

**GEZONDHEIDSCENTRUM OOSTERPOORT
OOSTERSTRAAT 2 TE ENSCHEDE**

Akoestisch onderzoek

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

GEZONDHEIDSCENTRUM OOSTERPOORT OOSTERSTRAAT 2 TE ENSCHEDE

Akoestisch onderzoek

Rapportnummer: 20186775.R03.V01
Document: 22229
Status: definitief
Datum: 22 juli 2019

In opdracht van: WOM Laares Beheer B.V.
Tulpstraat 22
7514 ZK Enschede
Contactpersoon: de heer T. Munter
Telefoon: 053 – 436 87 78
E-mail: tom@vanwonen.com

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Keizersweg 26 7451 CS Holten
Contactpersoon: mw. ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: suzanne.tenhove@alcedo.nl



INHOUD

1	INLEIDING	3
2	UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS	4
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	4
2.2	Bedrijfsomschrijving	4
2.3	Omschrijving plangebied	5
2.4	Akoestisch representatieve bedrijfssituatie gezondheidscentrum	5
2.5	Gehanteerde richt- en grenswaarden	7
2.5.1	Beoordeling goede ruimtelijke ordening	7
2.5.2	Activiteitenbesluit	8
2.5.3	Indirecte hinder	8
2.5.4	Dove gevels	9
3	GELUIDSRONNEN	10
3.1	Transportactiviteiten	10
3.2	Overige activiteiten op het bedrijfsterrein	10
3.3	Inrichtingsgebonden verkeer	10
4	RESULTATEN EN BEOORDELING	12
4.1	Gehanteerde rekenmethode	12
4.2	Berekeningsresultaten en beoordeling	13
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	13
4.2.2	Maximale geluidsniveaus	14
4.2.3	Inrichtingsgebonden verkeer	15
5	CONCLUSIE	16

Bijlagen

- Bijlage 1 Situatie en figuren
- Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel
- Bijlage 3 Berekeningsresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus $L_{ar,LT}$
- Bijlage 4 Berekeningsresultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax}
- Bijlage 5 Berekeningsresultaten equivalente geluidsniveaus inrichtingsgebonden verkeer

1 INLEIDING

In opdracht van WOM Laares Beheer is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het gezondheidscentrum Oosterpoort, gevestigd aan de Oosterstraat 2 te Enschede. Aanleiding van het onderzoek is de voorgenomen woningbouwontwikkeling op het naast het gezondheidscentrum gelegen terrein.

Het gezondheidscentrum betreft een categorie 1 bedrijf in een gemengd gebied. Volgens de VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" bedraagt de richtafstand 10 meter voor het aspect geluid. De voorgenomen nieuwe woningen bevinden zich op een afstand van circa 4 meter van de inrichtingsgrens van het gezondheidscentrum en bevinden zich hiermee binnen de richtafstand van 10 meter. Omdat de woningen zich binnen de richtafstand van het gezondheidscentrum bevinden dient door middel van een akoestisch onderzoek te worden onderzocht of ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf ter plaatse van de woningen geen overschrijding van de geluidsvoorschriften volgens het Activiteitenbesluit plaatsvindt. Ook dient te worden bepaald of ter plaatse van de nieuwe woningen sprake is van een goed woon- en leefklimaat ten aanzien van de geluidsuitstraling van het bedrijf.

Doel van het onderzoek is het bepalen en beoordelen van de geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf op de nieuwe woningen. In bijlage 1 is de situatie van het plangebied weergegeven.

Het onderzoek is gebaseerd op een inventarisatie van de bedrijfsvoering, literatuurgegevens en Alcedo-expertise. Aan de hand van de verkregen gegevens is een akoestisch rekenmodel vervaardigd waarmee de geluidsniveaus zijn berekend.

2 UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS

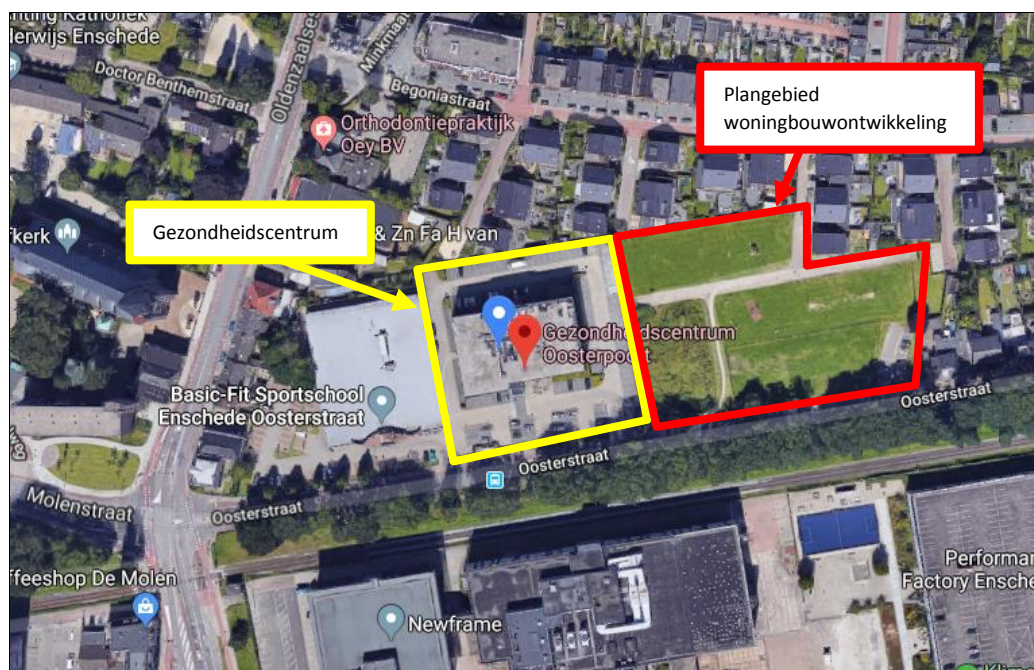
2.1 Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- geluidsvoorschriften volgens de VNG-publicatie “bedrijven en milieuzonering”, het Activiteitenbesluit en het gemeentelijk geluidsbeleid;
- gevoerd overleg met de woordvoerder van het gezondheidscentrum;
- Alcedo-expertise.

2.2 Bedrijfsomschrijving

Het gezondheidscentrum Oosterpoort is gelegen aan de Oosterstraat 2 te Enschede. Het voornemen bestaat om op het naast het gezondheidscentrum gelegen terrein woningbouw te realiseren. De meest nabijgelegen voorgenomen woningen zijn gesitueerd op een afstand van circa 4 meter vanaf de inrichtingsgrens. In de onderstaande figuur is de situering van het gezondheidscentrum en de nabije omgeving weergegeven. In bijlage 1 is een overzicht van het bedrijfsterrein weergegeven.



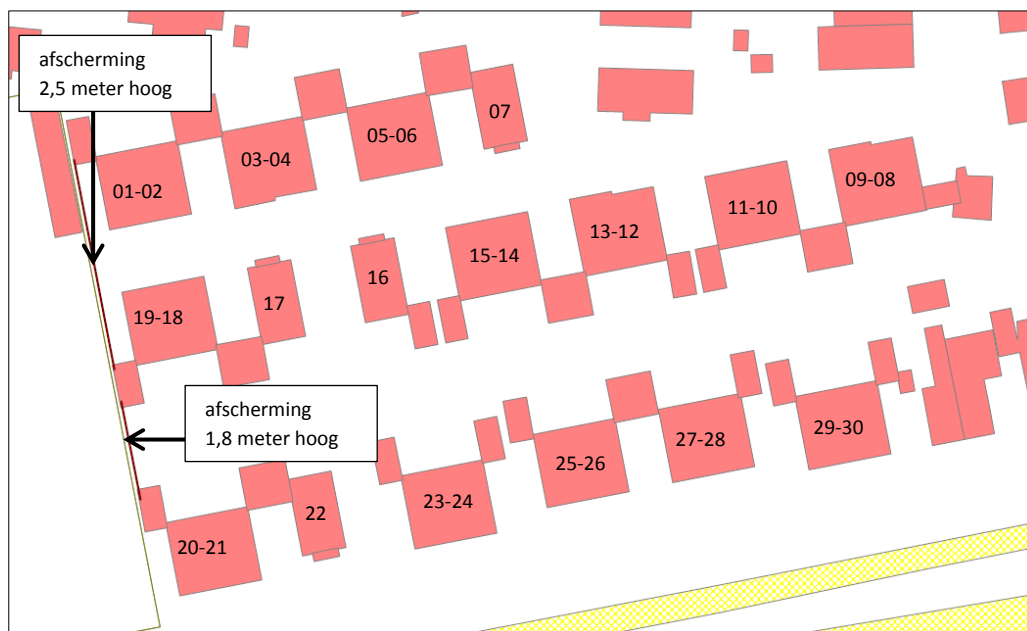
Figuur 1 Ligging van het gezondheidscentrum en het plangebied van de woningbouwontwikkeling

In het gezondheidscentrum zijn de volgende dienstverleningen gevestigd:

- Apotheek, geopend in de dagperiode van 08:00 – 17:30 uur;
- Huisartsengroep, geopend in de dagperiode van 08:00 – 17:00 uur;
- Bloedbank, geopend op maandag en dinsdag in de dagperiode van 12:30 – 19:00 uur en in de avondperiode van 19:00 – 20:00 uur, woensdag in de dagperiode van 08:00 – 15:30 uur en vrijdag in de dagperiode van 08:00 – 11:00 uur.

2.3 Omschrijving plangebied

In het plangebied worden 30 eengezinswoningen gerealiseerd. Aan de westzijde van het plangebied wordt afscherming geplaatst om de geluidsniveaus afkomstig van het gezondheidscentrum te verlagen. Ter hoogte van de voortuinen van de woningen 1 en 19 is de afscherming 2,5 meter hoog en ter hoogte van de achtertuinen is de afscherming 1,8 meter hoog. Het gezondheidscentrum ligt 0,4 meter lager dan het plangebied. Hierdoor bedraagt de effectieve afscherming 2,9 en 2,2 meter. In de volgende figuur is een overzicht van het plangebied met de ligging van de woningen en de afscherming weergegeven.



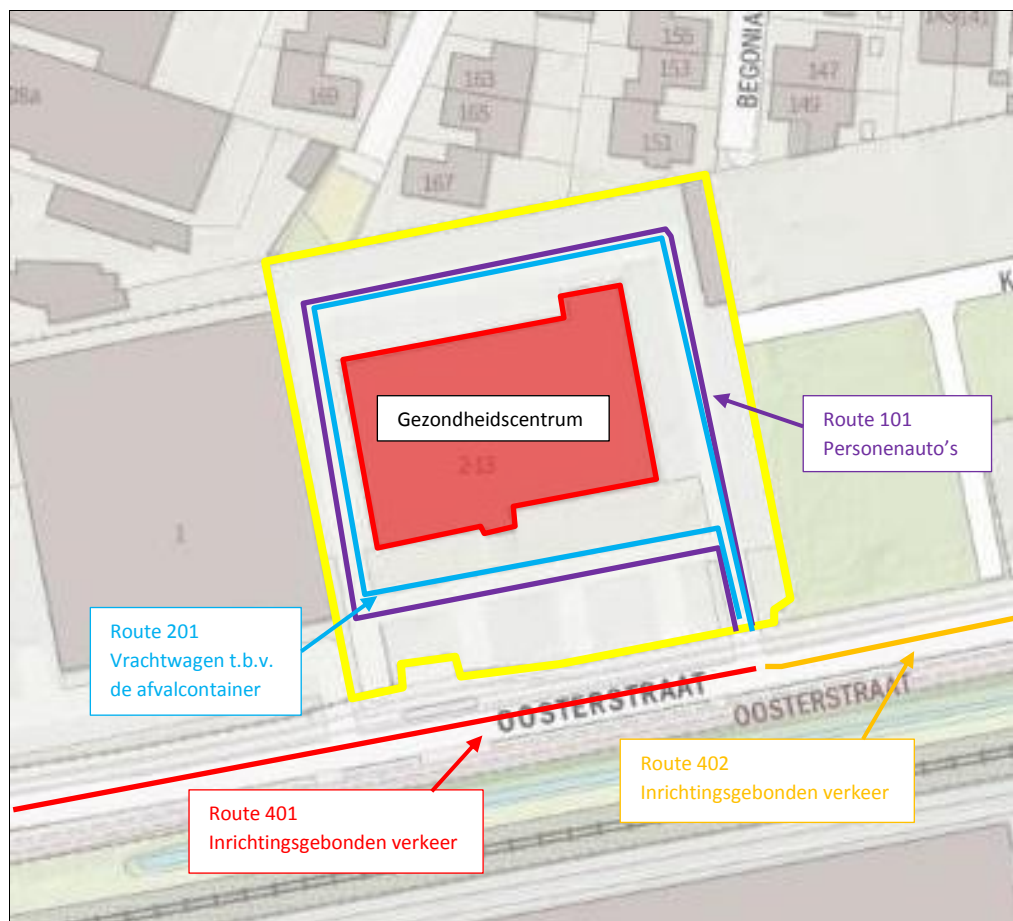
Figuur 2 Ligging woningen en schermen

De zijgevels (westgevels) van de woningen 1, 19 en 20 zijn op de eerste en tweede verdieping zogenaamde dove gevels, dat wil zeggen dat er geen te openen delen aanwezig zijn. Ter hoogte van de verblijfsruimten op de eerste en tweede verdieping is in de westgevel alleen metselwerk aanwezig.

2.4 Akoestisch representatieve bedrijfssituatie gezondheidscentrum

De representatieve bedrijfssituatie betreft de bedrijfssituatie waarbij het gezondheidscentrum volledig in bedrijf en bestaat uit de hierna omschreven akoestisch relevante activiteiten.

In de volgende figuur wordt de ligging van het gezondheidscentrum met de rijroutes weergegeven.



Figuur 3 Ligging van het gezondheidscentrum en rijroutes

Het gezondheidscentrum is in de dagperiode van 08:00 tot en met 19:00 uur in gebruik en in de avondperiode van 19:00 tot en met 20:00. In dit onderzoek zijn daarom de dag- en avondperiode beschouwd. Voor de avondperiode zijn naast de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus vanwege de rijdende personenauto's tevens de maximale geluidsniveaus vanwege de dichtslaande autoportieren beschouwd.

De dichtstbij gelegen installaties op het dak bevinden zich op een afstand van circa 30 meter van de voorgenomen woningen. Deze afstand is driemaal zo ver als de richtafstand. Daarnaast bevindt de uitlaat van de grootste installatie zich aan de noordzijde van het gebouw. Gezien het voorgaande wordt verondersteld dat de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus van de motorvoertuigen op het terrein en de maximale geluidsniveaus vanwege de dichtslaande autoportieren maatgevend zullen zijn ter plaatse van de woningen. Het voorliggende onderzoek beperkt zich daarom tot het parkeerterrein.

De verkeersbewegingen van het personeel zijn meegenomen in de verkeersbewegingen van de bezoekers. Op een representatieve dag komen er 849 lichte voertuigen (personenauto's en bestelbussen). In het rekenmodel is gehanteerd dat deze voertuigen een rondje rijden over

het terrein via route 101, waarvan 829 in de dagperiode en 20 in de avondperiode. Voor het inrichtingsgebonden verkeer is aangehouden dat 75% uit westelijke richting komt en gaat en 25% uit oostelijke richting.

Ten behoeve van de afvalcontainer komt 1 vrachtwagens per dag in de dagperiode. Deze vrachtwagen rijdt een rondje over het terrein via route 201.

In de volgende tabel worden de verkeersgegevens en voertuigen weergegeven.

Tabel 1 Verkeersgegevens voertuigen

Geluidsbron		Aantal bewegingen per etmaalperiode		
route-nr.	omschrijving	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
<i>Directe hinder (op eigen terrein)</i>				
101	Personenauto's en bestelbussen (licht)	829	20	-
201	Zware vrachtwagen	1	-	-
<i>Indirecte hinder inrichtingsgebonden verkeer (op openbare weg)</i>				
401	Personenauto's en bestelbussen (licht (heen en terug)) en 1 zware vrachtwagen (heen en terug)	2*622	2*15	-
402	Personenauto's en bestelbussen (licht (heen en terug))	2*207	2*5	-

2.5

Gehanteerde richt- en grenswaarden

2.5.1

Beoordeling goede ruimtelijke ordening

Door de gemeente Enschede zijn in het geluidsbeleid grenswaarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vastgesteld. Conform het geluidsbeleid bevindt het plangebied zich in gebiedstype "Woongebied". Voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus geldt een richtwaarde 45 dB(A) in de dagperiode 40 dB(A) in de avondperiode en 35 dB(A) in de nachtperiode.

In de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' zijn richtwaarden vastgesteld voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus. Het bedrijf bevindt zich in een gemengd gebied omringd door bedrijven, een spoorlijn en woningen. Hiervoor geldt in de dagperiode de richtwaarde 50 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en 70 dB(A) voor het maximale geluidsniveau.

In de volgende tabellen zijn de gehanteerde richt- en grenswaarden samengevat.

Tabel 2 Richt- en grenswaarden voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus volgens het gemeentelijk geluidsbeleid en de VNG-publicatie

Beoordelingspunt	Grenswaarde voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
Ambitie gemeentelijk geluidsbeleid: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) op de gevel van gevoelige gebouwen gelegen op < 50 meter afstand of op 50 meterpunt	45	40	35
VNG-publicatie: Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) op de gevel van gevoelige gebouwen gelegen op < 50 meter afstand of op 50 meterpunt	50	45	40

Tabel 3 Grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus volgens de VNG-publicatie.

Beoordelingspunt	Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
Maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) op de gevel van gevoelige gebouwen conform VNG-publicatie	70	65	60

2.5.2

Activiteitenbesluit

Het Activiteitenbesluit kent algemene voorschriften, waaronder geluidsvoorschriften. In de volgende tabellen zijn de grenswaarden samengevat.

Tabel 4 Gehanteerde grenswaarden voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus.

Beoordelingspunt	Grenswaarde voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
Op gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40

Tabel 5 Gehanteerde grenswaarden voor maximale geluidsniveaus.

Beoordelingspunt	Grenswaarde voor maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
Op gevel van gevoelige gebouwen	70 ¹⁾	65	60

¹⁾ De maximale geluidsniveaus in de dagperiode zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten;

In de dagperiode zijn de grenswaarden voor de maximale geluidsniveaus (L_{Amax}) niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

2.5.3

Indirecte hinder

Indirecte hinder vanwege het inrichtingsgebonden verkeer (het verkeer op de openbare weg, van en naar het bedrijf), wordt beoordeeld volgens de circulaire "Beoordeling geluidshinder wegverkeer in verband met vergunningverlening Wet milieubeheer".

Volgens deze circulaire dienen de akoestisch herkenbare geluidsniveaus veroorzaakt door wegverkeersbewegingen van en naar het bedrijf separaat van de geluidsniveaus vanwege het bedrijf zelf te worden berekend. Hierbij wordt uitsluitend een maximum gesteld aan de gemiddelde geluidsniveaus in een etmaal. Bij vergunningverlening kan worden uitgegaan van de voorkeursgrenswaarde van $L_{Aeq}=50$ dB(A) etmaalwaarde en een maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde. Indien een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde niet kan worden voorkomen kan, mits gemotiveerd, een ontheffing worden overwogen tot de maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde.

Uitgangspunt bij deze beoordeling is dat indirecte hinder niet wezenlijk bijdraagt aan de geluidbelasting en niet in de beoordeling zal worden betrokken als:

- de aan- en afvoerroute in een verkeerszone ligt en;
- de geluidbelasting van het wegverkeer meer dan 10 dB(A) hoger is dan de geluidbelasting van de aan- en afvoerbewegingen.

Het Activiteitenbesluit kent geen directe voorschriften voor het inrichtingsgebonden verkeer. De toelichting bij het Activiteitenbesluit geeft echter aan dat wat dat betreft kan worden gezocht bij de hiervoor genoemde circulaire.

2.5.4

Dove gevels

In overeenstemming met de gemeente Enschede hoeven de geluidsniveaus op de dove westgevel van woning 1, 19 en 20 niet getoetst te worden.

Met een dove gevel wordt bedoeld:

- een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn, mits de geluidswering voldoende is, en;
- een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidsgevoelige ruimte.

De optredende geluidsniveaus op deze gevels zijn wel bepaald, om te kunnen beoordelen of met de geluidswering van de gevel in de woning wel voldaan wordt aan 35 dB(A)-etmaalwaarde voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en/of 55 dB(A)-etmaalwaarde voor de maximale geluidsniveaus.

3 GELUIDSRONNEN

3.1 Transportactiviteiten

Transportactiviteiten betreffen rijdende voertuigen. In de volgende tabellen zijn deze samengevat. De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 10 km/uur. De rijroutes zijn weergegeven in bijlage 1, figuur 3 en hoofdstuk 2, figuur 3.

Tabel 6 Transportactiviteiten

Geluidsbron		Bronsterkte ¹⁾ (L _w) [dB(A)]		Aantallen per etmaalperiode		
route	omschrijving			dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
		gem.	max.	rond	rond	rond
<i>Representatieve bedrijfssituatie</i>						
101	Personenauto's en bestelbussen (licht)	85	93	829	20	-
201	Zware vrachtwagen	102	106	1	-	-

¹⁾ Alcedo-expertise

3.2 Overige activiteiten op het bedrijfsterrein

In de volgende tabel zijn de overige activiteiten inclusief bedrijfsduren samengevat.

Tabel 7 Overige activiteiten

Geluidsbron		Bronsterkte ¹⁾ (L _w) [dB(A)]		Aanwezigheid dichtslaande autoportieren		
				dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
		gem.	max.			
<i>Representatieve bedrijfssituatie</i>						
220-223	Dichtslaande autoportieren	-	99	ja	ja	nee

¹⁾ Alcedo-expertise

3.3 Inrichtingsgebonden verkeer

In de volgende tabel is het inrichtingsgebonden verkeer samengevat. De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 30 km/uur. Zodra de voertuigen harder rijden zijn ze opgenomen in het heersend verkeersbeeld en niet meer als inrichtingsgebonden verkeer herkenbaar. De genoemde rijroutes zijn weergegeven in bijlage 1, figuur 5.

Tabel 8 Inrichtingsgebonden verkeer

Geluidsbron		Aantallen					
route	omschrijving	dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		totaal	per uur	totaal	per uur	totaal	per uur
<i>Representatieve bedrijfssituatie</i>							
401	Personenauto's en bestelbussen (licht (heen en terug))	1244	103,67	30	7,50	-	-
401	Zware vrachtwagens (heen en terug)	2	0,17	-	-	-	-
402	Personenauto's en bestelbussen (licht (heen en terug))	414	34,50	10	2,50	-	-

¹⁾ Alcedo-expertise

4 RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1 Gehanteerde rekenmethode

Met overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met een rekenmodel volgens methode II uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". De overdrachtsberekening ter bepaling van de equivalente geluidsniveaus van inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder) zijn uitgevoerd volgens standaard rekenmethode II zoals omschreven in het "Reken- en meetvoorschrift geluid 2012".

In de berekening wordt met alle factoren die van belang zijn rekening gehouden, zoals afstandsreducties, reflecties, afschermingen, bodem- en luchtdemping. In het model zijn gebieden met een zachte bodem opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem akoestisch hard is.

Bepaling van de geluidsniveaus gedurende de dagperiode vindt plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter (begane grond) en in de avondperiode op 4,5 en 7,5 meter hoog (verdiepingen). Voor de buitenruimten (achtertuinen) wordt in de avondperiode ook op 1,5 meter hoogte beoordeeld. Het gezondheidscentrum is alleen in de dag- en avondperiode geopend, beoordeling in de nachtperiode is daarom niet van toepassing. De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.

In de onderstaande figuur is een impressie van het rekenmodel opgenomen.



Figuur 4 Impressie rekenmodel

In bijlage 1 zijn figuren opgenomen met de ligging van de bodemgebieden, geluidsbronnen, beoordelingspunten en de gehanteerde gebouw- en schermhoogten. De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2.

4.2 Berekeningsresultaten en beoordeling

De berekeningsresultaten van alle woningen in het ontwikkelingsplan zijn opgenomen in bijlage 3, 4 en 5.

Op verzoek van de gemeente dient voor de avondperiode te worden aangetoond dat ter plaatse van de buitenruimte (achtertuin) sprake is van een goede ruimtelijke ordening. Om dit te beoordelen zijn in de achtertuinen van de eerstelijns bebouwing rekenpunten gelegd. Er wordt uitgegaan van geluidsniveaus inclusief reflecties berekend op een beoordelingshoogte 1,5 meter.

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In bijlage 3 zijn de berekeningsresultaten voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus opgenomen.

Dagperiode

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat het beoordelingsniveau ter plaatse van de woningen in de dagperiode ten hoogste 49 dB(A) bedraagt. Dit geluidsniveau treedt op ter plaatse van de zijgevel van woning 20. Ter plaatse van deze gevel wordt niet voldaan aan de ambitiewaarde van 45 dB(A) conform het gemeentelijk geluidsbeleid. Er wordt wel voldaan aan de geluidsvoorschriften van het Activiteitenbesluit en aan de richtwaarde van 50 dB(A) conform de VNG-publicatie. Rekening houdend met de minimale geluidswering van 20 dB(A) conform het Activiteitenbesluit wordt ook in de woning voldaan aan 35 dB(A). Hiermee wordt het optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau bij deze woning toelaatbaar geacht.

Ter plaatse van de overige woningen en buitenruimten (achtertuinen) bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de dagperiode ten hoogste 43 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de ambitiewaarde van 45 dB(A) conform het gemeentelijk geluidsbeleid voldaan en aan de richtwaarde van 50 dB(A) conform de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit voldaan.

Avondperiode

In de avondperiode bedraagt het beoordelingsniveau ter plaatse van de woningen en in de buitenruimten ten hoogste 38 dB(A). Hiermee wordt aan de ambitiewaarde van 40 dB(A) conform het gemeentelijk geluidsbeleid en de richtwaarde van 45 dB(A) conform de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit voldaan.

Hiermee is voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus sprake van een goede ruimtelijke ordening.



4.2.2 Maximale geluidsniveaus

In bijlage 4 zijn de berekeningsresultaten voor de maximale geluidsniveaus opgenomen.

In de dagperiode kunnen maximale geluidsniveaus optreden als gevolg van optrekkende afremmende vrachtwagens (1 keer per dag). De maximale geluidsniveaus als gevolg van optrekkende en afremmende personenauto's en dichtslaande autoportieren kunnen zowel in de dag- als avondperiode optreden. Alle optredende maximale geluidsniveaus kunnen beschouwd worden als laad- en losactiviteiten en hoeven daarom volgens het Activiteitenbesluit in de dagperiode niet beoordeeld te worden. In het kader van een goede ruimtelijke ordening zijn deze wel bepaald en beoordeeld.

Optrekkende en afremmende vrachtwagen

Alleen in de dagperiode kunnen maximale geluidsniveaus als gevolg van een optrekkende of afremmende vrachtwagen optreden. Deze hoeven volgens het Activiteitenbesluit niet beoordeeld te worden.

Ter plaatse van de zijgevel van woning 20 bedraagt het maximale geluidsniveau als gevolg van het optrekken en afremmen van de vrachtwagen 76 dB(A) op de begane grond. Om te kunnen voldoen aan 55 dB(A) in de woning, dient de geluidswering van de gevel minimaal 21 dB(A) te bedragen. Voor nieuwe woningen wordt dit doorgaans bereikt. Bovendien treedt deze piek maximaal 1 keer dag op. Gezien het voorgaande kan het komen en gaan van de vrachtwagen als toelaatbaar worden geacht.

Ter plaatse van de overige woningen en in de achtertuinen bedraagt het maximale geluidsniveau als gevolg van het optrekken en afremmen van de vrachtwagen ten hoogste 68 dB(A) op de begane grond. Hiermee wordt voldaan aan het toelaatbare maximale geluidsniveau van 70 dB(A) conform de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit.

Optrekkende en afremmende personenauto's

Voor de dagperiode hoeven de maximale geluidsniveaus conform het Activiteitenbesluit als gevolg van optrekkende en afremmende personenauto's niet beoordeeld te worden.

Het maximale geluidsniveau als gevolg van optrekkende en afremmende personenauto's bedraagt ter plaatse van de woningen en in de achtertuinen zowel in de dag- als avondperiode ten hoogste 64 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan het toelaatbare maximale geluidsniveau van 70 dB(A) voor de dag- en 65 dB(A) voor de avondperiode conform de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit.

Dichtslaande autoportieren

Dagperiode

Voor de dagperiode hoeven de maximale geluidsniveaus conform het Activiteitenbesluit als gevolg van dichtslaande autoportieren niet beoordeeld te worden.

In de dagperiode bedraagt het maximale geluidsniveau als gevolg van dichtslaande autoportieren ter plaatse van de gevels van woningen (begane grond) en in de achtertuinen

ten hoogste 63 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan het toelaatbare maximale geluidsniveau van 70 dB(A) conform de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit.

Avondperiode

In de avondperiode bedraagt maximale geluidsniveau als gevolg van dichtslaande autoportieren ter plaatse van de gevels van woningen ten hoogste 68 dB(A). Dit maximale geluidsniveau treedt op ter plaatse van de dove zijgevel van woning 19. Ter plaatse van de dove zijgevel van woning 1 bedraagt het maximale geluidsniveau 66 dB(A). Aangezien het de dove gevels betreft hoeft het maximale geluidsniveau op de gevel niet beoordeeld te worden. Rekening houdend met de minimale geluidswering van 20 dB(A) conform het Bouwbesluit, wordt in de woning voldaan aan het maximaal toelaatbare niveau van 50 dB(A). Hiermee worden de optredende maximale geluidsniveaus toelaatbaar geacht.

Ter plaatse van de overige woningen en niet-dove gevels bedraagt het maximale geluidsniveau als gevolg van dichtslaande autoportieren ten hoogste 65 dB(A). In de achtertuinen bedraagt deze 62 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan het toelaatbare maximale geluidsniveau van 65 dB(A) conform de VNG-publicatie en het Activiteitenbesluit.

4.2.3

Inrichtingsgebonden verkeer

In bijlage 5 zijn de berekeningsresultaten voor de equivalente geluidsniveaus als gevolg van inrichtingsgebonden verkeer opgenomen. Ter plaatse van de woningen 20, 21, 23, 24 en 30 (eerstelijnsbebouwing aan de Oosterstraat) bedraagt het equivalente geluidsniveau 51 dB(A) in de dagperiode. Hiermee wordt de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) met 1 dB(A) overschreden. De maximale grenswaarde van 65 dB(A) etmaalwaarde wordt niet overschreden.

Ter plaatse van de overige woningen wordt wel voldaan aan 50 dB(A) in de dagperiode.

In de avondperiode bedraagt het equivalente geluidsniveau als gevolg van inrichtingsgebonden verkeer ten hoogste 40 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

Conform het akoestisch onderzoek weg- en railverkeerslawaai "Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede" met documentnummer 20931 d.d. 10 december 2018, dienen voor de woningen hogere waarden te worden vastgesteld. De vast te stellen hogere waarden voor de woningen waar de overschrijding vanwege het inrichtingsgebonden verkeer plaatsvindt, bedraagt 59 dB. Vanwege de hogere waarden dient aandacht te worden besteed aan de geluidsisolatie van de gevels van de woningen. Met de gevelmaatregelen die vanwege het weg- en railverkeerslawaai nodig zijn om aan een binnenwaarde van 33 dB te kunnen voldoen, wordt tevens aan een binnenwaarde van 35 dB(A) vanwege het inrichtingsgebonden verkeer voldaan. Hiermee worden de optredende equivalente geluidsniveaus als gevolg van inrichtingsgebonden verkeer toelaatbaar geacht.



5 CONCLUSIE

In opdracht van WOM Laares Beheer is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar het gezondheidscentrum Oosterpoort, gevestigd aan de Oosterstraat 2 te Enschede. Aanleiding van het onderzoek is de voorgenomen woningbouwontwikkeling op het naast het gezondheidscentrum gelegen terrein.

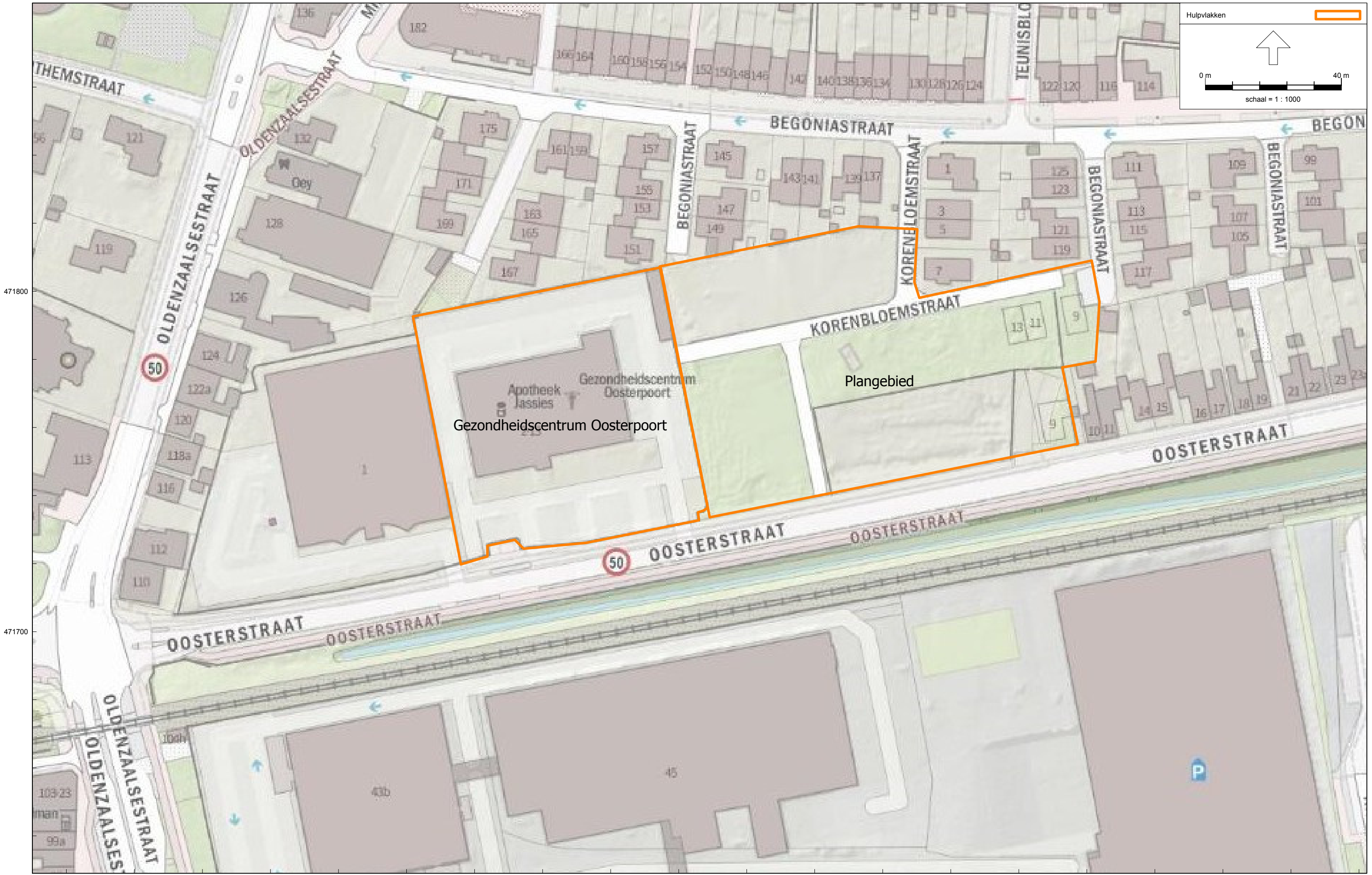
Uit het onderzoek blijkt dat voldaan wordt aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit en dat er sprake is van een goede ruimtelijke ordening.



BIJLAGE 1 SITUATIE EN FIGUREN

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.



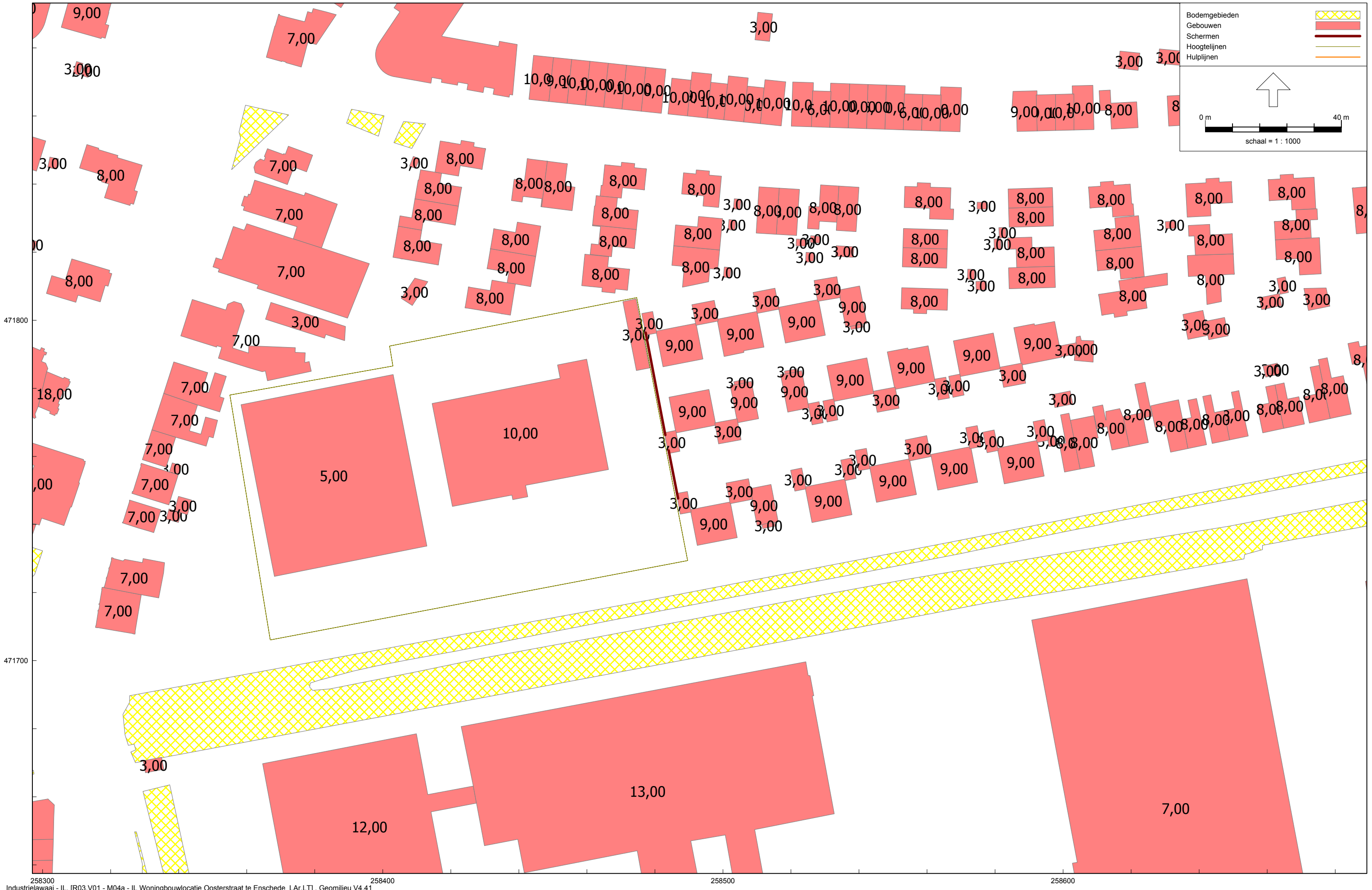
258300 Industrielaan - IL, [R03.V01 - M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr.LT], Geomilieu V4.41 258400 258500 258600

Figuur 1 Situatie: Ligging gezondheidscentrum Oosterpoort en plangebied

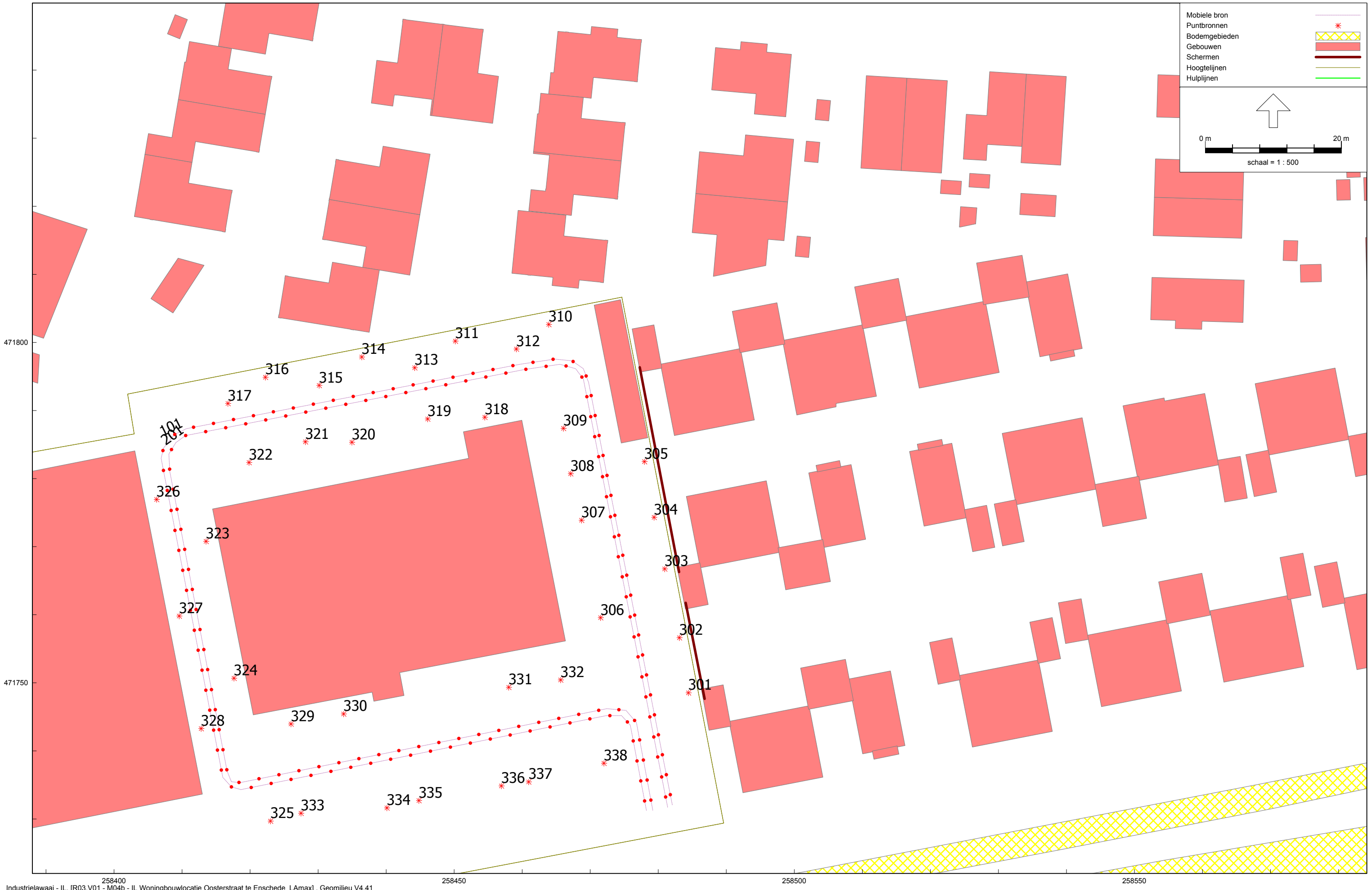


Industrielaai - IL, [R03.V01 - M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT] , Geomilieu V4.41

Figuur 2 Ligging beoordelingspunten
Beoordelingshoogte 1,5 / 4,5 en 7,5 meter

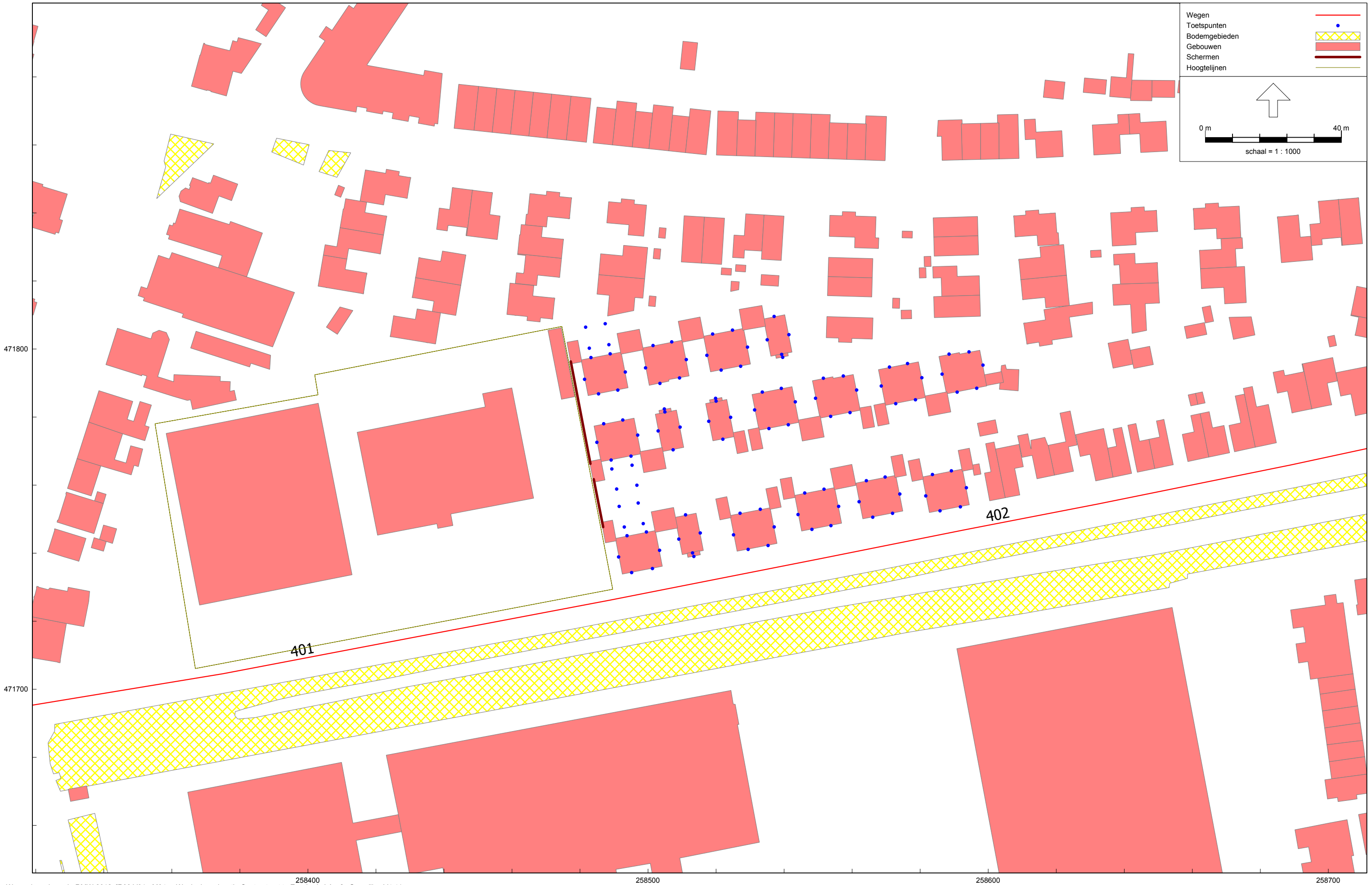


Figuur 3 Gehanteerde gebouwhoogten

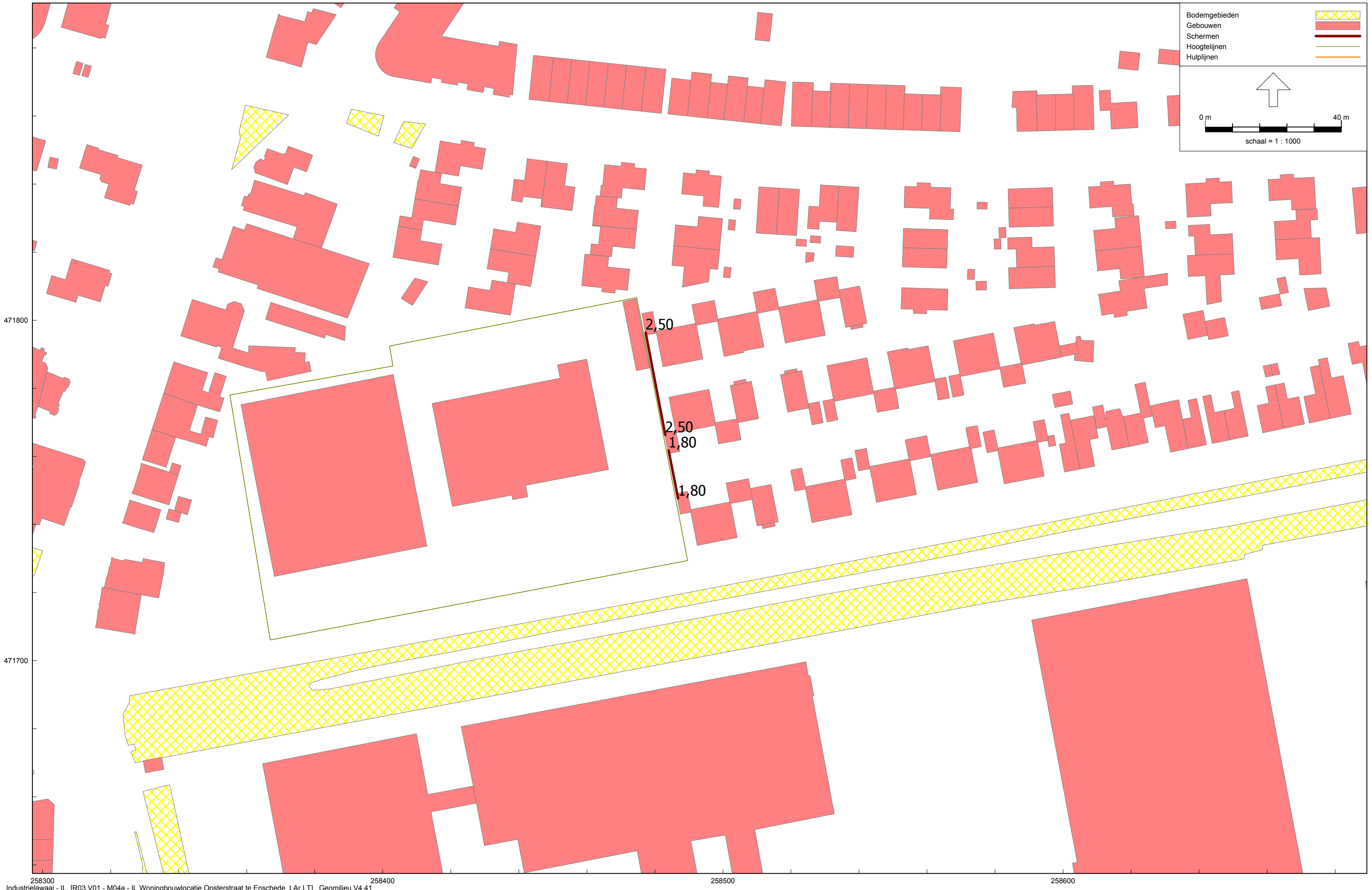


258400 258450 258500 258550
Industrielaawai - IL, [R03.V01 - M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmax], Geomilieu V4.41

Figuur 4 Ligging geluidsbronnen



Figuur 5 Overzicht rekenmodel wegverkeerslawaai ten behoeve van het inrichtingsgebonden verkeer



Figuur 6 Gehanteerde schermhoogten

BIJLAGE 2

**INVOERGEGEVENS
REKENMODEL**

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Invoergegevens

Beoordelingspunten

Alcedo
20186775

Model: M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT
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
01-001	woning 01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01-002	woning 01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
01-003	woning 01 (dove zijgevel)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-001	woning 02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-002	woning 02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
02-003	woning 02	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-001	woning 03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-002	woning 03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
03-003	woning 03	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-001	woning 04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-002	woning 04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
04-003	woning 04	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-001	woning 05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-002	woning 05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
05-003	woning 05	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-001	woning 06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-002	woning 06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
06-003	woning 06	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07-001	woning 07	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
07-002	woning 07	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07-003	woning 07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07-004	woning 07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
07-005	woning 07	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-001	woning 08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-002	woning 08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
08-003	woning 08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-001	woning 09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-002	woning 09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
09-003	woning 09	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10-001	woning 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10-002	woning 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
10-003	woning 10	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11-001	woning 11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11-002	woning 11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
11-003	woning 11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12-001	woning 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12-002	woning 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
12-003	woning 12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13-001	woning 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13-002	woning 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
13-003	woning 13	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14-001	woning 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14-002	woning 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
14-003	woning 14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15-001	woning 15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15-002	woning 15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
15-003	woning 15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16-001	woning 16	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
16-002	woning 16	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16-003	woning 16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16-004	woning 16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
16-005	woning 16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17-001	woning 17	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
17-002	woning 17	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17-003	woning 17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17-004	woning 17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
17-005	woning 17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18-001	woning 18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18-002	woning 18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
18-003	woning 18	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19-001	woning 19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19-002	woning 19 (dove zijgevel)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
19-003	woning 19	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20-001	woning 20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20-002	woning 20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20-003	woning 20 (dove zijgevel)	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21-001	woning 21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21-002	woning 21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
21-003	woning 21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22-001	woning 22	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
22-002	woning 22	0,00	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens

Beoordelingspunten

Alcedo
20186775

Model: M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT
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
22-003	woning 22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22-004	woning 22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
22-005	woning 22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23-001	woning 23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23-002	woning 23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
23-003	woning 23	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24-001	woning 24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24-002	woning 24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
24-003	woning 24	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25-001	woning 25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25-002	woning 25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
25-003	woning 25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26-001	woning 26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26-002	woning 26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
26-003	woning 26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27-001	woning 27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27-002	woning 27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
27-003	woning 27	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28-001	woning 28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28-002	woning 28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
28-003	woning 28	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29-001	woning 29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29-002	woning 29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
29-003	woning 29	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30-001	woning 30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30-002	woning 30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
30-003	woning 30	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
20-004	buitenruimte won.20	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
21-004	buitenruimte won.21	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
19-004	buitenruimte won.19	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
18-004	buitenruimte won.18	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
01-004	buitenruimte won.01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
02-004	buitenruimte won.02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
20-005	buitenruimte won.20	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
21-005	buitenruimte won.21	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
19-005	buitenruimte won.19	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
18-005	buitenruimte won.18	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
01-005	buitenruimte won.01	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee
02-005	buitenruimte won.02	0,00	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Nee

Model: M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
001	afscherming achtertuinten woning 19/20	1,80	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
002	afscherming voortuinen woning 1 en 19	2,50	0,00	Relatief	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Invoergegevens

Hoogtelijnen

Alcedo

20186775

Model: M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H
	maaveld gezondheidscentrum	-0,40
	maaveld plangebied	0,00

Invoergegevens

Mobiele bronnen LAr,LT

Alcedo
20186775

Model: M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
101	Personenauto's	0,75	-0,40	829	20	--	16,85	28,26	--	10	3,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	--
201	Vrachtwagen t.b.v afvalcontainer	0,75	-0,40	1	--	--	46,03	--	--	10	3,00	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00	102,27	--

Invoergegevens

Mobiele bronnen LAmox

Alcedo
20186775

Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmox
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
101	Personenauto's	0,75	-0,40	829	20	--	16,85	28,26	--	10	3,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97	personenauto's
201	Vrachtwagen t.b.v afvalcontainer	0,75	-0,40	1	--	--	46,03	--	--	10	3,00	61,00	80,00	89,00	94,00	99,00	102,00	101,00	94,00	80,00	106,27	vrachtwagen

Model: M04c - Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede LAeq
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Hbron	Wegdek	Wegdek	V(LV(D))	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	Groep	Totaal aantal
401	Indirecte hinder gezondheidscentrum Oosterpoo	0,00	0,00	Relatief	0,75	W0	Referentiewegdek	30	103,67	7,50	--	--	--	--	0,17	--	--	Oosterstraat	1276,06
402	Indirecte hinder gezondheidscentrum Oosterpoo	0,00	0,00	Relatief	0,75	W0	Referentiewegdek	30	34,50	2,50	--	--	--	--	--	--	--	Oosterstraat	424,00

BIJLAGE 3

BEREKENINGSRESULTATEN LANGTIJDGEMIDDELDE BEOORDELINGSNIVEAUS $L_{AR,LT}$

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT dagperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	overschrijding ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	voldoet aan ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente en geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

<i>Naam</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Hoogte [meter]</i>	<i>dagperiode</i>
01-001_A	woning 01	1,5	38,29
01-002_A	woning 01	1,5	33,91
01-003_A	woning 01 (dove zijgevel)	1,5	39,09
01-004_A	buitenruimte won.01	1,5	35,49
01-005_A	buitenruimte won.01	1,5	36,55
02-001_A	woning 02	1,5	36,67
02-002_A	woning 02	1,5	33,21
02-003_A	woning 02	1,5	30,90
02-004_A	buitenruimte won.02	1,5	34,14
02-005_A	buitenruimte won.02	1,5	35,74
03-001_A	woning 03	1,5	33,18
03-002_A	woning 03	1,5	28,81
03-003_A	woning 03	1,5	32,05
04-001_A	woning 04	1,5	30,68
04-002_A	woning 04	1,5	28,61
04-003_A	woning 04	1,5	26,78
05-001_A	woning 05	1,5	28,85
05-002_A	woning 05	1,5	26,07
05-003_A	woning 05	1,5	27,83
06-001_A	woning 06	1,5	28,22
06-002_A	woning 06	1,5	25,99
06-003_A	woning 06	1,5	23,80
07-001_A	woning 07	1,5	26,16
07-003_A	woning 07	1,5	18,77
07-004_A	woning 07	1,5	22,98
07-005_A	woning 07	1,5	24,85
08-001_A	woning 08	1,5	20,54
08-002_A	woning 08	1,5	22,07
08-003_A	woning 08	1,5	16,35
09-001_A	woning 09	1,5	23,50
09-002_A	woning 09	1,5	21,02
09-003_A	woning 09	1,5	20,88
10-001_A	woning 10	1,5	24,24
10-002_A	woning 10	1,5	24,82
10-003_A	woning 10	1,5	20,09
11-001_A	woning 11	1,5	24,08
11-002_A	woning 11	1,5	23,90
11-003_A	woning 11	1,5	22,16
12-001_A	woning 12	1,5	23,77
12-002_A	woning 12	1,5	26,45
12-003_A	woning 12	1,5	22,41
13-001_A	woning 13	1,5	25,59
13-002_A	woning 13	1,5	25,60
13-003_A	woning 13	1,5	24,09
14-001_A	woning 14	1,5	26,98
14-002_A	woning 14	1,5	27,53
14-003_A	woning 14	1,5	23,99
15-001_A	woning 15	1,5	27,52
15-002_A	woning 15	1,5	26,44
15-003_A	woning 15	1,5	27,00
16-001_A	woning 16	1,5	29,82

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT dagperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	overschrijding ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	voldoet aan ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente en geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

<i>Naam</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Hoogte [meter]</i>	<i>dagperiode</i>
16-003_A	woning 16	1,5	30,28
16-004_A	woning 16	1,5	33,60
16-005_A	woning 16	1,5	26,41
17-001_A	woning 17	1,5	32,60
17-003_A	woning 17	1,5	32,70
17-004_A	woning 17	1,5	32,90
17-005_A	woning 17	1,5	29,89
18-001_A	woning 18	1,5	36,40
18-002_A	woning 18	1,5	38,50
18-003_A	woning 18	1,5	32,57
18-004_A	buitenruimte won.18	1,5	40,88
18-005_A	buitenruimte won.18	1,5	40,95
19-001_A	woning 19	1,5	37,96
19-002_A	woning 19 (dove zijgevel)	1,5	41,23
19-003_A	woning 19	1,5	38,71
19-004_A	buitenruimte won.19	1,5	40,46
19-005_A	buitenruimte won.19	1,5	42,81
20-001_A	woning 20	1,5	38,39
20-002_A	woning 20	1,5	38,70
20-003_A	woning 20 (dove zijgevel)	1,5	49,06
20-004_A	buitenruimte won.20	1,5	40,51
20-005_A	buitenruimte won.20	1,5	43,01
21-001_A	woning 21	1,5	35,00
21-002_A	woning 21	1,5	38,73
21-003_A	woning 21	1,5	31,19
21-004_A	buitenruimte won.21	1,5	40,48
21-005_A	buitenruimte won.21	1,5	41,03
22-001_A	woning 22	1,5	32,91
22-003_A	woning 22	1,5	28,41
22-004_A	woning 22	1,5	32,50
22-005_A	woning 22	1,5	34,03
23-001_A	woning 23	1,5	30,76
23-002_A	woning 23	1,5	28,95
23-003_A	woning 23	1,5	32,21
24-001_A	woning 24	1,5	29,87
24-002_A	woning 24	1,5	29,15
24-003_A	woning 24	1,5	24,82
25-001_A	woning 25	1,5	28,30
25-002_A	woning 25	1,5	26,33
25-003_A	woning 25	1,5	29,18
26-001_A	woning 26	1,5	27,05
26-002_A	woning 26	1,5	26,65
26-003_A	woning 26	1,5	22,19
27-001_A	woning 27	1,5	24,86
27-002_A	woning 27	1,5	25,90
27-003_A	woning 27	1,5	24,10
28-001_A	woning 28	1,5	24,29
28-002_A	woning 28	1,5	26,30
28-003_A	woning 28	1,5	20,54
29-001_A	woning 29	1,5	21,29
29-002_A	woning 29	1,5	24,62

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT dagperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	overschrijding ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	voldoet aan ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente en geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

<i>Naam</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Hoogte [meter]</i>	<i>dagperiode</i>
29-003_A	woning 29	1,5	22,32
30-001_A	woning 30	1,5	19,74
30-002_A	woning 30	1,5	24,60
30-003_A	woning 30	1,5	18,75

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Avond- en nachtperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	overschrijding ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	voldoet aan ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente en geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	avond- periode	nacht- periode
01-001_B	woning 01	4,5	33,59	--
01-001_C	woning 01	7,5	34,20	--
01-002_B	woning 01	4,5	29,92	--
01-002_C	woning 01	7,5	31,31	--
01-003_B	woning 01 (dove zijgevel)	4,5	35,20	--
01-003_C	woning 01 (dove zijgevel)	7,5	36,12	--
01-004_A	buitenruimte won.01	1,5	23,95	--
01-005_A	buitenruimte won.01	1,5	24,98	--
02-001_B	woning 02	4,5	29,10	--
02-001_C	woning 02	7,5	31,59	--
02-002_B	woning 02	4,5	27,41	--
02-002_C	woning 02	7,5	29,01	--
02-003_B	woning 02	4,5	21,19	--
02-003_C	woning 02	7,5	22,29	--
02-004_A	buitenruimte won.02	1,5	22,59	--
02-005_A	buitenruimte won.02	1,5	24,16	--
03-001_B	woning 03	4,5	25,90	--
03-001_C	woning 03	7,5	27,31	--
03-002_A	woning 03	1,5	17,25	--
03-002_B	woning 03	4,5	24,78	--
03-002_C	woning 03	7,5	26,50	--
03-003_B	woning 03	4,5	23,55	--
03-003_C	woning 03	7,5	25,16	--
04-001_B	woning 04	4,5	23,03	--
04-001_C	woning 04	7,5	24,08	--
04-002_B	woning 04	4,5	23,84	--
04-002_C	woning 04	7,5	25,56	--
04-003_B	woning 04	4,5	17,34	--
04-003_C	woning 04	7,5	18,53	--
05-001_B	woning 05	4,5	21,16	--
05-001_C	woning 05	7,5	22,25	--
05-002_B	woning 05	4,5	22,10	--
05-002_C	woning 05	7,5	24,10	--
05-003_B	woning 05	4,5	18,94	--
05-003_C	woning 05	7,5	20,67	--
06-001_B	woning 06	4,5	19,71	--
06-001_C	woning 06	7,5	21,04	--
06-002_B	woning 06	4,5	21,22	--
06-002_C	woning 06	7,5	23,45	--
06-003_B	woning 06	4,5	13,97	--
06-003_C	woning 06	7,5	16,01	--
07-002_B	woning 07	4,5	16,59	--
07-002_C	woning 07	7,5	18,70	--
07-003_B	woning 07	4,5	8,09	--
07-003_C	woning 07	7,5	10,52	--
07-004_B	woning 07	4,5	18,60	--
07-004_C	woning 07	7,5	20,79	--
07-005_B	woning 07	4,5	14,98	--
07-005_C	woning 07	7,5	17,77	--
08-001_B	woning 08	4,5	8,91	--
08-001_C	woning 08	7,5	10,11	--
08-002_B	woning 08	4,5	15,82	--

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Avond- en nachtperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	overschrijding ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	voldoet aan ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente en geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

<i>Naam</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Hoogte [meter]</i>	<i>avond- periode</i>	<i>nacht- periode</i>
08-002_C	woning 08	7,5	17,14	--
08-003_B	woning 08	4,5	3,14	--
08-003_C	woning 08	7,5	4,81	--
09-001_B	woning 09	4,5	12,19	--
09-001_C	woning 09	7,5	13,18	--
09-002_B	woning 09	4,5	16,37	--
09-002_C	woning 09	7,5	17,62	--
09-003_B	woning 09	4,5	9,87	--
09-003_C	woning 09	7,5	12,18	--
10-001_B	woning 10	4,5	13,31	--
10-001_C	woning 10	7,5	14,18	--
10-002_B	woning 10	4,5	17,34	--
10-002_C	woning 10	7,5	18,89	--
10-003_B	woning 10	4,5	8,82	--
10-003_C	woning 10	7,5	11,31	--
11-001_B	woning 11	4,5	13,26	--
11-001_C	woning 11	7,5	14,64	--
11-002_B	woning 11	4,5	17,77	--
11-002_C	woning 11	7,5	19,51	--
11-003_B	woning 11	4,5	11,84	--
11-003_C	woning 11	7,5	14,54	--
12-001_B	woning 12	4,5	12,73	--
12-001_C	woning 12	7,5	14,51	--
12-002_B	woning 12	4,5	19,00	--
12-002_C	woning 12	7,5	21,01	--
12-003_B	woning 12	4,5	11,24	--
12-003_C	woning 12	7,5	13,65	--
13-001_B	woning 13	4,5	15,59	--
13-001_C	woning 13	7,5	17,44	--
13-002_B	woning 13	4,5	19,94	--
13-002_C	woning 13	7,5	21,91	--
13-003_B	woning 13	4,5	14,40	--
13-003_C	woning 13	7,5	17,02	--
14-001_B	woning 14	4,5	17,83	--
14-001_C	woning 14	7,5	19,36	--
14-002_B	woning 14	4,5	21,20	--
14-002_C	woning 14	7,5	23,22	--
14-003_B	woning 14	4,5	13,65	--
14-003_C	woning 14	7,5	16,14	--
15-001_B	woning 15	4,5	18,66	--
15-001_C	woning 15	7,5	19,89	--
15-002_B	woning 15	4,5	18,27	--
15-002_C	woning 15	7,5	20,45	--
15-003_B	woning 15	4,5	22,17	--
15-003_C	woning 15	7,5	24,03	--
16-002_B	woning 16	4,5	21,05	--
16-002_C	woning 16	7,5	21,76	--
16-003_B	woning 16	4,5	21,70	--
16-003_C	woning 16	7,5	23,25	--
16-004_B	woning 16	4,5	24,99	--
16-004_C	woning 16	7,5	26,68	--
16-005_B	woning 16	4,5	17,69	--

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Avond- en nachtperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	overschrijding ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	voldoet aan ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente en geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	avond- periode	nacht- periode
16-005_C	woning 16	7,5	19,43	--
17-002_B	woning 17	4,5	24,72	--
17-002_C	woning 17	7,5	26,06	--
17-003_B	woning 17	4,5	27,00	--
17-003_C	woning 17	7,5	28,53	--
17-004_B	woning 17	4,5	28,38	--
17-004_C	woning 17	7,5	30,00	--
17-005_B	woning 17	4,5	22,17	--
17-005_C	woning 17	7,5	23,45	--
18-001_B	woning 18	4,5	29,67	--
18-001_C	woning 18	7,5	31,71	--
18-002_B	woning 18	4,5	31,60	--
18-002_C	woning 18	7,5	32,70	--
18-003_B	woning 18	4,5	26,01	--
18-003_C	woning 18	7,5	27,30	--
18-004_A	buitenruimte won.18	1,5	29,31	--
18-005_A	buitenruimte won.18	1,5	29,36	--
19-001_B	woning 19	4,5	33,08	--
19-001_C	woning 19	7,5	33,48	--
19-002_B	woning 19 (dove zijgevel)	4,5	37,76	--
19-002_C	woning 19 (dove zijgevel)	7,5	37,53	--
19-003_B	woning 19	4,5	32,95	--
19-003_C	woning 19	7,5	34,41	--
19-004_A	buitenruimte won.19	1,5	28,89	--
19-005_A	buitenruimte won.19	1,5	31,20	--
20-001_B	woning 20	4,5	27,20	--
20-001_C	woning 20	7,5	27,42	--
20-002_B	woning 20	4,5	34,22	--
20-002_C	woning 20	7,5	35,67	--
20-003_B	woning 20 (dove zijgevel)	4,5	37,86	--
20-003_C	woning 20 (dove zijgevel)	7,5	37,50	--
20-004_A	buitenruimte won.20	1,5	28,95	--
20-005_A	buitenruimte won.20	1,5	31,41	--
21-001_B	woning 21	4,5	24,27	--
21-001_C	woning 21	7,5	24,79	--
21-002_B	woning 21	4,5	32,37	--
21-002_C	woning 21	7,5	33,86	--
21-003_B	woning 21	4,5	22,73	--
21-003_C	woning 21	7,5	24,37	--
21-004_A	buitenruimte won.21	1,5	28,91	--
21-005_A	buitenruimte won.21	1,5	29,44	--
22-002_B	woning 22	4,5	22,82	--
22-002_C	woning 22	7,5	23,45	--
22-003_B	woning 22	4,5	18,54	--
22-003_C	woning 22	7,5	19,62	--
22-004_B	woning 22	4,5	28,17	--
22-004_C	woning 22	7,5	30,24	--
22-005_B	woning 22	4,5	28,03	--
22-005_C	woning 22	7,5	28,99	--
23-001_B	woning 23	4,5	20,89	--
23-001_C	woning 23	7,5	21,66	--
23-002_B	woning 23	4,5	23,79	--

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Avond- en nachtperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	overschrijding ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	voldoet aan ambitiewaarde geluidsbeleid gemeente en geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

<i>Naam</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Hoogte [meter]</i>	<i>avond- periode</i>	<i>nacht- periode</i>
23-002_C	woning 23	7,5	25,40	--
23-003_B	woning 23	4,5	23,44	--
23-003_C	woning 23	7,5	24,73	--
24-001_B	woning 24	4,5	19,72	--
24-001_C	woning 24	7,5	20,77	--
24-002_B	woning 24	4,5	22,49	--
24-002_C	woning 24	7,5	24,17	--
24-003_B	woning 24	4,5	14,97	--
24-003_C	woning 24	7,5	16,92	--
25-001_B	woning 25	4,5	17,70	--
25-001_C	woning 25	7,5	19,30	--
25-002_B	woning 25	4,5	20,83	--
25-002_C	woning 25	7,5	22,83	--
25-003_B	woning 25	4,5	20,26	--
25-003_C	woning 25	7,5	22,14	--
26-001_B	woning 26	4,5	15,96	--
26-001_C	woning 26	7,5	17,48	--
26-002_B	woning 26	4,5	19,93	--
26-002_C	woning 26	7,5	21,85	--
26-003_B	woning 26	4,5	11,41	--
26-003_C	woning 26	7,5	14,07	--
27-001_B	woning 27	4,5	13,48	--
27-001_C	woning 27	7,5	15,16	--
27-002_B	woning 27	4,5	18,81	--
27-002_C	woning 27	7,5	20,12	--
27-003_B	woning 27	4,5	13,08	--
27-003_C	woning 27	7,5	15,51	--
28-001_B	woning 28	4,5	12,54	--
28-001_C	woning 28	7,5	14,02	--
28-002_B	woning 28	4,5	18,41	--
28-002_C	woning 28	7,5	19,44	--
28-003_B	woning 28	4,5	9,21	--
28-003_C	woning 28	7,5	11,59	--
29-001_B	woning 29	4,5	9,34	--
29-001_C	woning 29	7,5	10,58	--
29-002_B	woning 29	4,5	14,30	--
29-002_C	woning 29	7,5	14,80	--
29-003_B	woning 29	4,5	10,96	--
29-003_C	woning 29	7,5	12,80	--
30-001_B	woning 30	4,5	7,87	--
30-001_C	woning 30	7,5	8,31	--
30-002_B	woning 30	4,5	14,40	--
30-002_C	woning 30	7,5	14,90	--
30-003_B	woning 30	4,5	7,28	--
30-003_C	woning 30	7,5	9,44	--

Resultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01-001_A	woning 01	1,50	38,29	26,74	--
01-001_B	woning 01	4,50	45,23	33,59	--
01-001_C	woning 01	7,50	45,85	34,20	--
01-002_A	woning 01	1,50	33,91	22,38	--
01-002_B	woning 01	4,50	41,57	29,92	--
01-002_C	woning 01	7,50	42,97	31,31	--
01-003_A	woning 01 (dove zijgevel)	1,50	39,09	27,54	--
01-003_B	woning 01 (dove zijgevel)	4,50	46,86	35,20	--
01-003_C	woning 01 (dove zijgevel)	7,50	47,79	36,12	--
01-004_A	buitenruimte won.01	1,50	35,49	23,95	--
01-005_A	buitenruimte won.01	1,50	36,55	24,98	--
02-001_A	woning 02	1,50	36,67	25,13	--
02-001_B	woning 02	4,50	40,74	29,10	--
02-001_C	woning 02	7,50	43,23	31,59	--
02-002_A	woning 02	1,50	33,21	21,65	--
02-002_B	woning 02	4,50	39,07	27,41	--
02-002_C	woning 02	7,50	40,67	29,01	--
02-003_A	woning 02	1,50	30,90	19,36	--
02-003_B	woning 02	4,50	32,74	21,19	--
02-003_C	woning 02	7,50	33,86	22,29	--
02-004_A	buitenruimte won.02	1,50	34,14	22,59	--
02-005_A	buitenruimte won.02	1,50	35,74	24,16	--
03-001_A	woning 03	1,50	33,18	21,64	--
03-001_B	woning 03	4,50	37,51	25,90	--
03-001_C	woning 03	7,50	38,96	27,31	--
03-002_A	woning 03	1,50	28,81	17,25	--
03-002_B	woning 03	4,50	36,44	24,78	--
03-002_C	woning 03	7,50	38,17	26,50	--
03-003_A	woning 03	1,50	32,05	20,50	--
03-003_B	woning 03	4,50	35,13	23,55	--
03-003_C	woning 03	7,50	36,76	25,16	--
04-001_A	woning 04	1,50	30,68	19,13	--
04-001_B	woning 04	4,50	34,64	23,03	--
04-001_C	woning 04	7,50	35,72	24,08	--
04-002_A	woning 04	1,50	28,61	17,04	--
04-002_B	woning 04	4,50	35,49	23,84	--
04-002_C	woning 04	7,50	37,23	25,56	--
04-003_A	woning 04	1,50	26,78	15,24	--
04-003_B	woning 04	4,50	28,89	17,34	--
04-003_C	woning 04	7,50	30,08	18,53	--
05-001_A	woning 05	1,50	28,85	17,30	--
05-001_B	woning 05	4,50	32,77	21,16	--
05-001_C	woning 05	7,50	33,87	22,25	--
05-002_A	woning 05	1,50	26,07	14,55	--
05-002_B	woning 05	4,50	33,75	22,10	--
05-002_C	woning 05	7,50	35,77	24,10	--
05-003_A	woning 05	1,50	27,83	16,28	--
05-003_B	woning 05	4,50	30,49	18,94	--
05-003_C	woning 05	7,50	32,23	20,67	--
06-001_A	woning 06	1,50	28,22	16,67	--
06-001_B	woning 06	4,50	31,31	19,71	--
06-001_C	woning 06	7,50	32,64	21,04	--
06-002_A	woning 06	1,50	25,99	14,43	--
06-002_B	woning 06	4,50	32,89	21,22	--
06-002_C	woning 06	7,50	35,12	23,45	--
06-003_A	woning 06	1,50	23,80	12,27	--
06-003_B	woning 06	4,50	25,50	13,97	--
06-003_C	woning 06	7,50	27,54	16,01	--
07-001_A	woning 07	1,50	26,16	14,61	--
07-002_B	woning 07	4,50	28,16	16,59	--
07-002_C	woning 07	7,50	30,29	18,70	--
07-003_A	woning 07	1,50	18,77	7,23	--
07-003_B	woning 07	4,50	19,62	8,09	--
07-003_C	woning 07	7,50	22,04	10,52	--
07-004_A	woning 07	1,50	22,98	11,44	--
07-004_B	woning 07	4,50	30,25	18,60	--
07-004_C	woning 07	7,50	32,45	20,79	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07-005_A	woning 07	1,50	24,85	13,31	--
07-005_B	woning 07	4,50	26,55	14,98	--
07-005_C	woning 07	7,50	29,33	17,77	--
08-001_A	woning 08	1,50	20,54	8,97	--
08-001_B	woning 08	4,50	20,48	8,91	--
08-001_C	woning 08	7,50	21,65	10,11	--
08-002_A	woning 08	1,50	22,07	10,56	--
08-002_B	woning 08	4,50	27,48	15,82	--
08-002_C	woning 08	7,50	28,79	17,14	--
08-003_A	woning 08	1,50	16,35	4,84	--
08-003_B	woning 08	4,50	14,67	3,14	--
08-003_C	woning 08	7,50	16,32	4,81	--
09-001_A	woning 09	1,50	23,50	11,94	--
09-001_B	woning 09	4,50	23,76	12,19	--
09-001_C	woning 09	7,50	24,77	13,18	--
09-002_A	woning 09	1,50	21,02	9,53	--
09-002_B	woning 09	4,50	28,02	16,37	--
09-002_C	woning 09	7,50	29,27	17,62	--
09-003_A	woning 09	1,50	20,88	9,37	--
09-003_B	woning 09	4,50	21,39	9,87	--
09-003_C	woning 09	7,50	23,72	12,18	--
10-001_A	woning 10	1,50	24,24	12,68	--
10-001_B	woning 10	4,50	24,89	13,31	--
10-001_C	woning 10	7,50	25,76	14,18	--
10-002_A	woning 10	1,50	24,82	13,30	--
10-002_B	woning 10	4,50	28,99	17,34	--
10-002_C	woning 10	7,50	30,54	18,89	--
10-003_A	woning 10	1,50	20,09	8,58	--
10-003_B	woning 10	4,50	20,33	8,82	--
10-003_C	woning 10	7,50	22,83	11,31	--
11-001_A	woning 11	1,50	24,08	12,51	--
11-001_B	woning 11	4,50	24,84	13,26	--
11-001_C	woning 11	7,50	26,23	14,64	--
11-002_A	woning 11	1,50	23,90	12,38	--
11-002_B	woning 11	4,50	29,42	17,77	--
11-002_C	woning 11	7,50	31,15	19,51	--
11-003_A	woning 11	1,50	22,16	10,64	--
11-003_B	woning 11	4,50	23,36	11,84	--
11-003_C	woning 11	7,50	26,08	14,54	--
12-001_A	woning 12	1,50	23,77	12,20	--
12-001_B	woning 12	4,50	24,30	12,73	--
12-001_C	woning 12	7,50	26,08	14,51	--
12-002_A	woning 12	1,50	26,45	14,93	--
12-002_B	woning 12	4,50	30,65	19,00	--
12-002_C	woning 12	7,50	32,65	21,01	--
12-003_A	woning 12	1,50	22,41	10,89	--
12-003_B	woning 12	4,50	22,75	11,24	--
12-003_C	woning 12	7,50	25,17	13,65	--
13-001_A	woning 13	1,50	25,59	14,04	--
13-001_B	woning 13	4,50	27,18	15,59	--
13-001_C	woning 13	7,50	29,04	17,44	--
13-002_A	woning 13	1,50	25,60	14,08	--
13-002_B	woning 13	4,50	31,57	19,94	--
13-002_C	woning 13	7,50	33,56	21,91	--
13-003_A	woning 13	1,50	24,09	12,58	--
13-003_B	woning 13	4,50	25,92	14,40	--
13-003_C	woning 13	7,50	28,55	17,02	--
14-001_A	woning 14	1,50	26,98	15,44	--
14-001_B	woning 14	4,50	29,42	17,83	--
14-001_C	woning 14	7,50	30,95	19,36	--
14-002_A	woning 14	1,50	27,53	15,99	--
14-002_B	woning 14	4,50	32,85	21,20	--
14-002_C	woning 14	7,50	34,87	23,22	--
14-003_A	woning 14	1,50	23,99	12,47	--
14-003_B	woning 14	4,50	25,16	13,65	--
14-003_C	woning 14	7,50	27,66	16,14	--
15-001_A	woning 15	1,50	27,52	15,97	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15-001_B	woning 15	4,50	30,25	18,66	--
15-001_C	woning 15	7,50	31,49	19,89	--
15-002_A	woning 15	1,50	26,44	14,91	--
15-002_B	woning 15	4,50	29,86	18,27	--
15-002_C	woning 15	7,50	32,04	20,45	--
15-003_A	woning 15	1,50	27,00	15,48	--
15-003_B	woning 15	4,50	33,82	22,17	--
15-003_C	woning 15	7,50	35,69	24,03	--
16-001_A	woning 16	1,50	29,82	18,27	--
16-002_B	woning 16	4,50	32,67	21,05	--
16-002_C	woning 16	7,50	33,39	21,76	--
16-003_A	woning 16	1,50	30,28	18,71	--
16-003_B	woning 16	4,50	33,29	21,70	--
16-003_C	woning 16	7,50	34,85	23,25	--
16-004_A	woning 16	1,50	33,60	22,01	--
16-004_B	woning 16	4,50	36,63	24,99	--
16-004_C	woning 16	7,50	38,33	26,68	--
16-005_A	woning 16	1,50	26,41	14,87	--
16-005_B	woning 16	4,50	29,25	17,69	--
16-005_C	woning 16	7,50	31,00	19,43	--
17-001_A	woning 17	1,50	32,60	21,06	--
17-002_B	woning 17	4,50	36,34	24,72	--
17-002_C	woning 17	7,50	37,73	26,06	--
17-003_A	woning 17	1,50	32,70	21,15	--
17-003_B	woning 17	4,50	38,61	27,00	--
17-003_C	woning 17	7,50	40,17	28,53	--
17-004_A	woning 17	1,50	32,90	21,31	--
17-004_B	woning 17	4,50	40,04	28,38	--
17-004_C	woning 17	7,50	41,67	30,00	--
17-005_A	woning 17	1,50	29,89	18,33	--
17-005_B	woning 17	4,50	33,77	22,17	--
17-005_C	woning 17	7,50	35,05	23,45	--
18-001_A	woning 18	1,50	36,40	24,85	--
18-001_B	woning 18	4,50	41,32	29,67	--
18-001_C	woning 18	7,50	43,38	31,71	--
18-002_A	woning 18	1,50	38,50	26,92	--
18-002_B	woning 18	4,50	43,26	31,60	--
18-002_C	woning 18	7,50	44,37	32,70	--
18-003_A	woning 18	1,50	32,57	21,02	--
18-003_B	woning 18	4,50	37,62	26,01	--
18-003_C	woning 18	7,50	38,92	27,30	--
18-004_A	buitenruimte won.18	1,50	40,88	29,31	--
18-005_A	buitenruimte won.18	1,50	40,95	29,36	--
19-001_A	woning 19	1,50	37,96	26,40	--
19-001_B	woning 19	4,50	44,73	33,08	--
19-001_C	woning 19	7,50	45,13	33,48	--
19-002_A	woning 19 (dove zijgevel)	1,50	41,23	29,70	--
19-002_B	woning 19 (dove zijgevel)	4,50	49,43	37,76	--
19-002_C	woning 19 (dove zijgevel)	7,50	49,19	37,53	--
19-003_A	woning 19	1,50	38,71	27,14	--
19-003_B	woning 19	4,50	44,63	32,95	--
19-003_C	woning 19	7,50	46,08	34,41	--
19-004_A	buitenruimte won.19	1,50	40,46	28,89	--
19-005_A	buitenruimte won.19	1,50	42,81	31,20	--
20-001_A	woning 20	1,50	38,39	26,76	--
20-001_B	woning 20	4,50	38,83	27,20	--
20-001_C	woning 20	7,50	39,04	27,42	--
20-002_A	woning 20	1,50	38,70	27,15	--
20-002_B	woning 20	4,50	45,88	34,22	--
20-002_C	woning 20	7,50	47,34	35,67	--
20-003_A	woning 20 (dove zijgevel)	1,50	49,06	37,39	--
20-003_B	woning 20 (dove zijgevel)	4,50	49,53	37,86	--
20-003_C	woning 20 (dove zijgevel)	7,50	49,16	37,50	--
20-004_A	buitenruimte won.20	1,50	40,51	28,95	--
20-005_A	buitenruimte won.20	1,50	43,01	31,41	--
21-001_A	woning 21	1,50	35,00	23,38	--
21-001_B	woning 21	4,50	35,91	24,27	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21-001_C	woning 21	7,50	36,41	24,79	--
21-002_A	woning 21	1,50	38,73	27,16	--
21-002_B	woning 21	4,50	44,02	32,37	--
21-002_C	woning 21	7,50	45,52	33,86	--
21-003_A	woning 21	1,50	31,19	19,64	--
21-003_B	woning 21	4,50	34,32	22,73	--
21-003_C	woning 21	7,50	35,98	24,37	--
21-004_A	buitenruimte won.21	1,50	40,48	28,91	--
21-005_A	buitenruimte won.21	1,50	41,03	29,44	--
22-001_A	woning 22	1,50	32,91	21,29	--
22-002_B	woning 22	4,50	34,46	22,82	--
22-002_C	woning 22	7,50	35,08	23,45	--
22-003_A	woning 22	1,50	28,41	16,85	--
22-003_B	woning 22	4,50	30,10	18,54	--
22-003_C	woning 22	7,50	31,19	19,62	--
22-004_A	woning 22	1,50	32,50	20,94	--
22-004_B	woning 22	4,50	39,84	28,17	--
22-004_C	woning 22	7,50	41,92	30,24	--
22-005_A	woning 22	1,50	34,03	22,43	--
22-005_B	woning 22	4,50	39,67	28,03	--
22-005_C	woning 22	7,50	40,64	28,99	--
23-001_A	woning 23	1,50	30,76	19,14	--
23-001_B	woning 23	4,50	32,53	20,89	--
23-001_C	woning 23	7,50	33,29	21,66	--
23-002_A	woning 23	1,50	28,95	17,43	--
23-002_B	woning 23	4,50	35,39	23,79	--
23-002_C	woning 23	7,50	37,04	25,40	--
23-003_A	woning 23	1,50	32,21	20,61	--
23-003_B	woning 23	4,50	35,07	23,44	--
23-003_C	woning 23	7,50	36,36	24,73	--
24-001_A	woning 24	1,50	29,87	18,24	--
24-001_B	woning 24	4,50	31,37	19,72	--
24-001_C	woning 24	7,50	32,41	20,77	--
24-002_A	woning 24	1,50	29,15	17,59	--
24-002_B	woning 24	4,50	34,11	22,49	--
24-002_C	woning 24	7,50	35,82	24,17	--
24-003_A	woning 24	1,50	24,82	13,30	--
24-003_B	woning 24	4,50	26,51	14,97	--
24-003_C	woning 24	7,50	28,46	16,92	--
25-001_A	woning 25	1,50	28,30	16,69	--
25-001_B	woning 25	4,50	29,32	17,70	--
25-001_C	woning 25	7,50	30,93	19,30	--
25-002_A	woning 25	1,50	26,33	14,81	--
25-002_B	woning 25	4,50	32,49	20,83	--
25-002_C	woning 25	7,50	34,51	22,83	--
25-003_A	woning 25	1,50	29,18	17,58	--
25-003_B	woning 25	4,50	31,89	20,26	--
25-003_C	woning 25	7,50	33,78	22,14	--
26-001_A	woning 26	1,50	27,05	15,47	--
26-001_B	woning 26	4,50	27,55	15,96	--
26-001_C	woning 26	7,50	29,07	17,48	--
26-002_A	woning 26	1,50	26,65	15,12	--
26-002_B	woning 26	4,50	31,60	19,93	--
26-002_C	woning 26	7,50	33,52	21,85	--
26-003_A	woning 26	1,50	22,19	10,69	--
26-003_B	woning 26	4,50	22,92	11,41	--
26-003_C	woning 26	7,50	25,59	14,07	--
27-001_A	woning 27	1,50	24,86	13,28	--
27-001_B	woning 27	4,50	25,07	13,48	--
27-001_C	woning 27	7,50	26,75	15,16	--
27-002_A	woning 27	1,50	25,90	14,39	--
27-002_B	woning 27	4,50	30,49	18,81	--
27-002_C	woning 27	7,50	31,81	20,12	--
27-003_A	woning 27	1,50	24,10	12,53	--
27-003_B	woning 27	4,50	24,66	13,08	--
27-003_C	woning 27	7,50	27,07	15,51	--
28-001_A	woning 28	1,50	24,29	12,72	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
Model: M04a - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAr,LT
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28-001_B	woning 28	4,50	24,13	12,54	--
28-001_C	woning 28	7,50	25,59	14,02	--
28-002_A	woning 28	1,50	26,30	14,78	--
28-002_B	woning 28	4,50	30,09	18,41	--
28-002_C	woning 28	7,50	31,12	19,44	--
28-003_A	woning 28	1,50	20,54	9,05	--
28-003_B	woning 28	4,50	20,72	9,21	--
28-003_C	woning 28	7,50	23,11	11,59	--
29-001_A	woning 29	1,50	21,29	9,77	--
29-001_B	woning 29	4,50	20,87	9,34	--
29-001_C	woning 29	7,50	22,10	10,58	--
29-002_A	woning 29	1,50	24,62	13,12	--
29-002_B	woning 29	4,50	25,88	14,30	--
29-002_C	woning 29	7,50	26,39	14,80	--
29-003_A	woning 29	1,50	22,32	10,76	--
29-003_B	woning 29	4,50	22,53	10,96	--
29-003_C	woning 29	7,50	24,36	12,80	--
30-001_A	woning 30	1,50	19,74	8,23	--
30-001_B	woning 30	4,50	19,39	7,87	--
30-001_C	woning 30	7,50	19,81	8,31	--
30-002_A	woning 30	1,50	24,60	13,09	--
30-002_B	woning 30	4,50	25,99	14,40	--
30-002_C	woning 30	7,50	26,51	14,90	--
30-003_A	woning 30	1,50	18,75	7,26	--
30-003_B	woning 30	4,50	18,78	7,28	--
30-003_C	woning 30	7,50	20,94	9,44	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4

**BEREKENINGSRESULTATEN
MAXIMALE GELUIDSNIVEAUS
LAMAX**

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} dagperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	70-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	geluidsvoorschriften maximale geluidsniveaus zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	L _{Amax}		
			voertuigen vracht-wagens	voertuigen personen-auto's	dichtslaan- de autoportieren
01-001_A	woning 01	1,5	61,45	52,94	57,04
01-002_A	woning 01	1,5	56,56	46,95	49,83
01-003_A	woning 01 (dove zijgevel)	1,5	62,81	52,30	59,88
01-004_A	buitenruimte won.01	1,5	58,81	47,03	52,93
01-005_A	buitenruimte won.01	1,5	61,73	49,87	55,47
02-001_A	woning 02	1,5	61,97	50,92	54,31
02-002_A	woning 02	1,5	56,57	46,54	49,40
02-003_A	woning 02	1,5	53,00	43,41	44,48
02-004_A	buitenruimte won.02	1,5	56,56	46,48	51,05
02-005_A	buitenruimte won.02	1,5	60,04	49,42	52,61
03-001_A	woning 03	1,5	56,33	46,83	49,13
03-002_A	woning 03	1,5	50,52	40,98	43,62
03-003_A	woning 03	1,5	53,84	44,15	47,11
04-001_A	woning 04	1,5	53,27	43,38	46,41
04-002_A	woning 04	1,5	50,88	40,49	44,65
04-003_A	woning 04	1,5	47,10	37,71	40,68
05-001_A	woning 05	1,5	52,33	41,11	46,05
05-002_A	woning 05	1,5	46,69	36,49	40,77
05-003_A	woning 05	1,5	49,02	37,97	42,79
06-001_A	woning 06	1,5	50,75	40,01	44,87
06-002_A	woning 06	1,5	46,58	36,83	39,94
06-003_A	woning 06	1,5	42,88	33,35	37,28
07-001_A	woning 07	1,5	49,23	38,23	42,48
07-003_A	woning 07	1,5	37,59	28,17	32,23
07-004_A	woning 07	1,5	42,74	33,22	37,51
07-005_A	woning 07	1,5	46,40	34,79	38,99
08-001_A	woning 08	1,5	41,42	30,29	35,64
08-002_A	woning 08	1,5	41,43	31,51	35,39
08-003_A	woning 08	1,5	35,00	25,07	28,63
09-001_A	woning 09	1,5	45,03	34,53	39,05
09-002_A	woning 09	1,5	38,64	30,43	33,01
09-003_A	woning 09	1,5	40,66	30,91	35,02
10-001_A	woning 10	1,5	45,45	35,28	39,41
10-002_A	woning 10	1,5	45,76	34,48	37,85
10-003_A	woning 10	1,5	38,35	28,60	33,36
11-001_A	woning 11	1,5	45,81	35,36	39,77
11-002_A	woning 11	1,5	44,22	33,26	36,92
11-003_A	woning 11	1,5	44,13	31,58	38,39
12-001_A	woning 12	1,5	45,63	34,47	40,06
12-002_A	woning 12	1,5	46,60	35,95	40,04
12-003_A	woning 12	1,5	41,19	31,21	35,74

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} dagperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	70-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	geluidsvoorschriften maximale geluidsniveaus zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	L _{Amax}		
			voertuigen vracht-wagens	voertuigen personen-auto's	dichtslaan- de autoportieren
13-001_A	woning 13	1,5	47,12	36,86	40,98
13-002_A	woning 13	1,5	45,43	35,25	38,99
13-003_A	woning 13	1,5	43,15	33,35	37,43
14-001_A	woning 14	1,5	49,32	38,37	43,29
14-002_A	woning 14	1,5	47,30	37,67	42,10
14-003_A	woning 14	1,5	42,36	32,61	36,76
15-001_A	woning 15	1,5	49,85	38,77	43,02
15-002_A	woning 15	1,5	45,80	36,55	42,45
15-003_A	woning 15	1,5	46,74	36,92	42,48
16-001_A	woning 16	1,5	52,16	41,49	44,85
16-003_A	woning 16	1,5	54,95	42,35	45,20
16-004_A	woning 16	1,5	55,80	44,40	49,18
16-005_A	woning 16	1,5	46,26	35,79	39,55
17-001_A	woning 17	1,5	56,36	46,84	48,81
17-003_A	woning 17	1,5	54,41	44,58	46,89
17-004_A	woning 17	1,5	54,38	43,00	46,53
17-005_A	woning 17	1,5	51,66	40,04	45,18
18-001_A	woning 18	1,5	60,55	50,37	53,35
18-002_A	woning 18	1,5	62,01	51,67	57,40
18-003_A	woning 18	1,5	53,80	42,90	48,12
18-004_A	buitenruimte won.18	1,5	63,61	53,58	58,53
18-005_A	buitenruimte won.18	1,5	66,00	53,34	56,62
19-001_A	woning 19	1,5	62,60	53,07	56,34
19-002_A	woning 19 (dove zijgevel)	1,5	64,52	54,99	62,02
19-003_A	woning 19	1,5	61,53	50,12	57,86
19-004_A	buitenruimte won.19	1,5	62,86	52,27	59,11
19-005_A	buitenruimte won.19	1,5	67,56	56,00	61,92
20-001_A	woning 20	1,5	68,29	55,17	52,62
20-002_A	woning 20	1,5	61,59	50,00	56,26
20-003_A	woning 20 (dove zijgevel)	1,5	76,26	63,99	63,27
20-004_A	buitenruimte won.20	1,5	63,54	53,10	57,92
20-005_A	buitenruimte won.20	1,5	67,00	55,70	61,98
21-001_A	woning 21	1,5	60,23	48,24	47,91
21-002_A	woning 21	1,5	62,17	52,17	53,92
21-003_A	woning 21	1,5	52,53	42,37	44,42
21-004_A	buitenruimte won.21	1,5	63,91	53,91	56,51
21-005_A	buitenruimte won.21	1,5	65,59	53,12	57,63
22-001_A	woning 22	1,5	56,57	44,90	45,96
22-003_A	woning 22	1,5	52,42	41,72	42,60
22-004_A	woning 22	1,5	55,19	44,70	47,04
22-005_A	woning 22	1,5	55,81	44,22	47,16

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} dagperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	70-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit
	geluidsvoorschriften maximale geluidsniveaus zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	L _{Amax}		
			voertuigen vracht-wagens	voertuigen personen-auto's	dichtslaan- de autoportieren
23-001_A	woning 23	1,5	53,98	41,98	44,55
23-002_A	woning 23	1,5	50,16	40,53	42,88
23-003_A	woning 23	1,5	54,56	42,66	47,41
24-001_A	woning 24	1,5	53,02	40,92	44,29
24-002_A	woning 24	1,5	51,23	39,62	44,40
24-003_A	woning 24	1,5	44,62	34,95	38,81
25-001_A	woning 25	1,5	51,49	39,40	43,66
25-002_A	woning 25	1,5	44,70	35,65	40,50
25-003_A	woning 25	1,5	51,45	39,06	44,48
26-001_A	woning 26	1,5	51,16	39,11	43,25
26-002_A	woning 26	1,5	45,34	36,04	41,41
26-003_A	woning 26	1,5	40,38	30,75	36,16
27-001_A	woning 27	1,5	48,53	36,24	42,16
27-002_A	woning 27	1,5	45,09	35,92	40,59
27-003_A	woning 27	1,5	49,28	36,59	41,82
28-001_A	woning 28	1,5	48,01	35,64	41,46
28-002_A	woning 28	1,5	45,47	36,53	40,41
28-003_A	woning 28	1,5	39,74	29,65	35,27
29-001_A	woning 29	1,5	46,53	34,02	40,05
29-002_A	woning 29	1,5	44,09	34,92	39,38
29-003_A	woning 29	1,5	47,07	34,43	40,26
30-001_A	woning 30	1,5	40,30	30,30	39,40
30-002_A	woning 30	1,5	44,04	34,81	39,31
30-003_A	woning 30	1,5	37,36	27,47	33,02

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} avondperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	70-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Maximale geluidsniveaus	
			voertuigen personen-auto's	dichtslaande autoportieren
01-001_B	woning 01	4,5	60,25	63,99
01-001_C	woning 01	7,5	61,06	64,98
01-002_B	woning 01	4,5	55,84	58,58
01-002_C	woning 01	7,5	58,03	62,08
01-003_B	woning 01 (dove zijgevel)	4,5	60,39	63,68
01-003_C	woning 01 (dove zijgevel)	7,5	61,04	66,04
02-001_B	woning 02	4,5	54,67	59,87
02-001_C	woning 02	7,5	58,38	62,85
02-002_B	woning 02	4,5	52,73	57,20
02-002_C	woning 02	7,5	55,12	59,30
02-003_B	woning 02	4,5	45,12	49,82
02-003_C	woning 02	7,5	46,91	52,74
03-001_B	woning 03	4,5	51,27	56,34
03-001_C	woning 03	7,5	53,24	60,10
03-002_B	woning 03	4,5	48,87	52,34
03-002_C	woning 03	7,5	52,03	55,39
03-003_B	woning 03	4,5	47,77	52,16
03-003_C	woning 03	7,5	50,99	55,49
04-001_B	woning 04	4,5	48,83	53,09
04-001_C	woning 04	7,5	49,65	55,79
04-002_B	woning 04	4,5	47,72	51,62
04-002_C	woning 04	7,5	50,66	54,57
04-003_B	woning 04	4,5	39,90	43,82
04-003_C	woning 04	7,5	40,36	44,81
05-001_B	woning 05	4,5	46,96	50,22
05-001_C	woning 05	7,5	47,82	54,05
05-002_B	woning 05	4,5	44,88	49,10
05-002_C	woning 05	7,5	48,68	53,37
05-003_B	woning 05	4,5	40,60	46,58
05-003_C	woning 05	7,5	42,20	49,69
06-001_B	woning 06	4,5	45,77	48,75
06-001_C	woning 06	7,5	46,57	52,63
06-002_B	woning 06	4,5	44,33	48,29
06-002_C	woning 06	7,5	47,99	52,38
06-003_B	woning 06	4,5	35,65	39,36
06-003_C	woning 06	7,5	37,69	42,58
07-002_B	woning 07	4,5	43,08	46,01
07-002_C	woning 07	7,5	44,58	49,75
07-003_B	woning 07	4,5	29,03	33,14
07-003_C	woning 07	7,5	32,01	36,00
07-004_B	woning 07	4,5	41,44	47,31
07-004_C	woning 07	7,5	45,81	49,14

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} avondperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	70-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Maximale geluidsniveaus	
			voertuigen personen-auto's	dichtslaande autoportieren
07-005_B	woning 07	4,5	36,24	42,14
07-005_C	woning 07	7,5	41,43	44,45
08-001_B	woning 08	4,5	32,22	36,27
08-001_C	woning 08	7,5	34,24	38,76
08-002_B	woning 08	4,5	38,01	42,05
08-002_C	woning 08	7,5	39,58	43,47
08-003_B	woning 08	4,5	22,93	26,72
08-003_C	woning 08	7,5	25,11	28,70
09-001_B	woning 09	4,5	37,00	38,99
09-001_C	woning 09	7,5	38,95	42,94
09-002_B	woning 09	4,5	38,53	42,52
09-002_C	woning 09	7,5	39,92	43,99
09-003_B	woning 09	4,5	31,17	36,93
09-003_C	woning 09	7,5	33,65	38,07
10-001_B	woning 10	4,5	38,32	39,98
10-001_C	woning 10	7,5	40,08	44,28
10-002_B	woning 10	4,5	39,80	43,06
10-002_C	woning 10	7,5	41,42	45,19
10-003_B	woning 10	4,5	29,39	33,78
10-003_C	woning 10	7,5	31,89	36,50
11-001_B	woning 11	4,5	38,91	40,63
11-001_C	woning 11	7,5	40,74	44,99
11-002_B	woning 11	4,5	40,33	43,78
11-002_C	woning 11	7,5	41,89	46,03
11-003_B	woning 11	4,5	33,00	39,01
11-003_C	woning 11	7,5	35,37	40,88
12-001_B	woning 12	4,5	35,56	41,15
12-001_C	woning 12	7,5	38,13	44,71
12-002_B	woning 12	4,5	41,82	46,04
12-002_C	woning 12	7,5	43,88	48,52
12-003_B	woning 12	4,5	32,37	36,23
12-003_C	woning 12	7,5	35,65	39,05
13-001_B	woning 13	4,5	41,39	44,16
13-001_C	woning 13	7,5	43,42	47,81
13-002_B	woning 13	4,5	42,72	47,27
13-002_C	woning 13	7,5	45,05	50,56
13-003_B	woning 13	4,5	35,85	39,53
13-003_C	woning 13	7,5	38,41	42,79
14-001_B	woning 14	4,5	44,02	46,63
14-001_C	woning 14	7,5	45,37	50,63
14-002_B	woning 14	4,5	44,01	48,73
14-002_C	woning 14	7,5	46,44	52,28

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{max} avondperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	70-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Maximale geluidsniveaus	
			voertuigen personen-auto's	dichtslaande autoportieren
14-003_B	woning 14	4,5	34,63	38,33
14-003_C	woning 14	7,5	38,30	41,71
15-001_B	woning 15	4,5	44,68	47,73
15-001_C	woning 15	7,5	45,78	50,95
15-002_B	woning 15	4,5	39,70	45,39
15-002_C	woning 15	7,5	42,45	48,88
15-003_B	woning 15	4,5	44,92	49,82
15-003_C	woning 15	7,5	47,15	53,29
16-002_B	woning 16	4,5	47,45	50,89
16-002_C	woning 16	7,5	48,06	53,23
16-003_B	woning 16	4,5	44,78	49,84
16-003_C	woning 16	7,5	47,04	51,21
16-004_B	woning 16	4,5	48,43	52,45
16-004_C	woning 16	7,5	51,30	55,44
16-005_B	woning 16	4,5	41,05	44,35
16-005_C	woning 16	7,5	42,68	46,88
17-002_B	woning 17	4,5	50,46	55,51
17-002_C	woning 17	7,5	52,65	59,54
17-003_B	woning 17	4,5	50,56	52,55
17-003_C	woning 17	7,5	52,09	54,24
17-004_B	woning 17	4,5	51,61	55,68
17-004_C	woning 17	7,5	54,81	57,34
17-005_B	woning 17	4,5	46,43	48,70
17-005_C	woning 17	7,5	46,97	51,54
18-001_B	woning 18	4,5	55,14	59,93
18-001_C	woning 18	7,5	59,52	62,75
18-002_B	woning 18	4,5	55,79	58,87
18-002_C	woning 18	7,5	57,05	62,15
18-003_B	woning 18	4,5	49,21	53,24
18-003_C	woning 18	7,5	50,90	54,30
19-001_B	woning 19	4,5	61,47	65,31
19-001_C	woning 19	7,5	61,98	65,25
19-002_B	woning 19 (dove zijgevel)	4,5	63,60	66,59
19-002_C	woning 19 (dove zijgevel)	7,5	62,63	67,59
19-003_B	woning 19	4,5	56,65	62,39
19-003_C	woning 19	7,5	60,76	65,02
20-001_B	woning 20	4,5	54,87	54,47
20-001_C	woning 20	7,5	54,47	54,53
20-002_B	woning 20	4,5	57,16	60,46
20-002_C	woning 20	7,5	60,09	61,55
20-003_B	woning 20 (dove zijgevel)	4,5	63,40	64,18
20-003_C	woning 20 (dove zijgevel)	7,5	62,37	63,79

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{max} avondperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	70-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Maximale geluidsniveaus	
			voertuigen personen-auto's	dichtslaande autoportieren
21-001_B	woning 21	4,5	48,70	51,33
21-001_C	woning 21	7,5	48,62	51,50
21-002_B	woning 21	4,5	56,15	58,85
21-002_C	woning 21	7,5	57,12	60,32
21-003_B	woning 21	4,5	47,79	51,95
21-003_C	woning 21	7,5	50,70	54,27
22-002_B	woning 22	4,5	46,09	49,79
22-002_C	woning 22	7,5	46,25	50,07
22-003_B	woning 22	4,5	43,38	45,34
22-003_C	woning 22	7,5	45,28	47,87
22-004_B	woning 22	4,5	51,63	56,84
22-004_C	woning 22	7,5	55,01	58,67
22-005_B	woning 22	4,5	51,71	56,17
22-005_C	woning 22	7,5	53,10	57,48
23-001_B	woning 23	4,5	44,33	47,32
23-001_C	woning 23	7,5	44,36	48,91
23-002_B	woning 23	4,5	48,66	52,62
23-002_C	woning 23	7,5	49,62	55,63
23-003_B	woning 23	4,5	47,36	51,62
23-003_C	woning 23	7,5	47,95	52,89
24-001_B	woning 24	4,5	43,13	46,77
24-001_C	woning 24	7,5	43,54	48,42
24-002_B	woning 24	4,5	46,67	51,46
24-002_C	woning 24	7,5	48,53	54,74
24-003_B	woning 24	4,5	37,64	41,51
24-003_C	woning 24	7,5	39,24	44,00
25-001_B	woning 25	4,5	41,03	45,54
25-001_C	woning 25	7,5	42,31	47,54
25-002_B	woning 25	4,5	43,67	49,58
25-002_C	woning 25	7,5	46,02	52,23
25-003_B	woning 25	4,5	44,07	47,88
25-003_C	woning 25	7,5	45,67	50,33
26-001_B	woning 26	4,5	40,44	44,95
26-001_C	woning 26	7,5	42,04	46,93
26-002_B	woning 26	4,5	42,76	48,48
26-002_C	woning 26	7,5	44,66	50,93
26-003_B	woning 26	4,5	32,33	37,93
26-003_C	woning 26	7,5	35,52	40,78
27-001_B	woning 27	4,5	36,30	43,08
27-001_C	woning 27	7,5	37,90	44,42
27-002_B	woning 27	4,5	42,30	47,23
27-002_C	woning 27	7,5	43,88	49,68

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} avondperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	70-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [m]	Maximale geluidsniveaus	
			voertuigen personen-auto's	dichtslaande autoportieren
27-003_B	woning 27	4,5	37,12	42,81
27-003_C	woning 27	7,5	38,90	44,45
28-001_B	woning 28	4,5	35,57	42,04
28-001_C	woning 28	7,5	36,93	43,15
28-002_B	woning 28	4,5	41,90	46,72
28-002_C	woning 28	7,5	43,04	49,00
28-003_B	woning 28	4,5	30,07	34,59
28-003_C	woning 28	7,5	33,07	37,57
29-001_B	woning 29	4,5	33,98	40,59
29-001_C	woning 29	7,5	34,48	40,89
29-002_B	woning 29	4,5	37,42	42,67
29-002_C	woning 29	7,5	39,83	45,26
29-003_B	woning 29	4,5	34,38	40,94
29-003_C	woning 29	7,5	35,38	41,85
30-001_B	woning 30	4,5	30,47	39,96
30-001_C	woning 30	7,5	31,07	40,10
30-002_B	woning 30	4,5	40,01	44,33
30-002_C	woning 30	7,5	40,60	46,75
30-003_B	woning 30	4,5	28,07	31,91
30-003_C	woning 30	7,5	30,73	34,94

Resultaten

Maximale geluidsniveaus LAmix rijden personenauto's

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: personenauto's

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01-001_A	woning 01	1,50	52,94	52,94	--
01-001_B	woning 01	4,50	60,25	60,25	--
01-001_C	woning 01	7,50	61,06	61,06	--
01-002_A	woning 01	1,50	46,95	46,95	--
01-002_B	woning 01	4,50	55,84	55,84	--
01-002_C	woning 01	7,50	58,03	58,03	--
01-003_A	woning 01 (dove zijgevel)	1,50	52,30	52,30	--
01-003_B	woning 01 (dove zijgevel)	4,50	60,39	60,39	--
01-003_C	woning 01 (dove zijgevel)	7,50	61,04	61,04	--
01-004_A	buitenruimte won.01	1,50	47,03	47,03	--
01-005_A	buitenruimte won.01	1,50	49,87	49,87	--
02-001_A	woning 02	1,50	50,92	50,92	--
02-001_B	woning 02	4,50	54,67	54,67	--
02-001_C	woning 02	7,50	58,38	58,38	--
02-002_A	woning 02	1,50	46,54	46,54	--
02-002_B	woning 02	4,50	52,73	52,73	--
02-002_C	woning 02	7,50	55,12	55,12	--
02-003_A	woning 02	1,50	43,41	43,41	--
02-003_B	woning 02	4,50	45,12	45,12	--
02-003_C	woning 02	7,50	46,91	46,91	--
02-004_A	buitenruimte won.02	1,50	46,48	46,48	--
02-005_A	buitenruimte won.02	1,50	49,42	49,42	--
03-001_A	woning 03	1,50	46,83	46,83	--
03-001_B	woning 03	4,50	51,27	51,27	--
03-001_C	woning 03	7,50	53,24	53,24	--
03-002_A	woning 03	1,50	40,98	40,98	--
03-002_B	woning 03	4,50	48,87	48,87	--
03-002_C	woning 03	7,50	52,03	52,03	--
03-003_A	woning 03	1,50	44,15	44,15	--
03-003_B	woning 03	4,50	47,77	47,77	--
03-003_C	woning 03	7,50	50,99	50,99	--
04-001_A	woning 04	1,50	43,38	43,38	--
04-001_B	woning 04	4,50	48,83	48,83	--
04-001_C	woning 04	7,50	49,65	49,65	--
04-002_A	woning 04	1,50	40,49	40,49	--
04-002_B	woning 04	4,50	47,72	47,72	--
04-002_C	woning 04	7,50	50,66	50,66	--
04-003_A	woning 04	1,50	37,71	37,71	--
04-003_B	woning 04	4,50	39,90	39,90	--
04-003_C	woning 04	7,50	40,36	40,36	--
05-001_A	woning 05	1,50	41,11	41,11	--
05-001_B	woning 05	4,50	46,96	46,96	--
05-001_C	woning 05	7,50	47,82	47,82	--
05-002_A	woning 05	1,50	36,49	36,49	--
05-002_B	woning 05	4,50	44,88	44,88	--
05-002_C	woning 05	7,50	48,68	48,68	--
05-003_A	woning 05	1,50	37,97	37,97	--
05-003_B	woning 05	4,50	40,60	40,60	--
05-003_C	woning 05	7,50	42,20	42,20	--
06-001_A	woning 06	1,50	40,01	40,01	--
06-001_B	woning 06	4,50	45,77	45,77	--
06-001_C	woning 06	7,50	46,57	46,57	--
06-002_A	woning 06	1,50	36,83	36,83	--
06-002_B	woning 06	4,50	44,33	44,33	--
06-002_C	woning 06	7,50	47,99	47,99	--
06-003_A	woning 06	1,50	33,35	33,35	--
06-003_B	woning 06	4,50	35,65	35,65	--
06-003_C	woning 06	7,50	37,69	37,69	--
07-001_A	woning 07	1,50	38,23	38,23	--
07-002_B	woning 07	4,50	43,08	43,08	--
07-002_C	woning 07	7,50	44,58	44,58	--
07-003_A	woning 07	1,50	28,17	28,17	--
07-003_B	woning 07	4,50	29,03	29,03	--
07-003_C	woning 07	7,50	32,01	32,01	--
07-004_A	woning 07	1,50	33,22	33,22	--
07-004_B	woning 07	4,50	41,44	41,44	--
07-004_C	woning 07	7,50	45,81	45,81	--
07-005_A	woning 07	1,50	34,79	34,79	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: personenauto's

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07-005_B	woning 07	4,50	36,24	36,24	--
07-005_C	woning 07	7,50	41,43	41,43	--
08-001_A	woning 08	1,50	30,29	30,29	--
08-001_B	woning 08	4,50	32,22	32,22	--
08-001_C	woning 08	7,50	34,24	34,24	--
08-002_A	woning 08	1,50	31,51	31,51	--
08-002_B	woning 08	4,50	38,01	38,01	--
08-002_C	woning 08	7,50	39,58	39,58	--
08-003_A	woning 08	1,50	25,07	25,07	--
08-003_B	woning 08	4,50	22,93	22,93	--
08-003_C	woning 08	7,50	25,11	25,11	--
09-001_A	woning 09	1,50	34,53	34,53	--
09-001_B	woning 09	4,50	37,00	37,00	--
09-001_C	woning 09	7,50	38,95	38,95	--
09-002_A	woning 09	1,50	30,43	30,43	--
09-002_B	woning 09	4,50	38,53	38,53	--
09-002_C	woning 09	7,50	39,92	39,92	--
09-003_A	woning 09	1,50	30,91	30,91	--
09-003_B	woning 09	4,50	31,17	31,17	--
09-003_C	woning 09	7,50	33,65	33,65	--
10-001_A	woning 10	1,50	35,28	35,28	--
10-001_B	woning 10	4,50	38,32	38,32	--
10-001_C	woning 10	7,50	40,08	40,08	--
10-002_A	woning 10	1,50	34,48	34,48	--
10-002_B	woning 10	4,50	39,80	39,80	--
10-002_C	woning 10	7,50	41,42	41,42	--
10-003_A	woning 10	1,50	28,60	28,60	--
10-003_B	woning 10	4,50	29,39	29,39	--
10-003_C	woning 10	7,50	31,89	31,89	--
11-001_A	woning 11	1,50	35,36	35,36	--
11-001_B	woning 11	4,50	38,91	38,91	--
11-001_C	woning 11	7,50	40,74	40,74	--
11-002_A	woning 11	1,50	33,26	33,26	--
11-002_B	woning 11	4,50	40,33	40,33	--
11-002_C	woning 11	7,50	41,89	41,89	--
11-003_A	woning 11	1,50	31,58	31,58	--
11-003_B	woning 11	4,50	33,00	33,00	--
11-003_C	woning 11	7,50	35,37	35,37	--
12-001_A	woning 12	1,50	34,47	34,47	--
12-001_B	woning 12	4,50	35,56	35,56	--
12-001_C	woning 12	7,50	38,13	38,13	--
12-002_A	woning 12	1,50	35,95	35,95	--
12-002_B	woning 12	4,50	41,82	41,82	--
12-002_C	woning 12	7,50	43,88	43,88	--
12-003_A	woning 12	1,50	31,21	31,21	--
12-003_B	woning 12	4,50	32,37	32,37	--
12-003_C	woning 12	7,50	35,65	35,65	--
13-001_A	woning 13	1,50	36,86	36,86	--
13-001_B	woning 13	4,50	41,39	41,39	--
13-001_C	woning 13	7,50	43,42	43,42	--
13-002_A	woning 13	1,50	35,25	35,25	--
13-002_B	woning 13	4,50	42,72	42,72	--
13-002_C	woning 13	7,50	45,05	45,05	--
13-003_A	woning 13	1,50	33,35	33,35	--
13-003_B	woning 13	4,50	35,85	35,85	--
13-003_C	woning 13	7,50	38,41	38,41	--
14-001_A	woning 14	1,50	38,37	38,37	--
14-001_B	woning 14	4,50	44,02	44,02	--
14-001_C	woning 14	7,50	45,37	45,37	--
14-002_A	woning 14	1,50	37,67	37,67	--
14-002_B	woning 14	4,50	44,01	44,01	--
14-002_C	woning 14	7,50	46,44	46,44	--
14-003_A	woning 14	1,50	32,61	32,61	--
14-003_B	woning 14	4,50	34,63	34,63	--
14-003_C	woning 14	7,50	38,30	38,30	--
15-001_A	woning 15	1,50	38,77	38,77	--
15-001_B	woning 15	4,50	44,68	44,68	--
15-001_C	woning 15	7,50	45,78	45,78	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: personenauto's

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15-002_A	woning 15	1,50	36,55	36,55	--
15-002_B	woning 15	4,50	39,70	39,70	--
15-002_C	woning 15	7,50	42,45	42,45	--
15-003_A	woning 15	1,50	36,92	36,92	--
15-003_B	woning 15	4,50	44,92	44,92	--
15-003_C	woning 15	7,50	47,15	47,15	--
16-001_A	woning 16	1,50	41,49	41,49	--
16-002_B	woning 16	4,50	47,45	47,45	--
16-002_C	woning 16	7,50	48,06	48,06	--
16-003_A	woning 16	1,50	42,35	42,35	--
16-003_B	woning 16	4,50	44,78	44,78	--
16-003_C	woning 16	7,50	47,04	47,04	--
16-004_A	woning 16	1,50	44,40	44,40	--
16-004_B	woning 16	4,50	48,43	48,43	--
16-004_C	woning 16	7,50	51,30	51,30	--
16-005_A	woning 16	1,50	35,79	35,79	--
16-005_B	woning 16	4,50	41,05	41,05	--
16-005_C	woning 16	7,50	42,68	42,68	--
17-001_A	woning 17	1,50	46,84	46,84	--
17-002_B	woning 17	4,50	50,46	50,46	--
17-002_C	woning 17	7,50	52,65	52,65	--
17-003_A	woning 17	1,50	44,58	44,58	--
17-003_B	woning 17	4,50	50,56	50,56	--
17-003_C	woning 17	7,50	52,09	52,09	--
17-004_A	woning 17	1,50	43,00	43,00	--
17-004_B	woning 17	4,50	51,61	51,61	--
17-004_C	woning 17	7,50	54,81	54,81	--
17-005_A	woning 17	1,50	40,04	40,04	--
17-005_B	woning 17	4,50	46,43	46,43	--
17-005_C	woning 17	7,50	46,97	46,97	--
18-001_A	woning 18	1,50	50,37	50,37	--
18-001_B	woning 18	4,50	55,14	55,14	--
18-001_C	woning 18	7,50	59,52	59,52	--
18-002_A	woning 18	1,50	51,67	51,67	--
18-002_B	woning 18	4,50	55,79	55,79	--
18-002_C	woning 18	7,50	57,05	57,05	--
18-003_A	woning 18	1,50	42,90	42,90	--
18-003_B	woning 18	4,50	49,21	49,21	--
18-003_C	woning 18	7,50	50,90	50,90	--
18-004_A	buitenruimte won.18	1,50	53,58	53,58	--
18-005_A	buitenruimte won.18	1,50	53,34	53,34	--
19-001_A	woning 19	1,50	53,07	53,07	--
19-001_B	woning 19	4,50	61,47	61,47	--
19-001_C	woning 19	7,50	61,98	61,98	--
19-002_A	woning 19 (dove zijgevel)	1,50	54,99	54,99	--
19-002_B	woning 19 (dove zijgevel)	4,50	63,60	63,60	--
19-002_C	woning 19 (dove zijgevel)	7,50	62,63	62,63	--
19-003_A	woning 19	1,50	50,12	50,12	--
19-003_B	woning 19	4,50	56,65	56,65	--
19-003_C	woning 19	7,50	60,76	60,76	--
19-004_A	buitenruimte won.19	1,50	52,27	52,27	--
19-005_A	buitenruimte won.19	1,50	56,00	56,00	--
20-001_A	woning 20	1,50	55,17	55,17	--
20-001_B	woning 20	4,50	54,87	54,87	--
20-001_C	woning 20	7,50	54,47	54,47	--
20-002_A	woning 20	1,50	50,00	50,00	--
20-002_B	woning 20	4,50	57,16	57,16	--
20-002_C	woning 20	7,50	60,09	60,09	--
20-003_A	woning 20 (dove zijgevel)	1,50	63,99	63,99	--
20-003_B	woning 20 (dove zijgevel)	4,50	63,40	63,40	--
20-003_C	woning 20 (dove zijgevel)	7,50	62,37	62,37	--
20-004_A	buitenruimte won.20	1,50	53,10	53,10	--
20-005_A	buitenruimte won.20	1,50	55,70	55,70	--
21-001_A	woning 21	1,50	48,24	48,24	--
21-001_B	woning 21	4,50	48,70	48,70	--
21-001_C	woning 21	7,50	48,62	48,62	--
21-002_A	woning 21	1,50	52,17	52,17	--
21-002_B	woning 21	4,50	56,15	56,15	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: personenauto's

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21-002_C	woning 21	7,50	57,12	57,12	--
21-003_A	woning 21	1,50	42,37	42,37	--
21-003_B	woning 21	4,50	47,79	47,79	--
21-003_C	woning 21	7,50	50,70	50,70	--
21-004_A	buitenruimte won.21	1,50	53,91	53,91	--
21-005_A	buitenruimte won.21	1,50	53,12	53,12	--
22-001_A	woning 22	1,50	44,90	44,90	--
22-002_B	woning 22	4,50	46,09	46,09	--
22-002_C	woning 22	7,50	46,25	46,25	--
22-003_A	woning 22	1,50	41,72	41,72	--
22-003_B	woning 22	4,50	43,38	43,38	--
22-003_C	woning 22	7,50	45,28	45,28	--
22-004_A	woning 22	1,50	44,70	44,70	--
22-004_B	woning 22	4,50	51,63	51,63	--
22-004_C	woning 22	7,50	55,01	55,01	--
22-005_A	woning 22	1,50	44,22	44,22	--
22-005_B	woning 22	4,50	51,71	51,71	--
22-005_C	woning 22	7,50	53,10	53,10	--
23-001_A	woning 23	1,50	41,98	41,98	--
23-001_B	woning 23	4,50	44,33	44,33	--
23-001_C	woning 23	7,50	44,36	44,36	--
23-002_A	woning 23	1,50	40,53	40,53	--
23-002_B	woning 23	4,50	48,66	48,66	--
23-002_C	woning 23	7,50	49,62	49,62	--
23-003_A	woning 23	1,50	42,66	42,66	--
23-003_B	woning 23	4,50	47,36	47,36	--
23-003_C	woning 23	7,50	47,95	47,95	--
24-001_A	woning 24	1,50	40,92	40,92	--
24-001_B	woning 24	4,50	43,13	43,13	--
24-001_C	woning 24	7,50	43,54	43,54	--
24-002_A	woning 24	1,50	39,62	39,62	--
24-002_B	woning 24	4,50	46,67	46,67	--
24-002_C	woning 24	7,50	48,53	48,53	--
24-003_A	woning 24	1,50	34,95	34,95	--
24-003_B	woning 24	4,50	37,64	37,64	--
24-003_C	woning 24	7,50	39,24	39,24	--
25-001_A	woning 25	1,50	39,40	39,40	--
25-001_B	woning 25	4,50	41,03	41,03	--
25-001_C	woning 25	7,50	42,31	42,31	--
25-002_A	woning 25	1,50	35,65	35,65	--
25-002_B	woning 25	4,50	43,67	43,67	--
25-002_C	woning 25	7,50	46,02	46,02	--
25-003_A	woning 25	1,50	39,06	39,06	--
25-003_B	woning 25	4,50	44,07	44,07	--
25-003_C	woning 25	7,50	45,67	45,67	--
26-001_A	woning 26	1,50	39,11	39,11	--
26-001_B	woning 26	4,50	40,44	40,44	--
26-001_C	woning 26	7,50	42,04	42,04	--
26-002_A	woning 26	1,50	36,04	36,04	--
26-002_B	woning 26	4,50	42,76	42,76	--
26-002_C	woning 26	7,50	44,66	44,66	--
26-003_A	woning 26	1,50	30,75	30,75	--
26-003_B	woning 26	4,50	32,33	32,33	--
26-003_C	woning 26	7,50	35,52	35,52	--
27-001_A	woning 27	1,50	36,24	36,24	--
27-001_B	woning 27	4,50	36,30	36,30	--
27-001_C	woning 27	7,50	37,90	37,90	--
27-002_A	woning 27	1,50	35,92	35,92	--
27-002_B	woning 27	4,50	42,30	42,30	--
27-002_C	woning 27	7,50	43,88	43,88	--
27-003_A	woning 27	1,50	36,59	36,59	--
27-003_B	woning 27	4,50	37,12	37,12	--
27-003_C	woning 27	7,50	38,90	38,90	--
28-001_A	woning 28	1,50	35,64	35,64	--
28-001_B	woning 28	4,50	35,57	35,57	--
28-001_C	woning 28	7,50	36,93	36,93	--
28-002_A	woning 28	1,50	36,53	36,53	--
28-002_B	woning 28	4,50	41,90	41,90	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: personenauto's

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28-002_C	woning 28	7,50	43,04	43,04	--
28-003_A	woning 28	1,50	29,65	29,65	--
28-003_B	woning 28	4,50	30,07	30,07	--
28-003_C	woning 28	7,50	33,07	33,07	--
29-001_A	woning 29	1,50	34,02	34,02	--
29-001_B	woning 29	4,50	33,98	33,98	--
29-001_C	woning 29	7,50	34,48	34,48	--
29-002_A	woning 29	1,50	34,92	34,92	--
29-002_B	woning 29	4,50	37,42	37,42	--
29-002_C	woning 29	7,50	39,83	39,83	--
29-003_A	woning 29	1,50	34,43	34,43	--
29-003_B	woning 29	4,50	34,38	34,38	--
29-003_C	woning 29	7,50	35,38	35,38	--
30-001_A	woning 30	1,50	30,30	30,30	--
30-001_B	woning 30	4,50	30,47	30,47	--
30-001_C	woning 30	7,50	31,07	31,07	--
30-002_A	woning 30	1,50	34,81	34,81	--
30-002_B	woning 30	4,50	40,01	40,01	--
30-002_C	woning 30	7,50	40,60	40,60	--
30-003_A	woning 30	1,50	27,47	27,47	--
30-003_B	woning 30	4,50	28,07	28,07	--
30-003_C	woning 30	7,50	30,73	30,73	--

Resultaten

Maximale geluidsniveaus LAmix rijden vrachtwagens

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: vrachtwagen

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01-001_A	woning 01	1,50	61,45	--	--
01-001_B	woning 01	4,50	72,77	--	--
01-001_C	woning 01	7,50	73,70	--	--
01-002_A	woning 01	1,50	56,56	--	--
01-002_B	woning 01	4,50	68,37	--	--
01-002_C	woning 01	7,50	71,03	--	--
01-003_A	woning 01 (dove zijgevel)	1,50	62,81	--	--
01-003_B	woning 01 (dove zijgevel)	4,50	73,16	--	--
01-003_C	woning 01 (dove zijgevel)	7,50	73,83	--	--
01-004_A	buitenruimte won.01	1,50	58,81	--	--
01-005_A	buitenruimte won.01	1,50	61,73	--	--
02-001_A	woning 02	1,50	61,97	--	--
02-001_B	woning 02	4,50	67,55	--	--
02-001_C	woning 02	7,50	71,42	--	--
02-002_A	woning 02	1,50	56,57	--	--
02-002_B	woning 02	4,50	65,12	--	--
02-002_C	woning 02	7,50	68,26	--	--
02-003_A	woning 02	1,50	53,00	--	--
02-003_B	woning 02	4,50	55,92	--	--
02-003_C	woning 02	7,50	59,73	--	--
02-004_A	buitenruimte won.02	1,50	56,56	--	--
02-005_A	buitenruimte won.02	1,50	60,04	--	--
03-001_A	woning 03	1,50	56,33	--	--
03-001_B	woning 03	4,50	63,61	--	--
03-001_C	woning 03	7,50	66,98	--	--
03-002_A	woning 03	1,50	50,52	--	--
03-002_B	woning 03	4,50	61,99	--	--
03-002_C	woning 03	7,50	65,64	--	--
03-003_A	woning 03	1,50	53,84	--	--
03-003_B	woning 03	4,50	60,60	--	--
03-003_C	woning 03	7,50	63,15	--	--
04-001_A	woning 04	1,50	53,27	--	--
04-001_B	woning 04	4,50	61,24	--	--
04-001_C	woning 04	7,50	62,84	--	--
04-002_A	woning 04	1,50	50,88	--	--
04-002_B	woning 04	4,50	60,57	--	--
04-002_C	woning 04	7,50	63,64	--	--
04-003_A	woning 04	1,50	47,10	--	--
04-003_B	woning 04	4,50	50,00	--	--
04-003_C	woning 04	7,50	50,69	--	--
05-001_A	woning 05	1,50	52,33	--	--
05-001_B	woning 05	4,50	59,67	--	--
05-001_C	woning 05	7,50	60,91	--	--
05-002_A	woning 05	1,50	46,69	--	--
05-002_B	woning 05	4,50	58,50	--	--
05-002_C	woning 05	7,50	61,34	--	--
05-003_A	woning 05	1,50	49,02	--	--
05-003_B	woning 05	4,50	51,83	--	--
05-003_C	woning 05	7,50	53,61	--	--
06-001_A	woning 06	1,50	50,75	--	--
06-001_B	woning 06	4,50	58,42	--	--
06-001_C	woning 06	7,50	59,71	--	--
06-002_A	woning 06	1,50	46,58	--	--
06-002_B	woning 06	4,50	57,99	--	--
06-002_C	woning 06	7,50	61,38	--	--
06-003_A	woning 06	1,50	42,88	--	--
06-003_B	woning 06	4,50	45,83	--	--
06-003_C	woning 06	7,50	47,12	--	--
07-001_A	woning 07	1,50	49,23	--	--
07-002_B	woning 07	4,50	55,37	--	--
07-002_C	woning 07	7,50	57,30	--	--
07-003_A	woning 07	1,50	37,59	--	--
07-003_B	woning 07	4,50	38,04	--	--
07-003_C	woning 07	7,50	40,20	--	--
07-004_A	woning 07	1,50	42,74	--	--
07-004_B	woning 07	4,50	54,43	--	--
07-004_C	woning 07	7,50	58,06	--	--
07-005_A	woning 07	1,50	46,40	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Maximale geluidsniveaus LAmix rijden vrachtwagens

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: vrachtwagen

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07-005_B	woning 07	4,50	49,15	--	--
07-005_C	woning 07	7,50	51,01	--	--
08-001_A	woning 08	1,50	41,42	--	--
08-001_B	woning 08	4,50	43,91	--	--
08-001_C	woning 08	7,50	45,61	--	--
08-002_A	woning 08	1,50	41,43	--	--
08-002_B	woning 08	4,50	51,46	--	--
08-002_C	woning 08	7,50	52,95	--	--
08-003_A	woning 08	1,50	35,00	--	--
08-003_B	woning 08	4,50	32,85	--	--
08-003_C	woning 08	7,50	34,40	--	--
09-001_A	woning 09	1,50	45,03	--	--
09-001_B	woning 09	4,50	48,22	--	--
09-001_C	woning 09	7,50	51,64	--	--
09-002_A	woning 09	1,50	38,64	--	--
09-002_B	woning 09	4,50	51,75	--	--
09-002_C	woning 09	7,50	53,45	--	--
09-003_A	woning 09	1,50	40,66	--	--
09-003_B	woning 09	4,50	41,97	--	--
09-003_C	woning 09	7,50	44,38	--	--
10-001_A	woning 10	1,50	45,45	--	--
10-001_B	woning 10	4,50	49,90	--	--
10-001_C	woning 10	7,50	52,89	--	--
10-002_A	woning 10	1,50	45,76	--	--
10-002_B	woning 10	4,50	52,94	--	--
10-002_C	woning 10	7,50	54,47	--	--
10-003_A	woning 10	1,50	38,35	--	--
10-003_B	woning 10	4,50	38,59	--	--
10-003_C	woning 10	7,50	42,22	--	--
11-001_A	woning 11	1,50	45,81	--	--
11-001_B	woning 11	4,50	50,66	--	--
11-001_C	woning 11	7,50	53,56	--	--
11-002_A	woning 11	1,50	44,22	--	--
11-002_B	woning 11	4,50	53,45	--	--
11-002_C	woning 11	7,50	55,28	--	--
11-003_A	woning 11	1,50	44,13	--	--
11-003_B	woning 11	4,50	45,22	--	--
11-003_C	woning 11	7,50	46,67	--	--
12-001_A	woning 12	1,50	45,63	--	--
12-001_B	woning 12	4,50	47,54	--	--
12-001_C	woning 12	7,50	49,73	--	--
12-002_A	woning 12	1,50	46,60	--	--
12-002_B	woning 12	4,50	54,76	--	--
12-002_C	woning 12	7,50	56,83	--	--
12-003_A	woning 12	1,50	41,19	--	--
12-003_B	woning 12	4,50	42,53	--	--
12-003_C	woning 12	7,50	46,01	--	--
13-001_A	woning 13	1,50	47,12	--	--
13-001_B	woning 13	4,50	53,41	--	--
13-001_C	woning 13	7,50	56,25	--	--
13-002_A	woning 13	1,50	45,43	--	--
13-002_B	woning 13	4,50	55,51	--	--
13-002_C	woning 13	7,50	57,52	--	--
13-003_A	woning 13	1,50	43,15	--	--
13-003_B	woning 13	4,50	46,56	--	--
13-003_C	woning 13	7,50	48,66	--	--
14-001_A	woning 14	1,50	49,32	--	--
14-001_B	woning 14	4,50	56,29	--	--
14-001_C	woning 14	7,50	58,12	--	--
14-002_A	woning 14	1,50	47,30	--	--
14-002_B	woning 14	4,50	56,81	--	--
14-002_C	woning 14	7,50	58,79	--	--
14-003_A	woning 14	1,50	42,36	--	--
14-003_B	woning 14	4,50	44,18	--	--
14-003_C	woning 14	7,50	48,56	--	--
15-001_A	woning 15	1,50	49,85	--	--
15-001_B	woning 15	4,50	57,38	--	--
15-001_C	woning 15	7,50	58,90	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Maximale geluidsniveaus LAmix rijden vrachtwagens

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: vrachtwagen

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15-002_A	woning 15	1,50	45,80	--	--
15-002_B	woning 15	4,50	51,70	--	--
15-002_C	woning 15	7,50	54,54	--	--
15-003_A	woning 15	1,50	46,74	--	--
15-003_B	woning 15	4,50	57,74	--	--
15-003_C	woning 15	7,50	59,62	--	--
16-001_A	woning 16	1,50	52,16	--	--
16-002_B	woning 16	4,50	60,17	--	--
16-002_C	woning 16	7,50	61,36	--	--
16-003_A	woning 16	1,50	54,95	--	--
16-003_B	woning 16	4,50	56,56	--	--
16-003_C	woning 16	7,50	59,24	--	--
16-004_A	woning 16	1,50	55,80	--	--
16-004_B	woning 16	4,50	60,63	--	--
16-004_C	woning 16	7,50	63,76	--	--
16-005_A	woning 16	1,50	46,26	--	--
16-005_B	woning 16	4,50	52,18	--	--
16-005_C	woning 16	7,50	54,83	--	--
17-001_A	woning 17	1,50	56,36	--	--
17-002_B	woning 17	4,50	63,23	--	--
17-002_C	woning 17	7,50	66,70	--	--
17-003_A	woning 17	1,50	54,41	--	--
17-003_B	woning 17	4,50	63,22	--	--
17-003_C	woning 17	7,50	64,63	--	--
17-004_A	woning 17	1,50	54,38	--	--
17-004_B	woning 17	4,50	65,09	--	--
17-004_C	woning 17	7,50	68,02	--	--
17-005_A	woning 17	1,50	51,66	--	--
17-005_B	woning 17	4,50	58,94	--	--
17-005_C	woning 17	7,50	59,64	--	--
18-001_A	woning 18	1,50	60,55	--	--
18-001_B	woning 18	4,50	68,74	--	--
18-001_C	woning 18	7,50	72,82	--	--
18-002_A	woning 18	1,50	62,01	--	--
18-002_B	woning 18	4,50	67,97	--	--
18-002_C	woning 18	7,50	69,89	--	--
18-003_A	woning 18	1,50	53,80	--	--
18-003_B	woning 18	4,50	61,88	--	--
18-003_C	woning 18	7,50	63,12	--	--
18-004_A	buitenruimte won.18	1,50	63,61	--	--
18-005_A	buitenruimte won.18	1,50	66,00	--	--
19-001_A	woning 19	1,50	62,60	--	--
19-001_B	woning 19	4,50	74,04	--	--
19-001_C	woning 19	7,50	74,91	--	--
19-002_A	woning 19 (dove zijgevel)	1,50	64,52	--	--
19-002_B	woning 19 (dove zijgevel)	4,50	76,45	--	--
19-002_C	woning 19 (dove zijgevel)	7,50	75,20	--	--
19-003_A	woning 19	1,50	61,53	--	--
19-003_B	woning 19	4,50	69,83	--	--
19-003_C	woning 19	7,50	73,66	--	--
19-004_A	buitenruimte won.19	1,50	62,86	--	--
19-005_A	buitenruimte won.19	1,50	67,56	--	--
20-001_A	woning 20	1,50	68,29	--	--
20-001_B	woning 20	4,50	68,00	--	--
20-001_C	woning 20	7,50	67,51	--	--
20-002_A	woning 20	1,50	61,59	--	--
20-002_B	woning 20	4,50	69,65	--	--
20-002_C	woning 20	7,50	72,94	--	--
20-003_A	woning 20 (dove zijgevel)	1,50	76,26	--	--
20-003_B	woning 20 (dove zijgevel)	4,50	75,75	--	--
20-003_C	woning 20 (dove zijgevel)	7,50	74,83	--	--
20-004_A	buitenruimte won.20	1,50	63,54	--	--
20-005_A	buitenruimte won.20	1,50	67,00	--	--
21-001_A	woning 21	1,50	60,23	--	--
21-001_B	woning 21	4,50	60,90	--	--
21-001_C	woning 21	7,50	60,86	--	--
21-002_A	woning 21	1,50	62,17	--	--
21-002_B	woning 21	4,50	67,77	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Maximale geluidsniveaus LAmix rijden vrachtwagens

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: vrachtwagen

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21-002_C	woning 21	7,50	69,45	--	--
21-003_A	woning 21	1,50	52,53	--	--
21-003_B	woning 21	4,50	60,05	--	--
21-003_C	woning 21	7,50	62,94	--	--
21-004_A	buitenruimte won.21	1,50	63,91	--	--
21-005_A	buitenruimte won.21	1,50	65,59	--	--
22-001_A	woning 22	1,50	56,57	--	--
22-002_B	woning 22	4,50	57,93	--	--
22-002_C	woning 22	7,50	58,07	--	--
22-003_A	woning 22	1,50	52,42	--	--
22-003_B	woning 22	4,50	54,51	--	--
22-003_C	woning 22	7,50	57,98	--	--
22-004_A	woning 22	1,50	55,19	--	--
22-004_B	woning 22	4,50	65,17	--	--
22-004_C	woning 22	7,50	68,20	--	--
22-005_A	woning 22	1,50	55,81	--	--
22-005_B	woning 22	4,50	64,45	--	--
22-005_C	woning 22	7,50	66,03	--	--
23-001_A	woning 23	1,50	53,98	--	--
23-001_B	woning 23	4,50	56,66	--	--
23-001_C	woning 23	7,50	56,69	--	--
23-002_A	woning 23	1,50	50,16	--	--
23-002_B	woning 23	4,50	61,22	--	--
23-002_C	woning 23	7,50	63,32	--	--
23-003_A	woning 23	1,50	54,56	--	--
23-003_B	woning 23	4,50	59,79	--	--
23-003_C	woning 23	7,50	60,59	--	--
24-001_A	woning 24	1,50	53,02	--	--
24-001_B	woning 24	4,50	55,57	--	--
24-001_C	woning 24	7,50	55,86	--	--
24-002_A	woning 24	1,50	51,23	--	--
24-002_B	woning 24	4,50	60,22	--	--
24-002_C	woning 24	7,50	61,73	--	--
24-003_A	woning 24	1,50	44,62	--	--
24-003_B	woning 24	4,50	47,43	--	--
24-003_C	woning 24	7,50	50,45	--	--
25-001_A	woning 25	1,50	51,49	--	--
25-001_B	woning 25	4,50	53,62	--	--
25-001_C	woning 25	7,50	54,80	--	--
25-002_A	woning 25	1,50	44,70	--	--
25-002_B	woning 25	4,50	57,35	--	--
25-002_C	woning 25	7,50	60,17	--	--
25-003_A	woning 25	1,50	51,45	--	--
25-003_B	woning 25	4,50	56,81	--	--
25-003_C	woning 25	7,50	58,84	--	--
26-001_A	woning 26	1,50	51,16	--	--
26-001_B	woning 26	4,50	52,87	--	--
26-001_C	woning 26	7,50	54,43	--	--
26-002_A	woning 26	1,50	45,34	--	--
26-002_B	woning 26	4,50	55,46	--	--
26-002_C	woning 26	7,50	59,03	--	--
26-003_A	woning 26	1,50	40,38	--	--
26-003_B	woning 26	4,50	42,24	--	--
26-003_C	woning 26	7,50	45,13	--	--
27-001_A	woning 27	1,50	48,53	--	--
27-001_B	woning 27	4,50	49,17	--	--
27-001_C	woning 27	7,50	50,84	--	--
27-002_A	woning 27	1,50	45,09	--	--
27-002_B	woning 27	4,50	54,91	--	--
27-002_C	woning 27	7,50	56,82	--	--
27-003_A	woning 27	1,50	49,28	--	--
27-003_B	woning 27	4,50	50,12	--	--
27-003_C	woning 27	7,50	52,06	--	--
28-001_A	woning 28	1,50	48,01	--	--
28-001_B	woning 28	4,50	48,36	--	--
28-001_C	woning 28	7,50	49,62	--	--
28-002_A	woning 28	1,50	45,47	--	--
28-002_B	woning 28	4,50	54,42	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Maximale geluidsniveaus LAmax rijden vrachtwagens

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmax
LAmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: vrachtwagen

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28-002_C	woning 28	7,50	56,00	--	--
28-003_A	woning 28	1,50	39,74	--	--
28-003_B	woning 28	4,50	40,45	--	--
28-003_C	woning 28	7,50	41,88	--	--
29-001_A	woning 29	1,50	46,53	--	--
29-001_B	woning 29	4,50	46,79	--	--
29-001_C	woning 29	7,50	47,38	--	--
29-002_A	woning 29	1,50	44,09	--	--
29-002_B	woning 29	4,50	49,31	--	--
29-002_C	woning 29	7,50	52,40	--	--
29-003_A	woning 29	1,50	47,07	--	--
29-003_B	woning 29	4,50	47,31	--	--
29-003_C	woning 29	7,50	48,22	--	--
30-001_A	woning 30	1,50	40,30	--	--
30-001_B	woning 30	4,50	39,73	--	--
30-001_C	woning 30	7,50	40,70	--	--
30-002_A	woning 30	1,50	44,04	--	--
30-002_B	woning 30	4,50	52,40	--	--
30-002_C	woning 30	7,50	53,52	--	--
30-003_A	woning 30	1,50	37,36	--	--
30-003_B	woning 30	4,50	37,06	--	--
30-003_C	woning 30	7,50	38,88	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Maximale geluidsniveaus LAmx dichtslaande autoportieren

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmx
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: puntbronnen (dichtslaande autoportieren)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01-001_A	woning 01	1,50	57,04	57,04	--
01-001_B	woning 01	4,50	63,99	63,99	--
01-001_C	woning 01	7,50	64,98	64,98	--
01-002_A	woning 01	1,50	49,83	49,83	--
01-002_B	woning 01	4,50	58,58	58,58	--
01-002_C	woning 01	7,50	62,08	62,08	--
01-003_A	woning 01 (dove zijgevel)	1,50	59,88	59,88	--
01-003_B	woning 01 (dove zijgevel)	4,50	63,68	63,68	--
01-003_C	woning 01 (dove zijgevel)	7,50	66,04	66,04	--
01-004_A	buitenruimte won.01	1,50	52,93	52,93	--
01-005_A	buitenruimte won.01	1,50	55,47	55,47	--
02-001_A	woning 02	1,50	54,31	54,31	--
02-001_B	woning 02	4,50	59,87	59,87	--
02-001_C	woning 02	7,50	62,85	62,85	--
02-002_A	woning 02	1,50	49,40	49,40	--
02-002_B	woning 02	4,50	57,20	57,20	--
02-002_C	woning 02	7,50	59,30	59,30	--
02-003_A	woning 02	1,50	44,48	44,48	--
02-003_B	woning 02	4,50	49,82	49,82	--
02-003_C	woning 02	7,50	52,74	52,74	--
02-004_A	buitenruimte won.02	1,50	51,05	51,05	--
02-005_A	buitenruimte won.02	1,50	52,61	52,61	--
03-001_A	woning 03	1,50	49,13	49,13	--
03-001_B	woning 03	4,50	56,34	56,34	--
03-001_C	woning 03	7,50	60,10	60,10	--
03-002_A	woning 03	1,50	43,62	43,62	--
03-002_B	woning 03	4,50	52,34	52,34	--
03-002_C	woning 03	7,50	55,39	55,39	--
03-003_A	woning 03	1,50	47,11	47,11	--
03-003_B	woning 03	4,50	52,16	52,16	--
03-003_C	woning 03	7,50	55,49	55,49	--
04-001_A	woning 04	1,50	46,41	46,41	--
04-001_B	woning 04	4,50	53,09	53,09	--
04-001_C	woning 04	7,50	55,79	55,79	--
04-002_A	woning 04	1,50	44,65	44,65	--
04-002_B	woning 04	4,50	51,62	51,62	--
04-002_C	woning 04	7,50	54,57	54,57	--
04-003_A	woning 04	1,50	40,68	40,68	--
04-003_B	woning 04	4,50	43,82	43,82	--
04-003_C	woning 04	7,50	44,81	44,81	--
05-001_A	woning 05	1,50	46,05	46,05	--
05-001_B	woning 05	4,50	50,22	50,22	--
05-001_C	woning 05	7,50	54,05	54,05	--
05-002_A	woning 05	1,50	40,77	40,77	--
05-002_B	woning 05	4,50	49,10	49,10	--
05-002_C	woning 05	7,50	53,37	53,37	--
05-003_A	woning 05	1,50	42,79	42,79	--
05-003_B	woning 05	4,50	46,58	46,58	--
05-003_C	woning 05	7,50	49,69	49,69	--
06-001_A	woning 06	1,50	44,87	44,87	--
06-001_B	woning 06	4,50	48,75	48,75	--
06-001_C	woning 06	7,50	52,63	52,63	--
06-002_A	woning 06	1,50	39,94	39,94	--
06-002_B	woning 06	4,50	48,29	48,29	--
06-002_C	woning 06	7,50	52,38	52,38	--
06-003_A	woning 06	1,50	37,28	37,28	--
06-003_B	woning 06	4,50	39,36	39,36	--
06-003_C	woning 06	7,50	42,58	42,58	--
07-001_A	woning 07	1,50	42,48	42,48	--
07-002_B	woning 07	4,50	46,01	46,01	--
07-002_C	woning 07	7,50	49,75	49,75	--
07-003_A	woning 07	1,50	32,23	32,23	--
07-003_B	woning 07	4,50	33,14	33,14	--
07-003_C	woning 07	7,50	36,00	36,00	--
07-004_A	woning 07	1,50	37,51	37,51	--
07-004_B	woning 07	4,50	47,31	47,31	--
07-004_C	woning 07	7,50	49,14	49,14	--
07-005_A	woning 07	1,50	38,99	38,99	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Maximale geluidsniveaus LAmx dichtslaande autoportieren

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmx
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: puntbronnen (dichtslaande autoportieren)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07-005_B	woning 07	4,50	42,14	42,14	--
07-005_C	woning 07	7,50	44,45	44,45	--
08-001_A	woning 08	1,50	35,64	35,64	--
08-001_B	woning 08	4,50	36,27	36,27	--
08-001_C	woning 08	7,50	38,76	38,76	--
08-002_A	woning 08	1,50	35,39	35,39	--
08-002_B	woning 08	4,50	42,05	42,05	--
08-002_C	woning 08	7,50	43,47	43,47	--
08-003_A	woning 08	1,50	28,63	28,63	--
08-003_B	woning 08	4,50	26,72	26,72	--
08-003_C	woning 08	7,50	28,70	28,70	--
09-001_A	woning 09	1,50	39,05	39,05	--
09-001_B	woning 09	4,50	38,99	38,99	--
09-001_C	woning 09	7,50	42,94	42,94	--
09-002_A	woning 09	1,50	33,01	33,01	--
09-002_B	woning 09	4,50	42,52	42,52	--
09-002_C	woning 09	7,50	43,99	43,99	--
09-003_A	woning 09	1,50	35,02	35,02	--
09-003_B	woning 09	4,50	36,93	36,93	--
09-003_C	woning 09	7,50	38,07	38,07	--
10-001_A	woning 10	1,50	39,41	39,41	--
10-001_B	woning 10	4,50	39,98	39,98	--
10-001_C	woning 10	7,50	44,28	44,28	--
10-002_A	woning 10	1,50	37,85	37,85	--
10-002_B	woning 10	4,50	43,06	43,06	--
10-002_C	woning 10	7,50	45,19	45,19	--
10-003_A	woning 10	1,50	33,36	33,36	--
10-003_B	woning 10	4,50	33,78	33,78	--
10-003_C	woning 10	7,50	36,50	36,50	--
11-001_A	woning 11	1,50	39,77	39,77	--
11-001_B	woning 11	4,50	40,63	40,63	--
11-001_C	woning 11	7,50	44,99	44,99	--
11-002_A	woning 11	1,50	36,92	36,92	--
11-002_B	woning 11	4,50	43,78	43,78	--
11-002_C	woning 11	7,50	46,03	46,03	--
11-003_A	woning 11	1,50	38,39	38,39	--
11-003_B	woning 11	4,50	39,01	39,01	--
11-003_C	woning 11	7,50	40,88	40,88	--
12-001_A	woning 12	1,50	40,06	40,06	--
12-001_B	woning 12	4,50	41,15	41,15	--
12-001_C	woning 12	7,50	44,71	44,71	--
12-002_A	woning 12	1,50	40,04	40,04	--
12-002_B	woning 12	4,50	46,04	46,04	--
12-002_C	woning 12	7,50	48,52	48,52	--
12-003_A	woning 12	1,50	35,74	35,74	--
12-003_B	woning 12	4,50	36,23	36,23	--
12-003_C	woning 12	7,50	39,05	39,05	--
13-001_A	woning 13	1,50	40,98	40,98	--
13-001_B	woning 13	4,50	44,16	44,16	--
13-001_C	woning 13	7,50	47,81	47,81	--
13-002_A	woning 13	1,50	38,99	38,99	--
13-002_B	woning 13	4,50	47,27	47,27	--
13-002_C	woning 13	7,50	50,56	50,56	--
13-003_A	woning 13	1,50	37,43	37,43	--
13-003_B	woning 13	4,50	39,53	39,53	--
13-003_C	woning 13	7,50	42,79	42,79	--
14-001_A	woning 14	1,50	43,29	43,29	--
14-001_B	woning 14	4,50	46,63	46,63	--
14-001_C	woning 14	7,50	50,63	50,63	--
14-002_A	woning 14	1,50	42,10	42,10	--
14-002_B	woning 14	4,50	48,73	48,73	--
14-002_C	woning 14	7,50	52,28	52,28	--
14-003_A	woning 14	1,50	36,76	36,76	--
14-003_B	woning 14	4,50	38,33	38,33	--
14-003_C	woning 14	7,50	41,71	41,71	--
15-001_A	woning 15	1,50	43,02	43,02	--
15-001_B	woning 15	4,50	47,73	47,73	--
15-001_C	woning 15	7,50	50,95	50,95	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Maximale geluidsniveaus LAmix dichtslaande autoportieren

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: puntbronnen (dichtslaande autoportieren)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15-002_A	woning 15	1,50	42,45	42,45	--
15-002_B	woning 15	4,50	45,39	45,39	--
15-002_C	woning 15	7,50	48,88	48,88	--
15-003_A	woning 15	1,50	42,48	42,48	--
15-003_B	woning 15	4,50	49,82	49,82	--
15-003_C	woning 15	7,50	53,29	53,29	--
16-001_A	woning 16	1,50	44,85	44,85	--
16-002_B	woning 16	4,50	50,89	50,89	--
16-002_C	woning 16	7,50	53,23	53,23	--
16-003_A	woning 16	1,50	45,20	45,20	--
16-003_B	woning 16	4,50	49,84	49,84	--
16-003_C	woning 16	7,50	51,21	51,21	--
16-004_A	woning 16	1,50	49,18	49,18	--
16-004_B	woning 16	4,50	52,45	52,45	--
16-004_C	woning 16	7,50	55,44	55,44	--
16-005_A	woning 16	1,50	39,55	39,55	--
16-005_B	woning 16	4,50	44,35	44,35	--
16-005_C	woning 16	7,50	46,88	46,88	--
17-001_A	woning 17	1,50	48,81	48,81	--
17-002_B	woning 17	4,50	55,51	55,51	--
17-002_C	woning 17	7,50	59,54	59,54	--
17-003_A	woning 17	1,50	46,89	46,89	--
17-003_B	woning 17	4,50	52,55	52,55	--
17-003_C	woning 17	7,50	54,24	54,24	--
17-004_A	woning 17	1,50	46,53	46,53	--
17-004_B	woning 17	4,50	55,68	55,68	--
17-004_C	woning 17	7,50	57,34	57,34	--
17-005_A	woning 17	1,50	45,18	45,18	--
17-005_B	woning 17	4,50	48,70	48,70	--
17-005_C	woning 17	7,50	51,54	51,54	--
18-001_A	woning 18	1,50	53,35	53,35	--
18-001_B	woning 18	4,50	59,93	59,93	--
18-001_C	woning 18	7,50	62,75	62,75	--
18-002_A	woning 18	1,50	57,40	57,40	--
18-002_B	woning 18	4,50	58,87	58,87	--
18-002_C	woning 18	7,50	62,15	62,15	--
18-003_A	woning 18	1,50	48,12	48,12	--
18-003_B	woning 18	4,50	53,24	53,24	--
18-003_C	woning 18	7,50	54,30	54,30	--
18-004_A	buitenruimte won.18	1,50	58,53	58,53	--
18-005_A	buitenruimte won.18	1,50	56,62	56,62	--
19-001_A	woning 19	1,50	56,34	56,34	--
19-001_B	woning 19	4,50	65,31	65,31	--
19-001_C	woning 19	7,50	65,25	65,25	--
19-002_A	woning 19 (dove zijgevel)	1,50	62,02	62,02	--
19-002_B	woning 19 (dove zijgevel)	4,50	66,59	66,59	--
19-002_C	woning 19 (dove zijgevel)	7,50	67,59	67,59	--
19-003_A	woning 19	1,50	57,86	57,86	--
19-003_B	woning 19	4,50	62,39	62,39	--
19-003_C	woning 19	7,50	65,02	65,02	--
19-004_A	buitenruimte won.19	1,50	59,11	59,11	--
19-005_A	buitenruimte won.19	1,50	61,92	61,92	--
20-001_A	woning 20	1,50	52,62	52,62	--
20-001_B	woning 20	4,50	54,47	54,47	--
20-001_C	woning 20	7,50	54,53	54,53	--
20-002_A	woning 20	1,50	56,26	56,26	--
20-002_B	woning 20	4,50	60,46	60,46	--
20-002_C	woning 20	7,50	61,55	61,55	--
20-003_A	woning 20 (dove zijgevel)	1,50	63,27	63,27	--
20-003_B	woning 20 (dove zijgevel)	4,50	64,18	64,18	--
20-003_C	woning 20 (dove zijgevel)	7,50	63,79	63,79	--
20-004_A	buitenruimte won.20	1,50	57,92	57,92	--
20-005_A	buitenruimte won.20	1,50	61,98	61,98	--
21-001_A	woning 21	1,50	47,91	47,91	--
21-001_B	woning 21	4,50	51,33	51,33	--
21-001_C	woning 21	7,50	51,50	51,50	--
21-002_A	woning 21	1,50	53,92	53,92	--
21-002_B	woning 21	4,50	58,85	58,85	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: puntbronnen (dichtslaande autoportieren)

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21-002_C	woning 21	7,50	60,32	60,32	--
21-003_A	woning 21	1,50	44,42	44,42	--
21-003_B	woning 21	4,50	51,95	51,95	--
21-003_C	woning 21	7,50	54,27	54,27	--
21-004_A	buitenruimte won.21	1,50	56,51	56,51	--
21-005_A	buitenruimte won.21	1,50	57,63	57,63	--
22-001_A	woning 22	1,50	45,96	45,96	--
22-002_B	woning 22	4,50	49,79	49,79	--
22-002_C	woning 22	7,50	50,07	50,07	--
22-003_A	woning 22	1,50	42,60	42,60	--
22-003_B	woning 22	4,50	45,34	45,34	--
22-003_C	woning 22	7,50	47,87	47,87	--
22-004_A	woning 22	1,50	47,04	47,04	--
22-004_B	woning 22	4,50	56,84	56,84	--
22-004_C	woning 22	7,50	58,67	58,67	--
22-005_A	woning 22	1,50	47,16	47,16	--
22-005_B	woning 22	4,50	56,17	56,17	--
22-005_C	woning 22	7,50	57,48	57,48	--
23-001_A	woning 23	1,50	44,55	44,55	--
23-001_B	woning 23	4,50	47,32	47,32	--
23-001_C	woning 23	7,50	48,91	48,91	--
23-002_A	woning 23	1,50	42,88	42,88	--
23-002_B	woning 23	4,50	52,62	52,62	--
23-002_C	woning 23	7,50	55,63	55,63	--
23-003_A	woning 23	1,50	47,41	47,41	--
23-003_B	woning 23	4,50	51,62	51,62	--
23-003_C	woning 23	7,50	52,89	52,89	--
24-001_A	woning 24	1,50	44,29	44,29	--
24-001_B	woning 24	4,50	46,77	46,77	--
24-001_C	woning 24	7,50	48,42	48,42	--
24-002_A	woning 24	1,50	44,40	44,40	--
24-002_B	woning 24	4,50	51,46	51,46	--
24-002_C	woning 24	7,50	54,74	54,74	--
24-003_A	woning 24	1,50	38,81	38,81	--
24-003_B	woning 24	4,50	41,51	41,51	--
24-003_C	woning 24	7,50	44,00	44,00	--
25-001_A	woning 25	1,50	43,66	43,66	--
25-001_B	woning 25	4,50	45,54	45,54	--
25-001_C	woning 25	7,50	47,54	47,54	--
25-002_A	woning 25	1,50	40,50	40,50	--
25-002_B	woning 25	4,50	49,58	49,58	--
25-002_C	woning 25	7,50	52,23	52,23	--
25-003_A	woning 25	1,50	44,48	44,48	--
25-003_B	woning 25	4,50	47,88	47,88	--
25-003_C	woning 25	7,50	50,33	50,33	--
26-001_A	woning 26	1,50	43,25	43,25	--
26-001_B	woning 26	4,50	44,95	44,95	--
26-001_C	woning 26	7,50	46,93	46,93	--
26-002_A	woning 26	1,50	41,41	41,41	--
26-002_B	woning 26	4,50	48,48	48,48	--
26-002_C	woning 26	7,50	50,93	50,93	--
26-003_A	woning 26	1,50	36,16	36,16	--
26-003_B	woning 26	4,50	37,93	37,93	--
26-003_C	woning 26	7,50	40,78	40,78	--
27-001_A	woning 27	1,50	42,16	42,16	--
27-001_B	woning 27	4,50	43,08	43,08	--
27-001_C	woning 27	7,50	44,42	44,42	--
27-002_A	woning 27	1,50	40,59	40,59	--
27-002_B	woning 27	4,50	47,23	47,23	--
27-002_C	woning 27	7,50	49,68	49,68	--
27-003_A	woning 27	1,50	41,82	41,82	--
27-003_B	woning 27	4,50	42,81	42,81	--
27-003_C	woning 27	7,50	44,45	44,45	--
28-001_A	woning 28	1,50	41,46	41,46	--
28-001_B	woning 28	4,50	42,04	42,04	--
28-001_C	woning 28	7,50	43,15	43,15	--
28-002_A	woning 28	1,50	40,41	40,41	--
28-002_B	woning 28	4,50	46,72	46,72	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04b - IL Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede_LAmix
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: puntbronnen (dichtslaande autoportieren)

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28-002_C	woning 28	7,50	49,00	49,00	--
28-003_A	woning 28	1,50	35,27	35,27	--
28-003_B	woning 28	4,50	34,59	34,59	--
28-003_C	woning 28	7,50	37,57	37,57	--
29-001_A	woning 29	1,50	40,05	40,05	--
29-001_B	woning 29	4,50	40,59	40,59	--
29-001_C	woning 29	7,50	40,89	40,89	--
29-002_A	woning 29	1,50	39,38	39,38	--
29-002_B	woning 29	4,50	42,67	42,67	--
29-002_C	woning 29	7,50	45,26	45,26	--
29-003_A	woning 29	1,50	40,26	40,26	--
29-003_B	woning 29	4,50	40,94	40,94	--
29-003_C	woning 29	7,50	41,85	41,85	--
30-001_A	woning 30	1,50	39,40	39,40	--
30-001_B	woning 30	4,50	39,96	39,96	--
30-001_C	woning 30	7,50	40,10	40,10	--
30-002_A	woning 30	1,50	39,31	39,31	--
30-002_B	woning 30	4,50	44,33	44,33	--
30-002_C	woning 30	7,50	46,75	46,75	--
30-003_A	woning 30	1,50	33,02	33,02	--
30-003_B	woning 30	4,50	31,91	31,91	--
30-003_C	woning 30	7,50	34,94	34,94	--

BIJLAGE 5

**BEREKENINGSRESULTATEN
EQUIVALENTE
GELUIDSNIVEAUS
INRICHTINGSGEBONDEN
VERKEER**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Resultaten equivalente geluidsniveaus inrichtingsgebonden verkeer

	groter dan 55 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	51-55 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding voorkeursgrenswaarde. Bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 50 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan voorkeursgrenswaarde

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01-001_A	woning 01	1,5	27,88	16,36	--
01-001_B	woning 01	4,5	37,16	25,67	--
01-001_C	woning 01	7,5	38,31	26,81	--
01-002_A	woning 01	1,5	19,97	8,47	--
01-002_B	woning 01	4,5	21,85	10,36	--
01-002_C	woning 01	7,5	23,04	11,55	--
01-003_A	woning 01	1,5	27,89	16,39	--
01-003_B	woning 01	4,5	37,13	25,65	--
01-003_C	woning 01	7,5	37,98	26,50	--
01-004_A	buitenruimte won.01	1,5	23,32	11,83	--
01-005_A	buitenruimte won.01	1,5	24,53	13,03	--
02-001_A	woning 02	1,5	24,74	13,23	--
02-001_B	woning 02	4,5	30,49	19,01	--
02-001_C	woning 02	7,5	33,38	21,89	--
02-002_A	woning 02	1,5	18,19	6,69	--
02-002_B	woning 02	4,5	22,09	10,60	--
02-002_C	woning 02	7,5	24,67	13,18	--
02-003_A	woning 02	1,5	20,97	9,51	--
02-003_B	woning 02	4,5	23,49	12,04	--
02-003_C	woning 02	7,5	27,41	15,95	--
02-004_A	buitenruimte won.02	1,5	22,64	11,15	--
02-005_A	buitenruimte won.02	1,5	23,53	12,02	--
03-001_A	woning 03	1,5	22,91	11,42	--
03-001_B	woning 03	4,5	24,70	13,20	--
03-001_C	woning 03	7,5	28,83	17,33	--
03-002_A	woning 03	1,5	18,24	6,72	--
03-002_B	woning 03	4,5	19,93	8,40	--
03-002_C	woning 03	7,5	22,54	11,01	--
03-003_A	woning 03	1,5	20,97	9,49	--
03-003_B	woning 03	4,5	24,45	12,99	--
03-003_C	woning 03	7,5	28,44	16,98	--
04-001_A	woning 04	1,5	28,41	16,99	--
04-001_B	woning 04	4,5	30,11	18,69	--
04-001_C	woning 04	7,5	31,89	20,45	--
04-002_A	woning 04	1,5	18,91	7,38	--
04-002_B	woning 04	4,5	20,09	8,59	--
04-002_C	woning 04	7,5	21,88	10,39	--
04-003_A	woning 04	1,5	23,46	12,04	--
04-003_B	woning 04	4,5	25,35	13,92	--
04-003_C	woning 04	7,5	27,85	16,41	--
05-001_A	woning 05	1,5	23,21	11,75	--
05-001_B	woning 05	4,5	26,30	14,85	--
05-001_C	woning 05	7,5	30,92	19,48	--
05-002_A	woning 05	1,5	17,98	6,46	--
05-002_B	woning 05	4,5	18,59	7,08	--
05-002_C	woning 05	7,5	19,95	8,43	--
05-003_A	woning 05	1,5	23,32	11,88	--
05-003_B	woning 05	4,5	23,83	12,37	--
05-003_C	woning 05	7,5	27,24	15,77	--

Resultaten equivalente geluidsniveaus inrichtingsgebonden verkeer

	groter dan 55 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	51-55 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding voorkeursgrenswaarde. Bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 50 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan voorkeursgrenswaarde

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06-001_A	woning 06	1,5	22,63	11,16	--
06-001_B	woning 06	4,5	24,78	13,33	--
06-001_C	woning 06	7,5	29,06	17,61	--
06-002_A	woning 06	1,5	17,15	5,64	--
06-002_B	woning 06	4,5	17,49	5,98	--
06-002_C	woning 06	7,5	18,95	7,44	--
06-003_A	woning 06	1,5	18,39	6,95	--
06-003_B	woning 06	4,5	19,63	8,17	--
06-003_C	woning 06	7,5	23,06	11,59	--
07-001_A	woning 07	1,5	22,46	11,01	--
07-002_B	woning 07	4,5	24,08	12,63	--
07-002_C	woning 07	7,5	28,30	16,86	--
07-003_A	woning 07	1,5	17,62	6,22	--
07-003_B	woning 07	4,5	19,51	8,10	--
07-003_C	woning 07	7,5	23,37	11,97	--
07-004_A	woning 07	1,5	17,80	6,30	--
07-004_B	woning 07	4,5	16,71	5,21	--
07-004_C	woning 07	7,5	18,13	6,63	--
07-005_A	woning 07	1,5	20,58	9,10	--
07-005_B	woning 07	4,5	22,69	11,23	--
07-005_C	woning 07	7,5	26,71	15,25	--
08-001_A	woning 08	1,5	16,76	5,27	--
08-001_B	woning 08	4,5	16,91	5,44	--
08-001_C	woning 08	7,5	18,29	6,83	--
08-002_A	woning 08	1,5	25,28	13,83	--
08-002_B	woning 08	4,5	31,67	20,24	--
08-002_C	woning 08	7,5	34,27	22,85	--
08-003_A	woning 08	1,5	23,60	12,14	--
08-003_B	woning 08	4,5	21,11	9,70	--
08-003_C	woning 08	7,5	22,69	11,28	--
09-001_A	woning 09	1,5	17,80	6,29	--
09-001_B	woning 09	4,5	18,42	6,93	--
09-001_C	woning 09	7,5	19,97	8,51	--
09-002_A	woning 09	1,5	26,33	14,91	--
09-002_B	woning 09	4,5	32,01	20,58	--
09-002_C	woning 09	7,5	34,70	23,28	--
09-003_A	woning 09	1,5	20,44	8,98	--
09-003_B	woning 09	4,5	24,55	13,12	--
09-003_C	woning 09	7,5	29,19	17,78	--
10-001_A	woning 10	1,5	17,06	5,56	--
10-001_B	woning 10	4,5	17,84	6,33	--
10-001_C	woning 10	7,5	19,85	8,34	--
10-002_A	woning 10	1,5	26,89	15,44	--
10-002_B	woning 10	4,5	32,45	21,00	--
10-002_C	woning 10	7,5	35,48	24,06	--
10-003_A	woning 10	1,5	19,73	8,32	--
10-003_B	woning 10	4,5	25,52	14,11	--
10-003_C	woning 10	7,5	29,47	18,06	--
11-001_A	woning 11	1,5	17,92	6,41	--

Resultaten equivalente geluidsniveaus inrichtingsgebonden verkeer

	groter dan 55 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	51-55 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding voorkeursgrenswaarde. Bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 50 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan voorkeursgrenswaarde

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
11-001_B	woning 11	4,5	18,87	7,36	--
11-001_C	woning 11	7,5	20,92	9,41	--
11-002_A	woning 11	1,5	27,49	16,06	--
11-002_B	woning 11	4,5	32,78	21,34	--
11-002_C	woning 11	7,5	35,48	24,06	--
11-003_A	woning 11	1,5	21,06	9,60	--
11-003_B	woning 11	4,5	24,78	13,36	--
11-003_C	woning 11	7,5	29,53	18,11	--
12-001_A	woning 12	1,5	19,52	8,01	--
12-001_B	woning 12	4,5	19,95	8,48	--
12-001_C	woning 12	7,5	23,22	11,77	--
12-002_A	woning 12	1,5	27,66	16,19	--
12-002_B	woning 12	4,5	33,38	21,93	--
12-002_C	woning 12	7,5	36,41	24,98	--
12-003_A	woning 12	1,5	20,64	9,22	--
12-003_B	woning 12	4,5	25,97	14,57	--
12-003_C	woning 12	7,5	30,34	18,93	--
13-001_A	woning 13	1,5	19,04	7,54	--
13-001_B	woning 13	4,5	19,85	8,36	--
13-001_C	woning 13	7,5	23,06	11,60	--
13-002_A	woning 13	1,5	27,63	16,16	--
13-002_B	woning 13	4,5	33,52	22,07	--
13-002_C	woning 13	7,5	36,68	25,25	--
13-003_A	woning 13	1,5	20,45	8,98	--
13-003_B	woning 13	4,5	24,00	12,57	--
13-003_C	woning 13	7,5	28,94	17,49	--
14-001_A	woning 14	1,5	19,33	7,84	--
14-001_B	woning 14	4,5	20,12	8,63	--
14-001_C	woning 14	7,5	23,60	12,14	--
14-002_A	woning 14	1,5	28,33	16,86	--
14-002_B	woning 14	4,5	34,79	23,34	--
14-002_C	woning 14	7,5	37,33	25,89	--
14-003_A	woning 14	1,5	20,78	9,35	--
14-003_B	woning 14	4,5	25,45	14,05	--
14-003_C	woning 14	7,5	30,68	19,27	--
15-001_A	woning 15	1,5	18,52	7,02	--
15-001_B	woning 15	4,5	19,76	8,26	--
15-001_C	woning 15	7,5	22,60	11,10	--
15-002_A	woning 15	1,5	21,58	10,13	--
15-002_B	woning 15	4,5	28,93	17,51	--
15-002_C	woning 15	7,5	32,23	20,80	--
15-003_A	woning 15	1,5	28,71	17,25	--
15-003_B	woning 15	4,5	35,23	23,77	--
15-003_C	woning 15	7,5	37,74	26,30	--
16-001_A	woning 16	1,5	21,26	9,79	--
16-002_B	woning 16	4,5	21,13	9,63	--
16-002_C	woning 16	7,5	24,78	13,30	--
16-003_A	woning 16	1,5	30,26	18,85	--
16-003_B	woning 16	4,5	32,57	21,14	--

Resultaten equivalente geluidsniveaus inrichtingsgebonden verkeer

	groter dan 55 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	51-55 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding voorkeursgrenswaarde. Bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 50 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan voorkeursgrenswaarde

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16-003_C	woning 16	7,5	34,97	23,53	--
16-004_A	woning 16	1,5	34,87	23,41	--
16-004_B	woning 16	4,5	37,38	25,93	--
16-004_C	woning 16	7,5	39,50	28,05	--
16-005_A	woning 16	1,5	22,78	11,33	--
16-005_B	woning 16	4,5	29,11	17,66	--
16-005_C	woning 16	7,5	33,12	21,68	--
17-001_A	woning 17	1,5	18,11	6,62	--
17-002_B	woning 17	4,5	19,11	7,60	--
17-002_C	woning 17	7,5	22,32	10,82	--
17-003_A	woning 17	1,5	25,17	13,67	--
17-003_B	woning 17	4,5	34,86	23,38	--
17-003_C	woning 17	7,5	37,54	26,07	--
17-004_A	woning 17	1,5	34,03	22,60	--
17-004_B	woning 17	4,5	39,65	28,19	--
17-004_C	woning 17	7,5	41,25	29,78	--
17-005_A	woning 17	1,5	31,47	20,05	--
17-005_B	woning 17	4,5	34,88	23,45	--
17-005_C	woning 17	7,5	36,42	24,98	--
18-001_A	woning 18	1,5	23,22	11,72	--
18-001_B	woning 18	4,5	31,69	20,20	--
18-001_C	woning 18	7,5	33,41	21,92	--
18-002_A	woning 18	1,5	35,66	24,17	--
18-002_B	woning 18	4,5	41,42	29,94	--
18-002_C	woning 18	7,5	42,65	31,17	--
18-003_A	woning 18	1,5	24,79	13,31	--
18-003_B	woning 18	4,5	35,38	23,92	--
18-003_C	woning 18	7,5	37,75	26,28	--
18-004_A	buitenruimte won.18	1,5	37,65	26,16	--
18-005_A	buitenruimte won.18	1,5	35,88	24,38	--
19-001_A	woning 19	1,5	20,78	9,28	--
19-001_B	woning 19	4,5	27,86	16,39	--
19-001_C	woning 19	7,5	29,79	18,32	--
19-002_A	woning 19	1,5	28,67	17,16	--
19-002_B	woning 19	4,5	41,31	29,83	--
19-002_C	woning 19	7,5	41,89	30,41	--
19-003_A	woning 19	1,5	33,72	22,24	--
19-003_B	woning 19	4,5	42,35	30,87	--
19-003_C	woning 19	7,5	43,09	31,62	--
19-004_A	buitenruimte won.19	1,5	34,21	22,73	--
19-005_A	buitenruimte won.19	1,5	36,18	24,69	--
20-001_A	woning 20	1,5	51,42	40,01	--
20-001_B	woning 20	4,5	51,17	39,74	--
20-001_C	woning 20	7,5	50,49	39,05	--
20-002_A	woning 20	1,5	25,88	14,42	--
20-002_B	woning 20	4,5	31,97	20,48	--
20-002_C	woning 20	7,5	33,34	21,85	--
20-003_A	woning 20	1,5	48,06	36,61	--
20-003_B	woning 20	4,5	47,96	36,50	--

Resultaten equivalente geluidsniveaus inrichtingsgebonden verkeer

	groter dan 55 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	51-55 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding voorkeursgrenswaarde. Bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 50 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan voorkeursgrenswaarde

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
20-003_C	woning 20	7,5	47,90	36,44	--
20-004_A	buitenruimte won.20	1,5	30,60	19,09	--
20-005_A	buitenruimte won.20	1,5	34,93	23,43	--
21-001_A	woning 21	1,5	51,15	39,74	--
21-001_B	woning 21	4,5	50,91	39,49	--
21-001_C	woning 21	7,5	50,19	38,77	--
21-002_A	woning 21	1,5	26,65	15,16	--
21-002_B	woning 21	4,5	31,62	20,15	--
21-002_C	woning 21	7,5	33,47	22,00	--
21-003_A	woning 21	1,5	44,91	33,52	--
21-003_B	woning 21	4,5	44,13	32,73	--
21-003_C	woning 21	7,5	43,76	32,37	--
21-004_A	buitenruimte won.21	1,5	31,74	20,25	--
21-005_A	buitenruimte won.21	1,5	34,14	22,65	--
22-001_A	woning 22	1,5	50,14	38,73	--
22-002_B	woning 22	4,5	49,29	37,88	--
22-002_C	woning 22	7,5	48,81	37,40	--
22-003_A	woning 22	1,5	43,17	31,77	--
22-003_B	woning 22	4,5	43,24	31,84	--
22-003_C	woning 22	7,5	43,02	31,62	--
22-004_A	woning 22	1,5	27,79	16,33	--
22-004_B	woning 22	4,5	33,19	21,72	--
22-004_C	woning 22	7,5	35,56	24,09	--
22-005_A	woning 22	1,5	44,09	32,70	--
22-005_B	woning 22	4,5	43,49	32,08	--
22-005_C	woning 22	7,5	43,47	32,06	--
23-001_A	woning 23	1,5	50,71	39,31	--
23-001_B	woning 23	4,5	50,36	38,95	--
23-001_C	woning 23	7,5	49,58	38,16	--
23-002_A	woning 23	1,5	21,69	10,19	--
23-002_B	woning 23	4,5	30,17	18,69	--
23-002_C	woning 23	7,5	32,68	21,20	--
23-003_A	woning 23	1,5	45,38	33,98	--
23-003_B	woning 23	4,5	44,64	33,24	--
23-003_C	woning 23	7,5	44,50	33,10	--
24-001_A	woning 24	1,5	50,68	39,28	--
24-001_B	woning 24	4,5	50,31	38,90	--
24-001_C	woning 24	7,5	49,53	38,11	--
24-002_A	woning 24	1,5	24,92	13,45	--
24-002_B	woning 24	4,5	29,36	17,88	--
24-002_C	woning 24	7,5	32,60	21,13	--
24-003_A	woning 24	1,5	45,01	33,62	--
24-003_B	woning 24	4,5	44,20	32,80	--
24-003_C	woning 24	7,5	43,80	32,39	--
25-001_A	woning 25	1,5	49,21	37,81	--
25-001_B	woning 25	4,5	49,06	37,66	--
25-001_C	woning 25	7,5	48,48	37,07	--
25-002_A	woning 25	1,5	21,42	9,93	--
25-002_B	woning 25	4,5	28,33	16,85	--

Resultaten equivalente geluidsniveaus inrichtingsgebonden verkeer

	groter dan 55 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	51-55 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding voorkeursgrenswaarde. Bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 50 dB(A)-etmaalwaarde, voldoet aan voorkeursgrenswaarde

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25-002_C	woning 25	7,5	30,82	19,35	--
25-003_A	woning 25	1,5	43,85	32,45	--
25-003_B	woning 25	4,5	43,41	32,01	--
25-003_C	woning 25	7,5	43,27	31,87	--
26-001_A	woning 26	1,5	49,30	37,90	--
26-001_B	woning 26	4,5	49,13	37,73	--
26-001_C	woning 26	7,5	48,56	37,16	--
26-002_A	woning 26	1,5	22,27	10,79	--
26-002_B	woning 26	4,5	28,29	16,82	--
26-002_C	woning 26	7,5	30,73	19,26	--
26-003_A	woning 26	1,5	43,74	32,34	--
26-003_B	woning 26	4,5	43,11	31,72	--
26-003_C	woning 26	7,5	42,87	31,47	--
27-001_A	woning 27	1,5	49,34	37,94	--
27-001_B	woning 27	4,5	49,19	37,78	--
27-001_C	woning 27	7,5	48,64	37,25	--
27-002_A	woning 27	1,5	20,57	9,09	--
27-002_B	woning 27	4,5	27,04	15,56	--
27-002_C	woning 27	7,5	29,76	18,29	--
27-003_A	woning 27	1,5	43,69	32,29	--
27-003_B	woning 27	4,5	42,98	31,59	--
27-003_C	woning 27	7,5	42,70	31,31	--
28-001_A	woning 28	1,5	49,34	37,94	--
28-001_B	woning 28	4,5	49,18	37,77	--
28-001_C	woning 28	7,5	48,62	37,22	--
28-002_A	woning 28	1,5	21,25	9,78	--
28-002_B	woning 28	4,5	26,85	15,37	--
28-002_C	woning 28	7,5	28,55	17,08	--
28-003_A	woning 28	1,5	43,84	32,44	--
28-003_B	woning 28	4,5	43,24	31,84	--
28-003_C	woning 28	7,5	43,01	31,62	--
29-001_A	woning 29	1,5	50,50	39,10	--
29-001_B	woning 29	4,5	50,09	38,70	--
29-001_C	woning 29	7,5	49,24	37,85	--
29-002_A	woning 29	1,5	20,06	8,60	--
29-002_B	woning 29	4,5	23,00	11,53	--
29-002_C	woning 29	7,5	25,97	14,53	--
29-003_A	woning 29	1,5	44,97	33,57	--
29-003_B	woning 29	4,5	44,14	32,75	--
29-003_C	woning 29	7,5	43,73	32,34	--
30-001_A	woning 30	1,5	50,53	39,13	--
30-001_B	woning 30	4,5	50,10	38,71	--
30-001_C	woning 30	7,5	49,26	37,85	--
30-002_A	woning 30	1,5	19,89	8,43	--
30-002_B	woning 30	4,5	22,59	11,13	--
30-002_C	woning 30	7,5	25,69	14,24	--
30-003_A	woning 30	1,5	44,42	33,02	--
30-003_B	woning 30	4,5	43,68	32,29	--
30-003_C	woning 30	7,5	43,37	31,98	--

Resultaten

Equivalente geluidsniveaus LAeq inrichtingsgebonden verkeer

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04c - Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede LAeq
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01-001_A	woning 01	1,50	27,88	16,36	--
01-001_B	woning 01	4,50	37,16	25,67	--
01-001_C	woning 01	7,50	38,31	26,81	--
01-002_A	woning 01	1,50	19,97	8,47	--
01-002_B	woning 01	4,50	21,85	10,36	--
01-002_C	woning 01	7,50	23,04	11,55	--
01-003_A	woning 01	1,50	27,89	16,39	--
01-003_B	woning 01	4,50	37,13	25,65	--
01-003_C	woning 01	7,50	37,98	26,50	--
01-004_A	buitenruimte won.01	1,50	23,32	11,83	--
01-005_A	buitenruimte won.01	1,50	24,53	13,03	--
02-001_A	woning 02	1,50	24,74	13,23	--
02-001_B	woning 02	4,50	30,49	19,01	--
02-001_C	woning 02	7,50	33,38	21,89	--
02-002_A	woning 02	1,50	18,19	6,69	--
02-002_B	woning 02	4,50	22,09	10,60	--
02-002_C	woning 02	7,50	24,67	13,18	--
02-003_A	woning 02	1,50	20,97	9,51	--
02-003_B	woning 02	4,50	23,49	12,04	--
02-003_C	woning 02	7,50	27,41	15,95	--
02-004_A	buitenruimte won.02	1,50	22,64	11,15	--
02-005_A	buitenruimte won.02	1,50	23,53	12,02	--
03-001_A	woning 03	1,50	22,91	11,42	--
03-001_B	woning 03	4,50	24,70	13,20	--
03-001_C	woning 03	7,50	28,83	17,33	--
03-002_A	woning 03	1,50	18,24	6,72	--
03-002_B	woning 03	4,50	19,93	8,40	--
03-002_C	woning 03	7,50	22,54	11,01	--
03-003_A	woning 03	1,50	20,97	9,49	--
03-003_B	woning 03	4,50	24,45	12,99	--
03-003_C	woning 03	7,50	28,44	16,98	--
04-001_A	woning 04	1,50	28,41	16,99	--
04-001_B	woning 04	4,50	30,11	18,69	--
04-001_C	woning 04	7,50	31,89	20,45	--
04-002_A	woning 04	1,50	18,91	7,38	--
04-002_B	woning 04	4,50	20,09	8,59	--
04-002_C	woning 04	7,50	21,88	10,39	--
04-003_A	woning 04	1,50	23,46	12,04	--
04-003_B	woning 04	4,50	25,35	13,92	--
04-003_C	woning 04	7,50	27,85	16,41	--
05-001_A	woning 05	1,50	23,21	11,75	--
05-001_B	woning 05	4,50	26,30	14,85	--
05-001_C	woning 05	7,50	30,92	19,48	--
05-002_A	woning 05	1,50	17,98	6,46	--
05-002_B	woning 05	4,50	18,59	7,08	--
05-002_C	woning 05	7,50	19,95	8,43	--
05-003_A	woning 05	1,50	23,32	11,88	--
05-003_B	woning 05	4,50	23,83	12,37	--
05-003_C	woning 05	7,50	27,24	15,77	--
06-001_A	woning 06	1,50	22,63	11,16	--
06-001_B	woning 06	4,50	24,78	13,33	--
06-001_C	woning 06	7,50	29,06	17,61	--
06-002_A	woning 06	1,50	17,15	5,64	--
06-002_B	woning 06	4,50	17,49	5,98	--
06-002_C	woning 06	7,50	18,95	7,44	--
06-003_A	woning 06	1,50	18,39	6,95	--
06-003_B	woning 06	4,50	19,63	8,17	--
06-003_C	woning 06	7,50	23,06	11,59	--
07-001_A	woning 07	1,50	22,46	11,01	--
07-002_B	woning 07	4,50	24,08	12,63	--
07-002_C	woning 07	7,50	28,30	16,86	--
07-003_A	woning 07	1,50	17,62	6,22	--
07-003_B	woning 07	4,50	19,51	8,10	--
07-003_C	woning 07	7,50	23,37	11,97	--
07-004_A	woning 07	1,50	17,80	6,30	--
07-004_B	woning 07	4,50	16,71	5,21	--
07-004_C	woning 07	7,50	18,13	6,63	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Equivalenten geluidsniveaus LAeq inrichtingsgebonden verkeer

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04c - Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede LAeq
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
07-005_A	woning 07	1,50	20,58	9,10	--
07-005_B	woning 07	4,50	22,69	11,23	--
07-005_C	woning 07	7,50	26,71	15,25	--
08-001_A	woning 08	1,50	16,76	5,27	--
08-001_B	woning 08	4,50	16,91	5,44	--
08-001_C	woning 08	7,50	18,29	6,83	--
08-002_A	woning 08	1,50	25,28	13,83	--
08-002_B	woning 08	4,50	31,67	20,24	--
08-002_C	woning 08	7,50	34,27	22,85	--
08-003_A	woning 08	1,50	23,60	12,14	--
08-003_B	woning 08	4,50	21,11	9,70	--
08-003_C	woning 08	7,50	22,69	11,28	--
09-001_A	woning 09	1,50	17,80	6,29	--
09-001_B	woning 09	4,50	18,42	6,93	--
09-001_C	woning 09	7,50	19,97	8,51	--
09-002_A	woning 09	1,50	26,33	14,91	--
09-002_B	woning 09	4,50	32,01	20,58	--
09-002_C	woning 09	7,50	34,70	23,28	--
09-003_A	woning 09	1,50	20,44	8,98	--
09-003_B	woning 09	4,50	24,55	13,12	--
09-003_C	woning 09	7,50	29,19	17,78	--
10-001_A	woning 10	1,50	17,06	5,56	--
10-001_B	woning 10	4,50	17,84	6,33	--
10-001_C	woning 10	7,50	19,85	8,34	--
10-002_A	woning 10	1,50	26,89	15,44	--
10-002_B	woning 10	4,50	32,45	21,00	--
10-002_C	woning 10	7,50	35,48	24,06	--
10-003_A	woning 10	1,50	19,73	8,32	--
10-003_B	woning 10	4,50	25,52	14,11	--
10-003_C	woning 10	7,50	29,47	18,06	--
11-001_A	woning 11	1,50	17,92	6,41	--
11-001_B	woning 11	4,50	18,87	7,36	--
11-001_C	woning 11	7,50	20,92	9,41	--
11-002_A	woning 11	1,50	27,49	16,06	--
11-002_B	woning 11	4,50	32,78	21,34	--
11-002_C	woning 11	7,50	35,48	24,06	--
11-003_A	woning 11	1,50	21,06	9,60	--
11-003_B	woning 11	4,50	24,78	13,36	--
11-003_C	woning 11	7,50	29,53	18,11	--
12-001_A	woning 12	1,50	19,52	8,01	--
12-001_B	woning 12	4,50	19,95	8,48	--
12-001_C	woning 12	7,50	23,22	11,77	--
12-002_A	woning 12	1,50	27,66	16,19	--
12-002_B	woning 12	4,50	33,38	21,93	--
12-002_C	woning 12	7,50	36,41	24,98	--
12-003_A	woning 12	1,50	20,64	9,22	--
12-003_B	woning 12	4,50	25,97	14,57	--
12-003_C	woning 12	7,50	30,34	18,93	--
13-001_A	woning 13	1,50	19,04	7,54	--
13-001_B	woning 13	4,50	19,85	8,36	--
13-001_C	woning 13	7,50	23,06	11,60	--
13-002_A	woning 13	1,50	27,63	16,16	--
13-002_B	woning 13	4,50	33,52	22,07	--
13-002_C	woning 13	7,50	36,68	25,25	--
13-003_A	woning 13	1,50	20,45	8,98	--
13-003_B	woning 13	4,50	24,00	12,57	--
13-003_C	woning 13	7,50	28,94	17,49	--
14-001_A	woning 14	1,50	19,33	7,84	--
14-001_B	woning 14	4,50	20,12	8,63	--
14-001_C	woning 14	7,50	23,60	12,14	--
14-002_A	woning 14	1,50	28,33	16,86	--
14-002_B	woning 14	4,50	34,79	23,34	--
14-002_C	woning 14	7,50	37,33	25,89	--
14-003_A	woning 14	1,50	20,78	9,35	--
14-003_B	woning 14	4,50	25,45	14,05	--
14-003_C	woning 14	7,50	30,68	19,27	--
15-001_A	woning 15	1,50	18,52	7,02	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Equivalente geluidsniveaus LAeq inrichtingsgebonden verkeer

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04c - Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede LAeq
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
15-001_B	woning 15	4,50	19,76	8,26	--
15-001_C	woning 15	7,50	22,60	11,10	--
15-002_A	woning 15	1,50	21,58	10,13	--
15-002_B	woning 15	4,50	28,93	17,51	--
15-002_C	woning 15	7,50	32,23	20,80	--
15-003_A	woning 15	1,50	28,71	17,25	--
15-003_B	woning 15	4,50	35,23	23,77	--
15-003_C	woning 15	7,50	37,74	26,30	--
16-001_A	woning 16	1,50	21,26	9,79	--
16-002_B	woning 16	4,50	21,13	9,63	--
16-002_C	woning 16	7,50	24,78	13,30	--
16-003_A	woning 16	1,50	30,26	18,85	--
16-003_B	woning 16	4,50	32,57	21,14	--
16-003_C	woning 16	7,50	34,97	23,53	--
16-004_A	woning 16	1,50	34,87	23,41	--
16-004_B	woning 16	4,50	37,38	25,93	--
16-004_C	woning 16	7,50	39,50	28,05	--
16-005_A	woning 16	1,50	22,78	11,33	--
16-005_B	woning 16	4,50	29,11	17,66	--
16-005_C	woning 16	7,50	33,12	21,68	--
17-001_A	woning 17	1,50	18,11	6,62	--
17-002_B	woning 17	4,50	19,11	7,60	--
17-002_C	woning 17	7,50	22,32	10,82	--
17-003_A	woning 17	1,50	25,17	13,67	--
17-003_B	woning 17	4,50	34,86	23,38	--
17-003_C	woning 17	7,50	37,54	26,07	--
17-004_A	woning 17	1,50	34,03	22,60	--
17-004_B	woning 17	4,50	39,65	28,19	--
17-004_C	woning 17	7,50	41,25	29,78	--
17-005_A	woning 17	1,50	31,47	20,05	--
17-005_B	woning 17	4,50	34,88	23,45	--
17-005_C	woning 17	7,50	36,42	24,98	--
18-001_A	woning 18	1,50	23,22	11,72	--
18-001_B	woning 18	4,50	31,69	20,20	--
18-001_C	woning 18	7,50	33,41	21,92	--
18-002_A	woning 18	1,50	35,66	24,17	--
18-002_B	woning 18	4,50	41,42	29,94	--
18-002_C	woning 18	7,50	42,65	31,17	--
18-003_A	woning 18	1,50	24,79	13,31	--
18-003_B	woning 18	4,50	35,38	23,92	--
18-003_C	woning 18	7,50	37,75	26,28	--
18-004_A	buitenruimte won.18	1,50	37,65	26,16	--
18-005_A	buitenruimte won.18	1,50	35,88	24,38	--
19-001_A	woning 19	1,50	20,78	9,28	--
19-001_B	woning 19	4,50	27,86	16,39	--
19-001_C	woning 19	7,50	29,79	18,32	--
19-002_A	woning 19	1,50	28,67	17,16	--
19-002_B	woning 19	4,50	41,31	29,83	--
19-002_C	woning 19	7,50	41,89	30,41	--
19-003_A	woning 19	1,50	33,72	22,24	--
19-003_B	woning 19	4,50	42,35	30,87	--
19-003_C	woning 19	7,50	43,09	31,62	--
19-004_A	buitenruimte won.19	1,50	34,21	22,73	--
19-005_A	buitenruimte won.19	1,50	36,18	24,69	--
20-001_A	woning 20	1,50	51,42	40,01	--
20-001_B	woning 20	4,50	51,17	39,74	--
20-001_C	woning 20	7,50	50,49	39,05	--
20-002_A	woning 20	1,50	25,88	14,42	--
20-002_B	woning 20	4,50	31,97	20,48	--
20-002_C	woning 20	7,50	33,34	21,85	--
20-003_A	woning 20	1,50	48,06	36,61	--
20-003_B	woning 20	4,50	47,96	36,50	--
20-003_C	woning 20	7,50	47,90	36,44	--
20-004_A	buitenruimte won.20	1,50	30,60	19,09	--
20-005_A	buitenruimte won.20	1,50	34,93	23,43	--
21-001_A	woning 21	1,50	51,15	39,74	--
21-001_B	woning 21	4,50	50,91	39,49	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: M04c - Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede LAeq
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
21-001_C	woning 21	7,50	50,19	38,77	--
21-002_A	woning 21	1,50	26,65	15,16	--
21-002_B	woning 21	4,50	31,62	20,15	--
21-002_C	woning 21	7,50	33,47	22,00	--
21-003_A	woning 21	1,50	44,91	33,52	--
21-003_B	woning 21	4,50	44,13	32,73	--
21-003_C	woning 21	7,50	43,76	32,37	--
21-004_A	buitenruimte won.21	1,50	31,74	20,25	--
21-005_A	buitenruimte won.21	1,50	34,14	22,65	--
22-001_A	woning 22	1,50	50,14	38,73	--
22-002_B	woning 22	4,50	49,29	37,88	--
22-002_C	woning 22	7,50	48,81	37,40	--
22-003_A	woning 22	1,50	43,17	31,77	--
22-003_B	woning 22	4,50	43,24	31,84	--
22-003_C	woning 22	7,50	43,02	31,62	--
22-004_A	woning 22	1,50	27,79	16,33	--
22-004_B	woning 22	4,50	33,19	21,72	--
22-004_C	woning 22	7,50	35,56	24,09	--
22-005_A	woning 22	1,50	44,09	32,70	--
22-005_B	woning 22	4,50	43,49	32,08	--
22-005_C	woning 22	7,50	43,47	32,06	--
23-001_A	woning 23	1,50	50,71	39,31	--
23-001_B	woning 23	4,50	50,36	38,95	--
23-001_C	woning 23	7,50	49,58	38,16	--
23-002_A	woning 23	1,50	21,69	10,19	--
23-002_B	woning 23	4,50	30,17	18,69	--
23-002_C	woning 23	7,50	32,68	21,20	--
23-003_A	woning 23	1,50	45,38	33,98	--
23-003_B	woning 23	4,50	44,64	33,24	--
23-003_C	woning 23	7,50	44,50	33,10	--
24-001_A	woning 24	1,50	50,68	39,28	--
24-001_B	woning 24	4,50	50,31	38,90	--
24-001_C	woning 24	7,50	49,53	38,11	--
24-002_A	woning 24	1,50	24,92	13,45	--
24-002_B	woning 24	4,50	29,36	17,88	--
24-002_C	woning 24	7,50	32,60	21,13	--
24-003_A	woning 24	1,50	45,01	33,62	--
24-003_B	woning 24	4,50	44,20	32,80	--
24-003_C	woning 24	7,50	43,80	32,39	--
25-001_A	woning 25	1,50	49,21	37,81	--
25-001_B	woning 25	4,50	49,06	37,66	--
25-001_C	woning 25	7,50	48,48	37,07	--
25-002_A	woning 25	1,50	21,42	9,93	--
25-002_B	woning 25	4,50	28,33	16,85	--
25-002_C	woning 25	7,50	30,82	19,35	--
25-003_A	woning 25	1,50	43,85	32,45	--
25-003_B	woning 25	4,50	43,41	32,01	--
25-003_C	woning 25	7,50	43,27	31,87	--
26-001_A	woning 26	1,50	49,30	37,90	--
26-001_B	woning 26	4,50	49,13	37,73	--
26-001_C	woning 26	7,50	48,56	37,16	--
26-002_A	woning 26	1,50	22,27	10,79	--
26-002_B	woning 26	4,50	28,29	16,82	--
26-002_C	woning 26	7,50	30,73	19,26	--
26-003_A	woning 26	1,50	43,74	32,34	--
26-003_B	woning 26	4,50	43,11	31,72	--
26-003_C	woning 26	7,50	42,87	31,47	--
27-001_A	woning 27	1,50	49,34	37,94	--
27-001_B	woning 27	4,50	49,19	37,78	--
27-001_C	woning 27	7,50	48,64	37,25	--
27-002_A	woning 27	1,50	20,57	9,09	--
27-002_B	woning 27	4,50	27,04	15,56	--
27-002_C	woning 27	7,50	29,76	18,29	--
27-003_A	woning 27	1,50	43,69	32,29	--
27-003_B	woning 27	4,50	42,98	31,59	--
27-003_C	woning 27	7,50	42,70	31,31	--
28-001_A	woning 28	1,50	49,34	37,94	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten

Equivalente geluidsniveaus LAeq inrichtingsgebonden verkeer

Alcedo
20186775

Rapport: Resultatentabel
Model: M04c - Woningbouwlocatie Oosterstraat te Enschede LAeq
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
(hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
28-001_B	woning 28	4,50	49,18	37,77	--
28-001_C	woning 28	7,50	48,62	37,22	--
28-002_A	woning 28	1,50	21,25	9,78	--
28-002_B	woning 28	4,50	26,85	15,37	--
28-002_C	woning 28	7,50	28,55	17,08	--
28-003_A	woning 28	1,50	43,84	32,44	--
28-003_B	woning 28	4,50	43,24	31,84	--
28-003_C	woning 28	7,50	43,01	31,62	--
29-001_A	woning 29	1,50	50,50	39,10	--
29-001_B	woning 29	4,50	50,09	38,70	--
29-001_C	woning 29	7,50	49,24	37,85	--
29-002_A	woning 29	1,50	20,06	8,60	--
29-002_B	woning 29	4,50	23,00	11,53	--
29-002_C	woning 29	7,50	25,97	14,53	--
29-003_A	woning 29	1,50	44,97	33,57	--
29-003_B	woning 29	4,50	44,14	32,75	--
29-003_C	woning 29	7,50	43,73	32,34	--
30-001_A	woning 30	1,50	50,53	39,13	--
30-001_B	woning 30	4,50	50,10	38,71	--
30-001_C	woning 30	7,50	49,26	37,85	--
30-002_A	woning 30	1,50	19,89	8,43	--
30-002_B	woning 30	4,50	22,59	11,13	--
30-002_C	woning 30	7,50	25,69	14,24	--
30-003_A	woning 30	1,50	44,42	33,02	--
30-003_B	woning 30	4,50	43,68	32,29	--
30-003_C	woning 30	7,50	43,37	31,98	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO ;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

ADVIES VOOR BOUW, OMGEVING EN GEBOUWEN