52,00	53,05
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,5	37,71		38,65	37,71	0,00	39,65	41,80
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,5	39,43		38,05	39,43	0,00	39,05	42,26
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,5	40,78		38,65	40,78	0,00	39,65	43,26
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,5	40,96		47,65	40,96	0,00	48,65	49,33
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,5	45,26		50,61	45,26	0,00	51,61	52,52
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,5	46,71		51,02	46,71	0,00	52,02	53,14
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,5	37,11		39,15	37,11	0,00	40,15	41,90
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,5	39,01		38,42	39,01	0,00	39,42	42,23
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,5	40,56		38,79	40,56	0,00	39,79	43,20
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,5	43,41		49,38	43,41	0,00	50,38	51,18
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,5	45,37		50,77	45,37	0,00	51,77	52,67
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,5	46,86		51,09	46,86	0,00	52,09	53,23
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,5	37,22		40,13	37,22	0,00	41,13	42,61
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,5	39,27		40,35	39,27	0,00	41,35	43,44
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,5	41,02		40,30	41,02	0,00	41,30	44,17

Cumulatie (wegverkeerslawaaï en industrielawaaï inclusief bedrijven Hanzeweg)

			Wegverkeer bron 1 (exclusief aftrek ex artikel 110g Vgh)	Spoorwegverkeer	Industrielawaaï incl. bedrijven Hanzeweg	L_{VL}^*	L_{RL}^*	L_{IL}^*	L_{CUM}
H21_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,88		53,18	58,88	0,00	54,18	60,15
H21_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,21		53,58	59,21	0,00	54,58	60,50
H21_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,05		54,43	59,05	0,00	55,43	60,62
H21_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,73		55,24	58,73	0,00	56,24	60,67
H21_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,36		56,00	58,36	0,00	57,00	60,74
H22_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,99		53,16	58,99	0,00	54,16	60,22
H22_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,32		53,44	59,32	0,00	54,44	60,54
H22_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,19		54,15	59,19	0,00	55,15	60,63
H22_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,89		54,74	58,89	0,00	55,74	60,60
H22_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,51		54,97	58,51	0,00	55,97	60,43
H23_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,99		53,20	58,99	0,00	54,20	60,23
H23_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,32		53,37	59,32	0,00	54,37	60,53
H23_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,19		53,98	59,19	0,00	54,98	60,59
H23_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,90		54,59	58,90	0,00	55,59	60,56
H23_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,51		54,80	58,51	0,00	55,80	60,37
H24_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,93		53,04	58,93	0,00	54,04	60,15
H24_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,27		53,09	59,27	0,00	54,09	60,42
H24_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,15		53,63	59,15	0,00	54,63	60,46
H24_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,85		54,07	58,85	0,00	55,07	60,37
H24_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,48		54,62	58,48	0,00	55,62	60,29
H25_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,77		52,77	59,77	0,00	53,77	60,74
H25_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,99		52,78	59,99	0,00	53,78	60,92
H25_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,78		53,25	59,78	0,00	54,25	60,85
H25_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,40		53,76	59,40	0,00	54,76	60,68
H25_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,94		54,37	58,94	0,00	55,37	60,52
H26_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,85		52,58	59,85	0,00	53,58	60,77
H26_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	60,07		52,49	60,07	0,00	53,49	60,93
H26_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,85		52,73	59,85	0,00	53,73	60,80
H26_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,46		53,47	59,46	0,00	54,47	60,66
H26_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,99		54,21	58,99	0,00	55,21	60,51
H27_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,01		52,43	59,01	0,00	53,43	60,07
H27_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,36		52,30	59,36	0,00	53,30	60,32
H27_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,22		52,55	59,22	0,00	53,55	60,26
H27_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,92		53,24	58,92	0,00	54,24	60,19
H27_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,55		54,00	58,55	0,00	55,00	60,14
H28_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,97		52,34	58,97	0,00	53,34	60,02
H28_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,33		52,03	59,33	0,00	53,03	60,24
H28_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,21		52,49	59,21	0,00	53,49	60,24
H28_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,91		53,20	58,91	0,00	54,20	60,17
H28_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,54		53,98	58,54	0,00	54,98	60,13
H29_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,95		52,19	58,95	0,00	53,19	59,97
H29_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,34		51,84	59,34	0,00	52,84	60,22
H29_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,21		52,34	59,21	0,00	53,34	60,21
H29_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,92		53,05	58,92	0,00	54,05	60,14
H29_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,57		53,83	58,57	0,00	54,83	60,10
H30_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,48		51,56	59,48	0,00	52,56	60,28
H30_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,78		51,85	59,78	0,00	52,85	60,58
H30_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,61		52,42	59,61	0,00	53,42	60,55
H30_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	59,27		53,12	59,27	0,00	54,12	60,43
H30_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,86		53,93	58,86	0,00	54,93	60,34
H31_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	59,06		51,09	59,06	0,00	52,09	59,86
H31_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	59,41		51,85	59,41	0,00	52,85	60,28
H31_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	59,25		52,43	59,25	0,00	53,43	60,26
H31_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,93		53,22	58,93	0,00	54,22	60,19
H31_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	58,53		53,98	58,53	0,00	54,98	60,12
H32_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	56,94		49,95	56,94	0,00	50,95	57,92
H32_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	57,62		51,63	57,62	0,00	52,63	58,82
H32_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	57,55		52,38	57,55	0,00	53,38	58,96
H32_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	57,28		53,35	57,28	0,00	54,35	59,07
H32_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	56,93		53,99	56,93	0,00	54,99	59,08
H33_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	57,41		49,61	57,41	0,00	50,61	58,23

Cumulatie (wegverkeerslawaaï en industrielawaaï inclusief bedrijven Hanzeweg)

			Wegverkeer bron 1 (exclusief aftrek ex artikel 110g Vgh)	Spoorwegverkeer	Industrielawaaï incl. bedrijven Hanzeweg	L_{VI}^*	L_{RI}^*	L_{LI}^*	L_{CUM}
H33_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	58,01		51,62	58,01	0,00	52,62	59,11
H33_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	57,87		52,49	57,87	0,00	53,49	59,22
H33_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	57,53		53,50	57,53	0,00	54,50	59,28
H33_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	57,12		54,08	57,12	0,00	55,08	59,23
H34_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	58,26		49,50	58,26	0,00	50,50	58,93
H34_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	58,78		51,63	58,78	0,00	52,63	59,72
H34_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	58,55		52,64	58,55	0,00	53,64	59,77
H34_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	58,08		53,63	58,08	0,00	54,63	59,70
H34_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	57,60		54,23	57,60	0,00	55,23	59,59
H35_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	54,00		49,33	54,00	0,00	50,33	55,55
H35_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	55,24		51,38	55,24	0,00	52,38	57,05
H35_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	55,42		52,39	55,42	0,00	53,39	57,53
H35_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	55,27		53,30	55,27	0,00	54,30	57,82
H35_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	55,14		53,84	55,14	0,00	54,84	58,00
H36_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	50,63		49,73	50,63	0,00	50,73	53,69
H36_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	52,18		51,31	52,18	0,00	52,31	55,26
H36_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	52,62		52,38	52,62	0,00	53,38	56,03
H36_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,78		52,99	52,78	0,00	53,99	56,44
H36_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,91		53,45	52,91	0,00	54,45	56,76
H37_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,22		47,92	49,22	0,00	48,92	52,08
H37_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,60		51,22	50,60	0,00	52,22	54,50
H37_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	51,65		51,76	51,65	0,00	52,76	55,25
H37_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,07		52,14	52,07	0,00	53,14	55,65
H37_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,28		52,65	52,28	0,00	53,65	56,03
H38_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,61		49,27	49,61	0,00	50,27	52,96
H38_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,62		50,75	50,62	0,00	51,75	54,23
H38_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	51,42		51,46	51,42	0,00	52,46	54,98
H38_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	51,96		51,86	51,96	0,00	52,86	55,44
H38_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,26		52,33	52,26	0,00	53,33	55,84
H39_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,76		50,02	49,76	0,00	51,02	53,45
H39_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,60		50,74	50,60	0,00	51,74	54,22
H39_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	51,24		51,35	51,24	0,00	52,35	54,84
H39_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	51,82		51,78	51,82	0,00	52,78	55,34
H39_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,12		52,28	52,12	0,00	53,28	55,75
H40_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,52		50,42	49,52	0,00	51,42	53,58
H40_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	50,29		50,36	50,29	0,00	51,36	53,87
H40_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	50,81		50,66	50,81	0,00	51,66	54,27
H40_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	51,18		51,20	51,18	0,00	52,20	54,73
H40_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	51,68		51,68	51,68	0,00	52,68	55,22
H41_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	49,15		49,92	49,15	0,00	50,92	53,13
H41_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,38		49,99	49,38	0,00	50,99	53,27
H41_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,89		50,25	49,89	0,00	51,25	53,63
H41_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,18		50,78	50,18	0,00	51,78	54,06
H41_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,83		51,29	50,83	0,00	52,29	54,63
H42_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,93		50,14	48,93	0,00	51,14	53,18
H42_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,08		49,99	49,08	0,00	50,99	53,15
H42_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,61		50,06	49,61	0,00	51,06	53,41
H42_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,95		50,49	49,95	0,00	51,49	53,80
H42_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,34		51,04	50,34	0,00	52,04	54,28
H43_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,54		50,35	48,54	0,00	51,35	53,18
H43_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,77		50,20	48,77	0,00	51,20	53,16
H43_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,40		50,23	49,40	0,00	51,23	53,42
H43_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,84		50,57	49,84	0,00	51,57	53,80
H43_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,12		51,10	50,12	0,00	52,10	54,23
H44_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,24		50,57	48,24	0,00	51,57	53,23
H44_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,62		50,49	48,62	0,00	51,49	53,30
H44_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,30		50,62	49,30	0,00	51,62	53,62
H44_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,78		50,79	49,78	0,00	51,79	53,91
H44_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,00		51,29	50,00	0,00	52,29	54,30
H45_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	47,95		50,43	47,95	0,00	51,43	53,04
H45_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,45		50,37	48,45	0,00	51,37	53,16

Cumulatie (wegverkeerslawaaï en industrielawaaï inclusief bedrijven Hanzeweg)

			Wegverkeer bron 1 (exclusief aftrek ex artikel 110g Vgh)	Spoorwegverkeer	Industrielawaaï incl. bedrijven Hanzeweg	L_{VI}^*	L_{RL}^*	L_{IL}^*	L_{CUM}
H45_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	49,11		50,68	49,11	0,00	51,68	53,59
H45_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,46		50,97	49,46	0,00	51,97	53,90
H45_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	49,66		51,40	49,66	0,00	52,40	54,25
H46_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	47,76		50,38	47,76	0,00	51,38	52,95
H46_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	48,27		50,36	48,27	0,00	51,36	53,09
H46_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	48,94		50,76	48,94	0,00	51,76	53,59
H46_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	49,17		51,08	49,17	0,00	52,08	53,87
H46_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	49,36		51,47	49,36	0,00	52,47	54,20
H47_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	48,69		50,20	48,69	0,00	51,20	53,13
H47_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	49,55		50,75	49,55	0,00	51,75	53,80
H47_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	50,16		51,38	50,16	0,00	52,38	54,42
H47_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	50,28		52,04	50,28	0,00	53,04	54,89
H47_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	50,41		52,46	50,41	0,00	53,46	55,21
H48_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	50,75		50,44	50,75	0,00	51,44	54,12
H48_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	51,97		50,64	51,97	0,00	51,64	54,82
H48_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	52,48		51,36	52,48	0,00	52,36	55,43
H48_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	52,39		52,53	52,39	0,00	53,53	56,01
H48_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	52,35		53,94	52,35	0,00	54,94	56,85
H49_A	referentiepunt Kop van Oost	1,50	55,91		51,52	55,91	0,00	52,52	57,55
H49_B	referentiepunt Kop van Oost	4,50	56,86		51,74	56,86	0,00	52,74	58,28
H49_C	referentiepunt Kop van Oost	7,50	56,90		52,45	56,90	0,00	53,45	58,52
H49_D	referentiepunt Kop van Oost	10,50	56,77		53,31	56,77	0,00	54,31	58,72
H49_E	referentiepunt Kop van Oost	13,50	56,59		53,89	56,59	0,00	54,89	58,83
H51-n_A	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	1,50	45,32		49,22	45,32	0,00	50,22	51,44
H51-n_B	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	4,50	48,56		50,95	48,56	0,00	51,95	53,59
H51-n_C	woning woon-werkkavel 1 noordgevel	7,50	49,28		51,27	49,28	0,00	52,27	54,04
H51-z_A	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	1,50	41,92		39,75	41,92	0,00	40,75	44,39
H51-z_B	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	4,50	42,38		39,97	42,38	0,00	40,97	44,74
H51-z_C	woning woon-werkkavel 1 zuidgevel	7,50	43,36		40,99	43,36	0,00	41,99	45,74
H52-n_A	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	1,50	44,15		49,26	44,15	0,00	50,26	51,21
H52-n_B	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	4,50	48,51		50,87	48,51	0,00	51,87	53,52
H52-n_C	woning woon-werkkavel 2 noordgevel	7,50	49,34		51,16	49,34	0,00	52,16	53,99
H52-z_A	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	1,50	41,29		38,61	41,29	0,00	39,61	43,54
H52-z_B	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	4,50	41,89		38,48	41,89	0,00	39,48	43,86
H52-z_C	woning woon-werkkavel 2 zuidgevel	7,50	42,91		38,96	42,91	0,00	39,96	44,69
H53-n_A	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	1,50	44,61		49,31	44,61	0,00	50,31	51,35
H53-n_B	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	4,50	48,42		50,83	48,42	0,00	51,83	53,46
H53-n_C	woning woon-werkkavel 3 noordgevel	7,50	49,33		51,14	49,33	0,00	52,14	53,97
H53-z_A	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	1,50	40,93		38,30	40,93	0,00	39,30	43,20
H53-z_B	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	4,50	41,77		37,88	41,77	0,00	38,88	43,57
H53-z_C	woning woon-werkkavel 3 zuidgevel	7,50	42,97		38,43	42,97	0,00	39,43	44,56
H54-n_A	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	1,50	45,27		50,33	45,27	0,00	51,33	52,29
H54-n_B	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	4,50	48,42		50,89	48,42	0,00	51,89	53,50
H54-n_C	woning woon-werkkavel 4 noordgevel	7,50	49,31		51,17	49,31	0,00	52,17	53,98
H54-z_A	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	1,50	40,22		37,87	40,22	0,00	38,87	42,61
H54-z_B	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	4,50	41,22		37,82	41,22	0,00	38,82	43,19
H54-z_C	woning woon-werkkavel 4 zuidgevel	7,50	42,88		38,44	42,88	0,00	39,44	44,50
H55-n_A	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	1,50	45,67		49,73	45,67	0,00	50,73	51,91
H55-n_B	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	4,50	48,53		50,85	48,53	0,00	51,85	53,51
H55-n_C	woning woon-werkkavel 5 noordgevel	7,50	49,42		51,15	49,42	0,00	52,15	54,01
H55-z_A	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	1,50	38,52		38,13	38,52	0,00	39,13	41,85
H55-z_B	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	4,50	40,08		37,88	40,08	0,00	38,88	42,53
H55-z_C	woning woon-werkkavel 5 zuidgevel	7,50	41,89		38,69	41,89	0,00	39,69	43,94
H56-n_A	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	1,50	44,90		49,78	44,90	0,00	50,78	51,78
H56-n_B	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	4,50	48,42		50,86	48,42	0,00	51,86	53,48
H56-n_C	woning woon-werkkavel 6 noordgevel	7,50	49,35		51,18	49,35	0,00	52,18	54,00
H56-z_A	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	1,5	38,52		38,44	38,52	0,00	39,44	42,02
H56-z_B	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	4,5	40,15		38,11	40,15	0,00	39,11	42,67
H56-z_C	woning woon-werkkavel 6 zuidgevel	7,5	41,67		38,90	41,67	0,00	39,90	43,89
H57-n_A	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	1,5	45,43		48,31	45,43	0,00	49,31	50,80
H57-n_B	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	4,5	48,35		50,86	48,35	0,00	51,86	53,46

Cumulatie (wegverkeerslawaaï en industriellawaaï inclusief bedrijven Hanzeweg)

			Wegverkeer bron 1 (exclusief aftrek ex artikel 110g Vgh)	Spoorwegverkeer	Industriellawaaï incl. bedrijven Hanzeweg	L_{VI}^*	L_{RI}^*	L_{LI}^*	L_{CUM}
H57-n_C	woning woon-werkkavel 7 noordgevel	7,5	49,23		51,20	49,23	0,00	52,20	53,97
H57-z_A	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	1,5	38,74		38,88	38,74	0,00	39,88	42,36
H57-z_B	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	4,5	40,14		38,70	40,14	0,00	39,70	42,94
H57-z_C	woning woon-werkkavel 7 zuidgevel	7,5	41,77		39,35	41,77	0,00	40,35	44,13
H58-n_A	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	1,5	45,74		50,40	45,74	0,00	51,40	52,44
H58-n_B	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	4,5	48,21		50,88	48,21	0,00	51,88	53,43
H58-n_C	woning woon-werkkavel 8 noordgevel	7,5	49,14		51,24	49,14	0,00	52,24	53,97
H58-z_A	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	1,5	39,10		39,65	39,10	0,00	40,65	42,95
H58-z_B	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	4,5	40,52		39,71	40,52	0,00	40,71	43,63
H58-z_C	woning woon-werkkavel 8 zuidgevel	7,5	41,80		40,53	41,80	0,00	41,53	44,68
H59-n_A	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	1,5	46,01		48,49	46,01	0,00	49,49	51,10
H59-n_B	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	4,5	47,99		51,08	47,99	0,00	52,08	53,51
H59-n_C	woning woon-werkkavel 9 noordgevel	7,5	48,93		51,49	48,93	0,00	52,49	54,08
H59-z_A	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	1,5	39,05		39,35	39,05	0,00	40,35	42,76
H59-z_B	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	4,5	40,39		39,85	40,39	0,00	40,85	43,64
H59-z_C	woning woon-werkkavel 9 zuidgevel	7,5	41,37		40,50	41,37	0,00	41,50	44,45
H60-n_A	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	1,5	44,31		49,54	44,31	0,00	50,54	51,47
H60-n_B	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	4,5	47,66		51,13	47,66	0,00	52,13	53,46
H60-n_C	woning woon-werkkavel 10 noordgevel	7,5	48,64		51,57	48,64	0,00	52,57	54,05
H60-z_A	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	1,5	38,27		38,33	38,27	0,00	39,33	41,84
H60-z_B	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	4,5	39,71		38,80	39,71	0,00	39,80	42,77
H60-z_C	woning woon-werkkavel 10 zuidgevel	7,5	40,98		39,48	40,98	0,00	40,48	43,75
H61-n_A	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	1,5	43,93		48,08	43,93	0,00	49,08	50,24
H61-n_B	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	4,5	47,35		51,17	47,35	0,00	52,17	53,41
H61-n_C	woning woon-werkkavel 11 noordgevel	7,5	48,39		51,66	48,39	0,00	52,66	54,04
H61-z_A	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	1,5	39,01		38,10	39,01	0,00	39,10	42,07
H61-z_B	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	4,5	40,19		38,56	40,19	0,00	39,56	42,90
H61-z_C	woning woon-werkkavel 11 zuidgevel	7,5	41,26		39,26	41,26	0,00	40,26	43,80
H62-n_A	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	1,5	42,30		48,68	42,30	0,00	49,68	50,41
H62-n_B	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	4,5	46,68		51,15	46,68	0,00	52,15	53,24
H62-n_C	woning woon-werkkavel 12 noordgevel	7,5	47,90		51,77	47,90	0,00	52,77	53,99
H62-z_A	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	1,5	38,83		38,18	38,83	0,00	39,18	42,02
H62-z_B	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	4,5	39,92		38,37	39,92	0,00	39,37	42,66
H62-z_C	woning woon-werkkavel 12 zuidgevel	7,5	40,82		39,29	40,82	0,00	40,29	43,57
H63-n_A	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	1,5	43,87		48,12	43,87	0,00	49,12	50,25
H63-n_B	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	4,5	46,39		51,20	46,39	0,00	52,20	53,21
H63-n_C	woning woon-werkkavel 13 noordgevel	7,5	47,61		51,81	47,61	0,00	52,81	53,96
H63-z_A	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	1,5	38,66		38,07	38,66	0,00	39,07	41,88
H63-z_B	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	4,5	39,78		38,35	39,78	0,00	39,35	42,58
H63-z_C	woning woon-werkkavel 13 zuidgevel	7,5	40,84		39,40	40,84	0,00	40,40	43,64
H64-n_A	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	1,5	43,17		48,40	43,17	0,00	49,40	50,33
H64-n_B	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	4,5	46,04		51,21	46,04	0,00	52,21	53,15
H64-n_C	woning woon-werkkavel 14 noordgevel	7,5	47,41		51,84	47,41	0,00	52,84	53,93
H64-z_A	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	1,5	37,85		38,30	37,85	0,00	39,30	41,65
H64-z_B	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	4,5	39,25		38,55	39,25	0,00	39,55	42,41
H64-z_C	woning woon-werkkavel 14 zuidgevel	7,5	40,89		39,41	40,89	0,00	40,41	43,67
H65-n_A	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	1,5	43,53		47,77	43,53	0,00	48,77	49,91
H65-n_B	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	4,5	45,69		51,28	45,69	0,00	52,28	53,14
H65-n_C	woning woon-werkkavel 15 noordgevel	7,5	47,23		51,90	47,23	0,00	52,90	53,94
H65-z_A	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	1,5	37,70		38,65	37,70	0,00	39,65	41,79
H65-z_B	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	4,5	39,09		39,05	39,09	0,00	40,05	42,61
H65-z_C	woning woon-werkkavel 15 zuidgevel	7,5	40,82		39,63	40,82	0,00	40,63	43,74
H66-n_A	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	1,5	41,64		49,08	41,64	0,00	50,08	50,66
H66-n_B	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	4,5	45,42		51,40	45,42	0,00	52,40	53,19
H66-n_C	woning woon-werkkavel 16 noordgevel	7,5	47,10		51,98	47,10	0,00	52,98	53,98
H66-z_A	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	1,5	39,00		39,56	39,00	0,00	40,56	42,86
H66-z_B	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	4,5	40,06		40,01	40,06	0,00	41,01	43,57
H66-z_C	woning woon-werkkavel 16 zuidgevel	7,5	41,37		40,70	41,37	0,00	41,70	44,55
H67-n_A	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	1,5	42,22		49,69	42,22	0,00	50,69	51,27
H67-n_B	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	4,5	45,69		51,62	45,69	0,00	52,62	53,42
H67-n_C	woning woon-werkkavel 17 noordgevel	7,5	47,32		52,19	47,32	0,00	53,19	54,19

Cumulatie (wegverkeerslawaaï en industriellawaaï inclusief bedrijven Hanzeweg)

			Wegverkeer bron 1 (exclusief aftrek ex artikel 110g Vgh)	Spoorwegverkeer	Industriellawaaï incl. bedrijven Hanzeweg	L_{VL}^*	L_{RL}^*	L_{IL}^*	L_{CUM}
H67-z_A	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	1,5	38,15		39,39	38,15	0,00	40,39	42,42
H67-z_B	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	4,5	39,67		39,86	39,67	0,00	40,86	43,32
H67-z_C	woning woon-werkkavel 17 zuidgevel	7,5	41,05		40,50	41,05	0,00	41,50	44,29
H68-n_A	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	1,5	43,12		49,91	43,12	0,00	50,91	51,58
H68-n_B	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	4,5	45,45		51,56	45,45	0,00	52,56	53,33
H68-n_C	woning woon-werkkavel 18 noordgevel	7,5	47,12		52,20	47,12	0,00	53,20	54,16
H68-z_A	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	1,5	37,02		39,12	37,02	0,00	40,12	41,85
H68-z_B	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	4,5	39,02		39,47	39,02	0,00	40,47	42,82
H68-z_C	woning woon-werkkavel 18 zuidgevel	7,5	40,25		39,87	40,25	0,00	40,87	43,58
H69-n_A	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	1,5	42,91		49,75	42,91	0,00	50,75	51,41
H69-n_B	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	4,5	45,19		51,61	45,19	0,00	52,61	53,33
H69-n_C	woning woon-werkkavel 19 noordgevel	7,5	46,77		52,26	46,77	0,00	53,26	54,14
H69-z_A	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	1,5	36,80		39,24	36,80	0,00	40,24	41,86
H69-z_B	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	4,5	38,60		39,29	38,60	0,00	40,29	42,54
H69-z_C	woning woon-werkkavel 19 zuidgevel	7,5	40,04		39,88	40,04	0,00	40,88	43,49
H70-n_A	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	1,5	42,07		49,67	42,07	0,00	50,67	51,23
H70-n_B	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	4,5	44,92		51,67	44,92	0,00	52,67	53,34
H70-n_C	woning woon-werkkavel 20 noordgevel	7,5	46,52		52,47	46,52	0,00	53,47	54,27
H70-z_A	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	1,5	36,79		39,31	36,79	0,00	40,31	41,91
H70-z_B	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	4,5	38,65		39,41	38,65	0,00	40,41	42,63
H70-z_C	woning woon-werkkavel 20 zuidgevel	7,5	39,85		39,89	39,85	0,00	40,89	43,41
H71-n_A	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	1,5	40,89		48,70	40,89	0,00	49,70	50,24
H71-n_B	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	4,5	44,72		51,61	44,72	0,00	52,61	53,26
H71-n_C	woning woon-werkkavel 21 noordgevel	7,5	46,33		52,46	46,33	0,00	53,46	54,23
H71-z_A	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	1,5	36,82		39,55	36,82	0,00	40,55	42,08
H71-z_B	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	4,5	38,60		39,43	38,60	0,00	40,43	42,62
H71-z_C	woning woon-werkkavel 21 zuidgevel	7,5	40,06		39,75	40,06	0,00	40,75	43,43
H72-n_A	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	1,5	42,02		49,66	42,02	0,00	50,66	51,22
H72-n_B	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	4,5	44,84		51,68	44,84	0,00	52,68	53,34
H72-n_C	woning woon-werkkavel 22 noordgevel	7,5	46,39		52,63	46,39	0,00	53,63	54,38
H72-z_A	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	1,5	37,71		39,85	37,71	0,00	40,85	42,57
H72-z_B	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	4,5	39,43		39,47	39,43	0,00	40,47	42,99
H72-z_C	woning woon-werkkavel 22 zuidgevel	7,5	40,78		40,14	40,78	0,00	41,14	43,97
H73-n_A	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	1,5	40,96		48,64	40,96	0,00	49,64	50,19
H73-n_B	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	4,5	45,26		52,30	45,26	0,00	53,30	53,93
H73-n_C	woning woon-werkkavel 23 noordgevel	7,5	46,71		52,91	46,71	0,00	53,91	54,67
H73-z_A	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	1,5	37,11		40,65	37,11	0,00	41,65	42,96
H73-z_B	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	4,5	39,01		40,99	39,01	0,00	41,99	43,76
H73-z_C	woning woon-werkkavel 23 zuidgevel	7,5	40,56		41,41	40,56	0,00	42,41	44,59
H74-n_A	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	1,5	43,41		51,24	43,41	0,00	52,24	52,77
H74-n_B	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	4,5	45,37		52,21	45,37	0,00	53,21	53,87
H74-n_C	woning woon-werkkavel 24 noordgevel	7,5	46,86		52,83	46,86	0,00	53,83	54,63
H74-z_A	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	1,5	37,22		41,59	37,22	0,00	42,59	43,70
H74-z_B	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	4,5	39,27		42,24	39,27	0,00	43,24	44,70
H74-z_C	woning woon-werkkavel 24 zuidgevel	7,5	41,02		43,03	41,02	0,00	44,03	45,79

