

BESTEMMINGSPLAN LORENTZSTRAAT 17A TE AMERSFOORT

**Akoestisch onderzoek Beijer Meubelstoffering,
Woestijgerweg 150 B**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

BESTEMMINGSPLAN LORENTZSTRAAT 17A TE AMERSFOORT

Akoestisch onderzoek Beijer Meubelstoffering, Woestijgerweg 150 B

Rapportnummer: 21-08610.R02.V04
Status: Definitief
Datum: 14 maart 2022

In opdracht van: Gemeente Amersfoort
Stadhuisplein 1
3811 LM Amersfoort
Contactpersoon: De heer D. Schalks,
De heer ing. E. Roelofsen
Telefoon: 033 – 469 51 11

Uitgevoerd door: Alcedo B.V.
Postbus 140 7450 AC Holten
Ondernemersweg 3 7451 PK Holten
Contactpersoon: Mevrouw ing. H.M.C. ten Hove-Santegoeds,
De heer ing. B.H. Willighagen
Telefoon: 085 – 822 99 00
Internet: www.alcedo.nl
E-mail: suzanne.tenhove@alcedo.nl,
erik.willighagen@alcedo.nl



INHOUD

1	INLEIDING	3
2	UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS	4
2.1	Gehanteerde onderzoeksgegevens	4
2.2	Bedrijfsomschrijving	4
2.3	Geluidsvoorschriften	7
2.3.1	Directe hinder	7
2.3.2	Inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder)	8
2.3.3	Gemeentelijk geluidsbeleid	8
3	AKOESTISCHE GEGEVENS	9
3.1	Gehanteerde meet- en rekenmethoden	9
3.2	Geluidsbronnen	9
3.2.1	Transportactiviteiten	9
3.2.2	Overige activiteiten op het bedrijfsterrein	10
3.2.3	Inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder)	10
4	RESULTATEN EN BEOORDELING	11
4.1	Gehanteerde rekenmethode	11
4.2	Berekeningsresultaten en beoordeling drukke dag	12
4.2.1	Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus	12
4.2.2	Maximale geluidsniveaus	13
4.2.3	Inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder)	13
5	RESULTATEN GEMIDDELDE DAG	15
6	CONCLUSIES	16

Bijlagen

- Bijlage 1 Figuren
- Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel drukke dag
- Bijlage 3 Berekeningsresultaten drukke dag
- Bijlage 4 Invoergegevens en berekeningsresultaten gemiddelde dag

1

INLEIDING

In opdracht van gemeente Amersfoort is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidssituatie vanwege Beijer Meubelstoffering (verder te noemen: Beijer), gevestigd aan de Woestijgerweg 150 B te Amersfoort.

Aanleiding van het onderzoek is het bestemmingsplan Lorentzstraat 17A. De raad van de gemeente Amersfoort heeft dit bestemmingsplan op 24 november 2020 vastgesteld. Op 2 december 2020 heeft het college een omgevingsvergunning verleend voor het realiseren van woningen binnen het plangebied. Op 11 augustus 2021 heeft de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State in een tussenuitspraak de besluiten van de raad en het college geschorst. Reden van schorsing is dat de raad haar besluit onzorgvuldig heeft voorbereid en onvoldoende heeft gemotiveerd. Het gebrek heeft betrekking op onvoldoende inzicht in, en onvoldoende afweging van de geluidssituatie ter plaatse van de woningen vanwege de omliggende bedrijven.

In dit rapport wordt de geluidssituatie afkomstig van Beijer op de bestaande en toekomstige woningen inzichtelijk gemaakt. Doel van het onderzoek is het bepalen van de geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf op de nabijgelegen bestaande en toekomstige woningen. Daarbij wordt uitgegaan van de feitelijke bedrijfsactiviteiten. Een beoordeling van de activiteiten in relatie tot de mogelijkheden en beperkingen van het vigerende bestemmingsplan is niet uitgevoerd.

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

De geluidsniveaus ten gevolge van het bedrijf zijn bepaald volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999”. Bij het onderzoek zijn de richtlijnen volgens de “Handleiding industrielawaai en vergunningverlening” gehanteerd.

De berekende geluidsniveaus tijdens een drukke dag worden getoetst aan de geluidsvorschriften volgens het Activiteitenbesluit en de VNG-brochure ‘bedrijven en milieuzonering’. Het inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder) is beoordeeld volgens de circulaire “Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer” van 29 februari 1996.

Naast geluidsniveaus tijdens een drukke dag, worden ook geluidsniveaus tijdens een gemiddelde dag berekend. Deze geluidsniveaus worden gebruikt om, samen met de geluidsniveaus van andere bedrijven in de omgeving, een goed beeld te krijgen van de totale geluidssituatie als alle bedrijven actief zijn.



2

UITGANGSPUNTEN EN BEDRIJFSGEGEVENS

2.1

Gehanteerde onderzoeksgegevens

Voor het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende onderzoeksgegevens:

- Resultaten van de inventarisatie ter plaatse op 18 november 2021;
- Gevoerd overleg met [REDACTED];
- Tekeningen nieuwbouwwoningen van VMEZ Architecten met kenmerk 1639-BA-S van 30-11-2020, 1639-BA-WO, 1639-BA.A1 t/m A5, 1639-BA-B1 t/m B2, 1639-BA-C1 t/m C4, 1639-BA-TM van 05-02-2020;
- Tekeningnummer 19043D0-1, wijziging nummer 3 van 20-2-2020 van HSO Civieltechnisch Bureau, 'Definitief ontwerp, riolering, verharding en groen';
- Alcedo-expertise.

2.2

Bedrijfsomschrijving

Beijer Meubelstoffering is gelegen aan de Woestijgerweg 150 B te Amersfoort. Beijer maakt gebruik van deze bedrijfsunit samen met Corvus Corax. In de omgeving van het bedrijf zijn bedrijven en woningen gelegen. De meest nabijgelegen woningen zijn gesitueerd aan de Everard Meysterweg en Woestijgerweg. In de volgende figuur is de situering van het bedrijf en de nabije omgeving weergegeven.



Figuur 1 Situering bedrijf en nabije omgeving (bron: Google maps)

Activiteiten op een gemiddelde en een drukke dag

De activiteiten van het bedrijf variëren van dag tot dag. Er zijn dagen waarbij sprake is van veel activiteiten, maar er zijn ook dagen dat sprake is van minder activiteiten. Voor de toetsing aan de grenswaarden volgens het Activiteitenbesluit is de drukke dag bepalend. Voor de beoordeling van de totale geluidssituatie, in combinatie met geluid van andere bedrijven, is de gemiddelde dag van belang.

In dit rapport wordt de drukke dag getoetst aan de toetswaarden zoals omschreven in paragraaf 2.3. Het geluid voor de gemiddelde dag wordt beoordeeld in het cumulatierapport, waarbij ook de overige nabijgelegen bedrijven betrokken worden.

Bij Beijer kunnen tussen 07:00 en 22:00 uur activiteiten plaatsvinden. De activiteiten in de werkplaats zijn buiten het pand niet hoorbaar. De akoestisch relevante activiteiten betreffen rijdende voertuigen en losactiviteiten.

Beijer beschikt over een eigen bestelbus waarmee hij op een gemiddelde dag in de dagperiode 6 keer heen en weer rijdt en op een drukke dag 8 keer. In de avondperiode kan het voorkomen dat hij 1 keer heen en weer rijdt.

In de dagperiode kunnen er klanten en vertegenwoordigers met een personenauto komen. Op een drukke dag komt dit 5 keer voor. Op een rustige dag 3 keer.

Twee tot drie keer per week komt er een grote vrachtwagen voor de aan- of afvoer van materiaal. Deze worden geladen en/of gelost met een kooi-aap. Dit duurt 15 minuten per vrachtwagen. Op drukke dagen kunnen deze vrachtwagens op dezelfde dag komen. Voor een gemiddelde dag wordt rekening gehouden met 1 vrachtwagen.

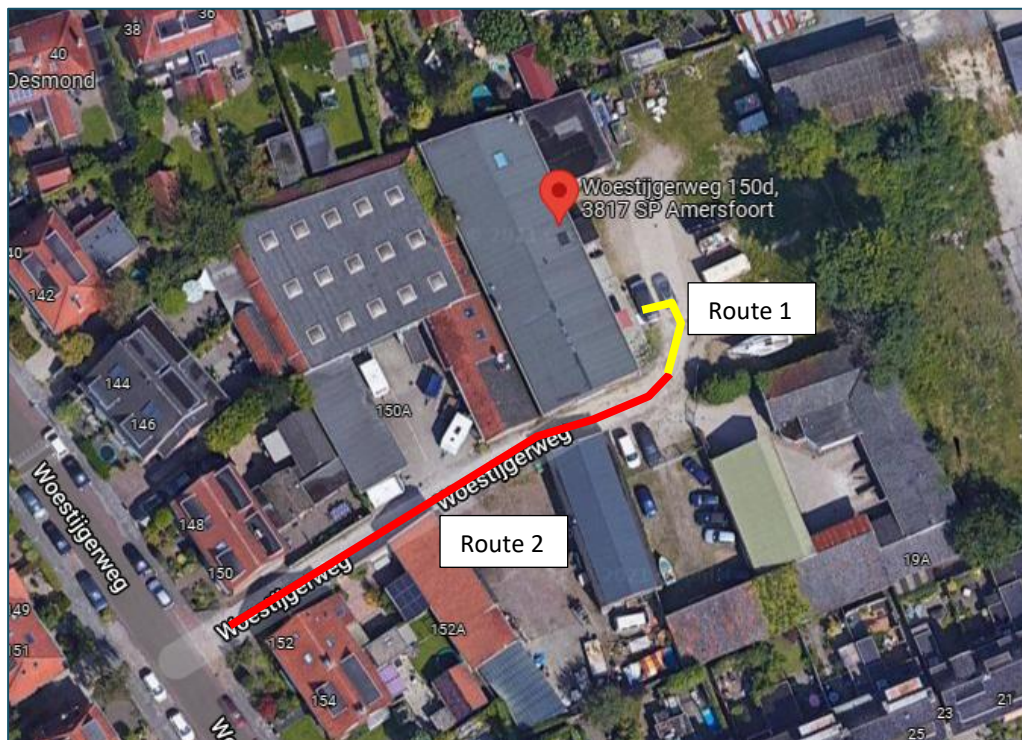
In de volgende tabel is de duur van de activiteiten op het buitenterrein samengevat voor de drukke dag en de gemiddelde dag.

Tabel 1 Activiteiten buitenterrein

Omschrijving	Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]					
	dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
	druk	gemiddeld	druk	gemiddeld	druk	gemiddeld
Lossen vrachtwagen met Kooi-aap	0,75	0,25	-	-	-	-

- Niet van toepassing

In de volgende figuur is de ligging van de rijroutes van de voertuigen weergegeven. In tabel 2 is het aantal voertuigbewegingen weergegeven. Er is gerekend met een gemiddelde rijsnelheid, inclusief manoeuvreren, van 5 km/uur op het terrein (route 1). Op de toerit (inrichtingsgebonden verkeer, route 2) is gerekend met een gemiddelde rijsnelheid van 15 km/uur.



Figuur 2 Ligging rijroutes

Tabel 2 Verkeersgegevens voertuigen

Geluidsbron		Aantallen per etmaalperiode ¹					
route-nr.	omschrijving	dagperiode (07.00-19.00)		avondperiode (19.00-23.00)		nachtperiode (23.00-07.00)	
		druk	gemid deld	druk	gemid deld	druk	gemid deld
<i>Directe hinder (eigen terrein)</i>							
1	Vrachtwagens (aankomst of vertrek)	6	2	-	-	-	-
1	Bestelbusjes (aankomst of vertrek)	16	12	2	1	-	-
1	Personenauto's (aankomst of vertrek)	10	6	-	-	-	-
<i>Inrichtingsgebonden verkeer (openbare weg)</i>							
2	Vrachtwagens (aankomst of vertrek)	6	2	-	-	-	-
2	Bestelbusjes (aankomst of vertrek)	16	12	2	1	-	-
2	Personenauto's (aankomst of vertrek)	10	6	-	-	-	-

¹⁾ Het betreft het aantal bewegingen. Indien een voertuig in dezelfde periode komt en vertrekt zijn dat 1+1=2 bewegingen. Voor het gemiddelde kan een oneven aantal genoemd worden, omdat een voertuig niet alle dagen komt. Ook kan het voorkomen dat een voertuig in een andere periode komt dan dat deze vertrekt;

- Niet van toepassing

2.3 Geluidsvoorschriften

2.3.1 Directe hinder

2.3.1.1 Activiteitenbesluit

Beijer is een bedrijf, dat meldingsplichtig is conform het “Besluit van 19 oktober 2007, houdende algemene regels voor inrichtingen”, ook wel het Activiteitenbesluit genoemd. De geluidsvoorschriften zijn opgenomen in afdeling 2.8 “Geluidhinder”, artikel 2.17 tot en met 2.22 van het Activiteitenbesluit.

De geluidsvoorschriften voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidsniveaus zijn samengevat in de volgende tabel.

Tabel 3 Geluidsvoorschriften voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus volgens het Activiteitenbesluit.

Beoordelingspunt	Geluidsvoorschrift [dB(A)]		
	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op een bedrijventerrein ¹⁾	55	50	40
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35	30	25
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 ²⁾	65	60
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op een bedrijventerrein ¹⁾	75 ²⁾	70	65
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55	50	45

¹⁾ Op het bedrijventerrein is een woning gelegen aan de Woestijgerweg 150a;

²⁾ De maximale geluidsniveaus in de dagperiode zijn niet van toepassing op laad- en losactiviteiten.

Volgens artikel 2.20 heeft het bevoegd gezag (in casu de gemeente Amersfoort) de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften op te stellen voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximaal geluidsniveau ($L_{A,max}$). Het bevoegd gezag kan slechts hogere waarden vaststellen dan de waarden, bedoeld in de artikelen 2.17, 2.17a, 2.19, dan wel 2.19a, indien binnen geluidsgevoelige ruimten dan wel verblijfsruimten van gevoelige gebouwen, die zijn gelegen binnen de akoestische invloedssfeer van het bedrijf, een etmaalwaarde van maximaal 35 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau wordt gewaarborgd.

2.3.1.2 Goede ruimtelijke ordening

Voor de beoordeling van de geluidssituatie ter plaatse van de beoogde nieuwbouw, is behalve het Activiteitenbesluit, ook een goede ruimtelijke ordening van belang. Daarbij worden in eerste instantie richtafstanden gehanteerd waarbuiten, bij een gemiddeld bedrijf, geen ontoelaatbare hinder wordt verwacht. Echter, het is denkbaar dat bij een specifiek bedrijf, ook hinder kan worden ondervonden buiten de richtafstanden. Daarom dient, ongeacht de richtafstanden, ook te worden getoetst aan de aan de richtwaarde uit de VNG-brochure ‘Bedrijven en milieuzonering’ (pagina 194 en 195 van de VNG-brochure). In deze situatie is sprake van gemengd gebied (bedrijven en woningen).

De richtwaarde voor gemengd gebied bedraagt 50 dB(A)-etmaalwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en 70 dB(A)-etmaalwaarde voor het maximale geluidsniveau en komt overeen met de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit. . Voor een bedrijfswoning op een bedrijventerrein wordt uitgegaan van een waarde van 55 en 75 dB(A) voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau respectievelijk het maximale geluidsniveau.

Het Activiteitenbesluit geeft aan dat bepaalde geluiden niet beoordeeld hoeven te worden. Omdat het voor de nieuwe woningen aan de Lorentzstraat 17a een bestemmingsplanwijziging betreft, worden in het kader van een goede ruimtelijke ordening, deze geluiden bij deze woningen wel bepaald en beoordeeld. Het gaat hierbij bijvoorbeeld om de optredende maximale geluidsniveaus afkomstig van bijvoorbeeld dichtslaande autoportieren en laden en lossen in de dagperiode.

2.3.2 Inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder)

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”.

Conform 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. Genoemde grenswaarden worden eveneens aanbevolen door de VNG-brochure ‘Bedrijven en milieuzonering’ (voor gemengd gebied).

2.3.3 Gemeentelijk geluidsbeleid

De gemeente Amersfoort beschikt voor bedrijven, die niet gelegen zijn op een geluidsgezoneerd industrieterrein, niet over gemeentelijk geluidsbeleid waaraan getoetst moet worden.

3

AKOESTISCHE GEGEVENS

3.1 Gehanteerde meet- en rekenmethoden

Bij Beijer zijn geen geluidsmetingen verricht. De gehanteerde bronsterktes van de geluidsbronnen zijn gebaseerd op ervaringscijfers bij vergelijkbare bedrijven.

3.2 Geluidsbronnen

3.2.1 Transportactiviteiten

Transportactiviteiten betreffen rijdende en manoeuvrerende voertuigen. In de volgende tabellen zijn deze samengevat. De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 5 km/uur. De rijroutes en manoeuvreerlocaties zijn weergegeven in bijlage 1 figuur 1 en 2.

Tabel 4 Transportactiviteiten

Geluidsbron		Bronsterkte ¹⁾ (L _w) [dB(A)]		Aantallen per etmaalperiode		
route	omschrijving	gem.	max.	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
<i>Drukke dag</i>						
211	Vrachtwagens (aankomst of vertrek)	102	108	6	-	-
212	Bestelbusjes (aankomst of vertrek)	95	98	16	2	-
213	Personenauto's (aankomst of vertrek)	85	93	10	-	-
<i>Gemiddelde dag</i>						
211	Vrachtwagens (aankomst of vertrek)	102	108	2	-	-
212	Bestelbusjes (aankomst of vertrek)	95	98	12	1	-
213	Personenauto's (aankomst of vertrek)	85	93	6	-	-

¹⁾ Alcedo-expertise

Voor de manoeuvreertijd van de vrachtwagens is uitgegaan van 0,5 minuut per rijbeweging.

Tabel 5 Manoeuvreren

Geluidsbron		Bronsterkte ¹⁾ (L _w) [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode [minuten]		
		gem.	max.	dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
<i>Drukke dag</i>						
214	Manoeuvreren/achteruitrijden vrachtwagen route 1	105	107	3	-	-
<i>Gemiddelde dag</i>						
214	Manoeuvreren/achteruitrijden vrachtwagen route 1	105	107	1	-	-

¹⁾ Alcedo-expertise

3.2.2 Overige activiteiten op het bedrijfsterrein

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

Tabel 6 Overige activiteiten

Geluidsbron		Bronsterkte ¹⁾ (L _w) [dB(A)]		Bedrijfsduur per etmaalperiode [uren]		
				dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
		gem.	max.			
<i>Drukke dag</i>						
221	Dichtslaande portieren, piek	-	99	ja	ja	nee
222	Lossen vrachtwagen met kooi-aap	96	110	0,75	-	-
<i>Gemiddelde dag</i>						
221	Dichtslaande portieren, piek	-	99	ja	ja	nee
222	Lossen vrachtwagen met kooi-aap	96	110	0,25	-	-

¹⁾ Alcedo-expertise

3.2.3 Inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder)

In de volgende tabel is het inrichtingsgebonden verkeer samengevat. De gemiddelde rijsnelheid bedraagt 15 km/uur. De genoemde rijroutes zijn weergegeven in bijlage 1 figuur 1 en 2.

Tabel 7 Inrichtingsgebonden verkeer

Geluidsbron		Bronsterkte ¹⁾ (L _w) [dB(A)]	Aantallen per etmaalperiode		
			dagperiode (07.00-19.00)	avondperiode (19.00-23.00)	nachtperiode (23.00-07.00)
route	omschrijving				
<i>Drukke dag</i>					
241	Vrachtwagens	102	6	-	-
242	Bestelbusjes	95	16	2	-
243	Personenauto's	90	10	-	-
<i>Gemiddelde dag</i>					
241	Vrachtwagens	102	2	-	-
242	Bestelbusjes	95	12	1	-
243	Personenauto's	90	6	-	-

¹⁾ Alcedo-expertise

4

RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1

Gehanteerde rekenmethode

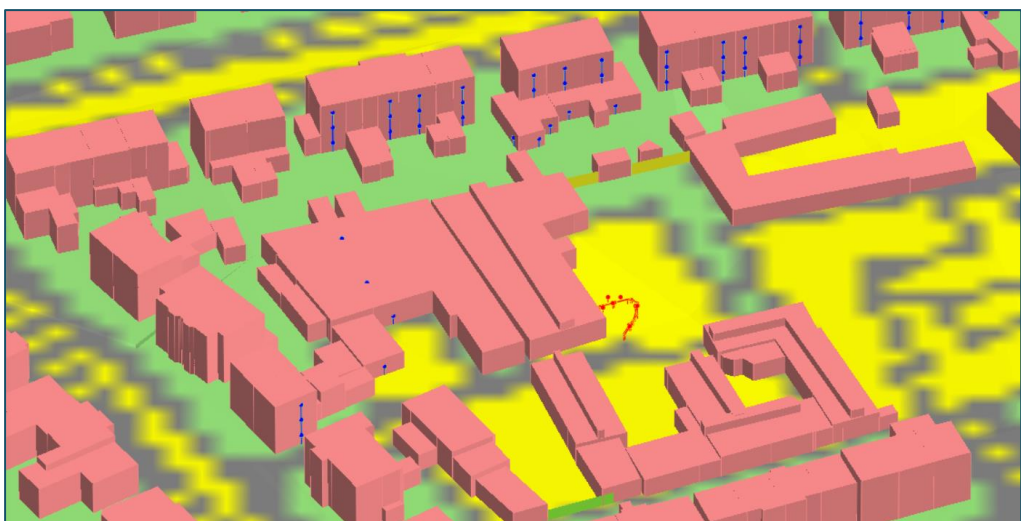
Met overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met een rekenmodel volgens methode II uit de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999”. In dit driedimensionale model zijn onder andere wegen, verharde vlakken en gebouwen opgenomen.

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 verharding (bodemfactor 0) en absorptie (bodemfactor 1) opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem half hard/half zacht is (bodemfactor 0,5).

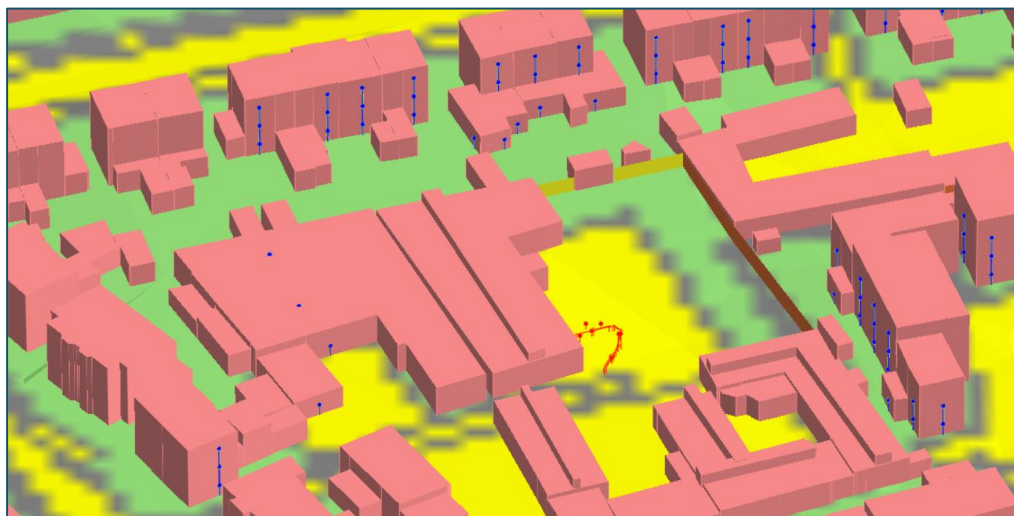
Bepaling van de geluidsniveaus gedurende de dagperiode vindt plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter (begane grond). Gedurende de avond- en de nachtperiode vindt bepaling plaats op een beoordelingshoogte van 4,5 meter (1^e verdieping) en/of 7,5 meter (2^e verdieping). De geluidsniveaus worden invallend beschouwd.

Er zijn telkens twee rekenmodellen opgesteld: een huidige situatie zonder de nieuwbouw en een toekomstige situatie met de nieuwbouw. In de toekomstige situatie is rekening gehouden met de tuinmuren met een hoogte van 2,5 meter aan de noord- en westzijde van het nieuwbouwplan.

In de volgende figuren is een impressie van de rekenmodellen opgenomen.



Figuur 3 Impressie rekenmodel huidige situatie



Figuur 4 Impressie rekenmodel toekomstige situatie

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 2. De ligging van de geluidsbronnen en beoordelingspunten is weergegeven in bijlage 1 figuur 1 en 2. In bijlage 1 figuur 3 en 4 is de ligging van de gebouwen met gehanteerde gebouwhoogten, hoogte muren/schermen en de bodemvlakken met gehanteerde bodemfactoren weergegeven.

De berekeningsresultaten voor de drukke dag zijn opgenomen in bijlage 3.

4.2 Berekeningsresultaten en beoordeling drukke dag

4.2.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

In de volgende tabel zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten samengevat. Per beoordelingsperiode is nagegaan welke nieuwe en welke bestaande woning maatgevend is, deze staan in de tabel. Het volledige overzicht van de geluidsniveaus op alle woningen is opgenomen in bijlage 3.

Tabel 8 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus drukke dag

Beoordelingspunt		Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) [dB(A)]								
		dagperiode (07.00-19.00)			avondperiode (19.00-23.00)			nachtperiode (23.00-07.00)		
		huidig	toe- komstig	grens	huidig	toe- komstig	grens	huidig	toe- komstig	grens
005	Woning 5	-	40	50	-	30	45	-	-	40
110	Everard Meysterweg 20	38	38	50	25	25	45	-	-	40

- Niet van toepassing, woning nog niet aanwezig of geen activiteiten in deze periode.

Uit de berekeningsresultaten blijkt het volgende:

Bestaande woningen

Ter plaatse van de bestaande woningen zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus in de huidige situatie hetzelfde als in de toekomstige situatie. Dit betekent dat de nieuwe bebouwing geen nadelig effect heeft voor de geluidsniveaus op de bestaande woningen.

Ter plaatse van de bestaande woningen wordt voldaan aan de geluidsvorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Nieuwe woningen

Bij de nieuwe woningen bedraagt het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau in de dagperiode ten hoogste 40 dB(A) en in de avondperiode ten hoogste 30 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de geluidsvorschriften uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarden voor gemengd gebied.

4.2.2 Maximale geluidsniveaus

In bijlage 3 is een overzicht opgenomen met alle optredende maximale geluidsniveaus per bronsoort in de huidige en toekomstige situatie. In de volgende tabel zijn de maximale geluidsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten samengevat.

Tabel 9 Maximale geluidsniveaus drukke dag

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L _{Amax}) [dB(A)]								
		Dagperiode ¹ (07.00-19.00)			avondperiode (19.00-23.00)			nachtperiode (23.00-07.00)		
		huidig	toe- komstig	grens	huidig	toe- komstig	grens	huidig	toe- komstig	grens
005	Woning 5	-	65	70	-	62	65	-	-	60
110	Everard Meysterweg 20	63	63	70	58	58	65	-	-	60
210	Bedrijfswoning Woestijgerweg	64	64	75	54	54	70	-	-	65

¹⁾ De maximale geluidsniveau in de dagperiode hoeven volgens het Activiteitenbesluit niet beoordeeld te worden, omdat deze onderdeel zijn van laad- en losactiviteiten;

- Niet van toepassing, woning nog niet aanwezig of geen activiteiten in deze periode.

Uit de berekeningsresultaten blijkt het volgende:

Bestaande woningen

Ter plaatse van de bestaande woningen wordt voldaan aan de geluidsvorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Nieuwe woningen

Bij de nieuwe woningen bedraagt het maximale geluidsniveau in de dagperiode ten hoogste 65 dB(A) en in de avondperiode ten hoogste 62 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de geluidsvorschriften uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarden voor gemengd gebied.

4.2.3 Inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder)

In de volgende tabel zijn de equivalente geluidsniveaus op de maatgevende beoordelingspunten ten gevolge van het inrichtingsgebonden verkeer samengevat.

Tabel 10 Equivalente geluidsniveaus ten gevolge van inrichtingsgebonden verkeer drukke dag

Beoordelingspunt		Equivalente geluidsniveaus (L_{Aeq}) [dB(A)]								
		dagperiode (07.00-19.00)			avondperiode (19.00-23.00)			nachtperiode (23.00-07.00)		
		huidig	toe- komstig	grens	huidig	toe- komstig	grens	huidig	toe- komstig	grens
004	Woning 4	-	23	50	-	25	45	-	-	40
204	Woestijgerweg 150	50	50	50	39	39	45	-	-	40

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat zowel in de huidige als toekomstige situatie ter plaatse van alle woningen voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde voor inrichtingsgebonden verkeer.

5

RESULTATEN GEMIDDELTE DAG

Voor de beoordeling van de totale geluidssituatie, in combinatie met geluid van andere bedrijven, is de gemiddelde dag van belang. In bijlage 4 zijn de invoergegevens voor de gemiddelde dag in de toekomstige situatie en de resultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau opgenomen.

Uit de resultaten blijkt dat het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ten gevolg van de activiteiten bij Beijer bij de nieuwe woningen in de dagperiode ten hoogste 36 dB(A) en in de avondperiode ten hoogste 27 dB(A) bedraagt.

De maximale geluidsniveaus zijn voor de gemiddelde dag hetzelfde als voor de drukke dag.

De resultaten voor de gemiddelde dag worden besproken in een afzonderlijk rapport waarin de cumulatie van de bedrijven gezamenlijk wordt beschouwd.



6 CONCLUSIES

In opdracht van gemeente Amersfoort is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidssituatie vanwege Beijer Meubelstoffering (verder te noemen: Beijer), gevestigd aan de Woestijgerweg 150 B te Amersfoort.

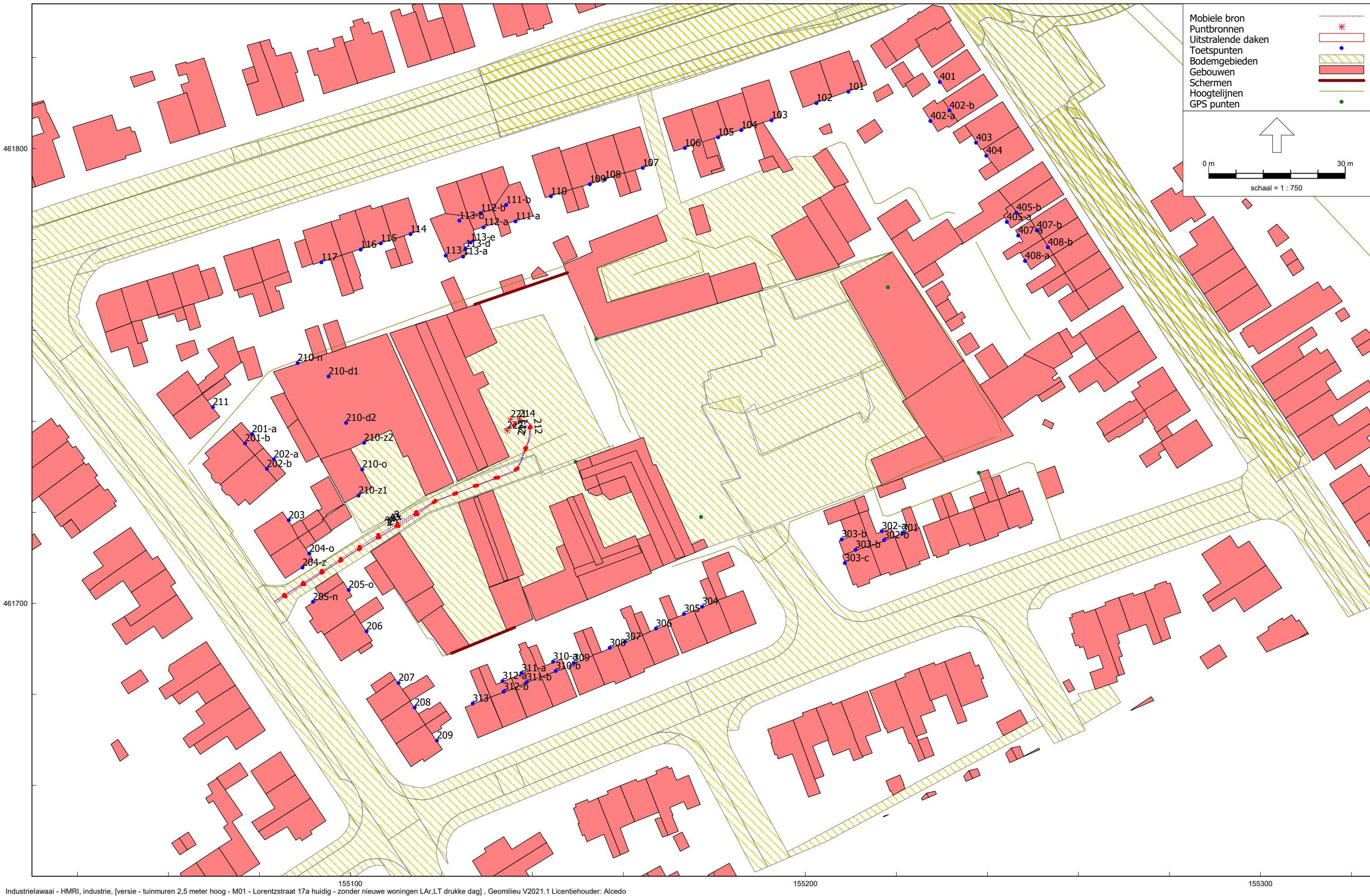
Uit het onderzoek blijkt dat zowel ter plaatse van de bestaande als de nieuwe woningen voldaan wordt aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarden voor een gemengd gebied. Dit betekent dat de woningen geen belemmering vormen voor de bedrijfsvoering van Beijer.



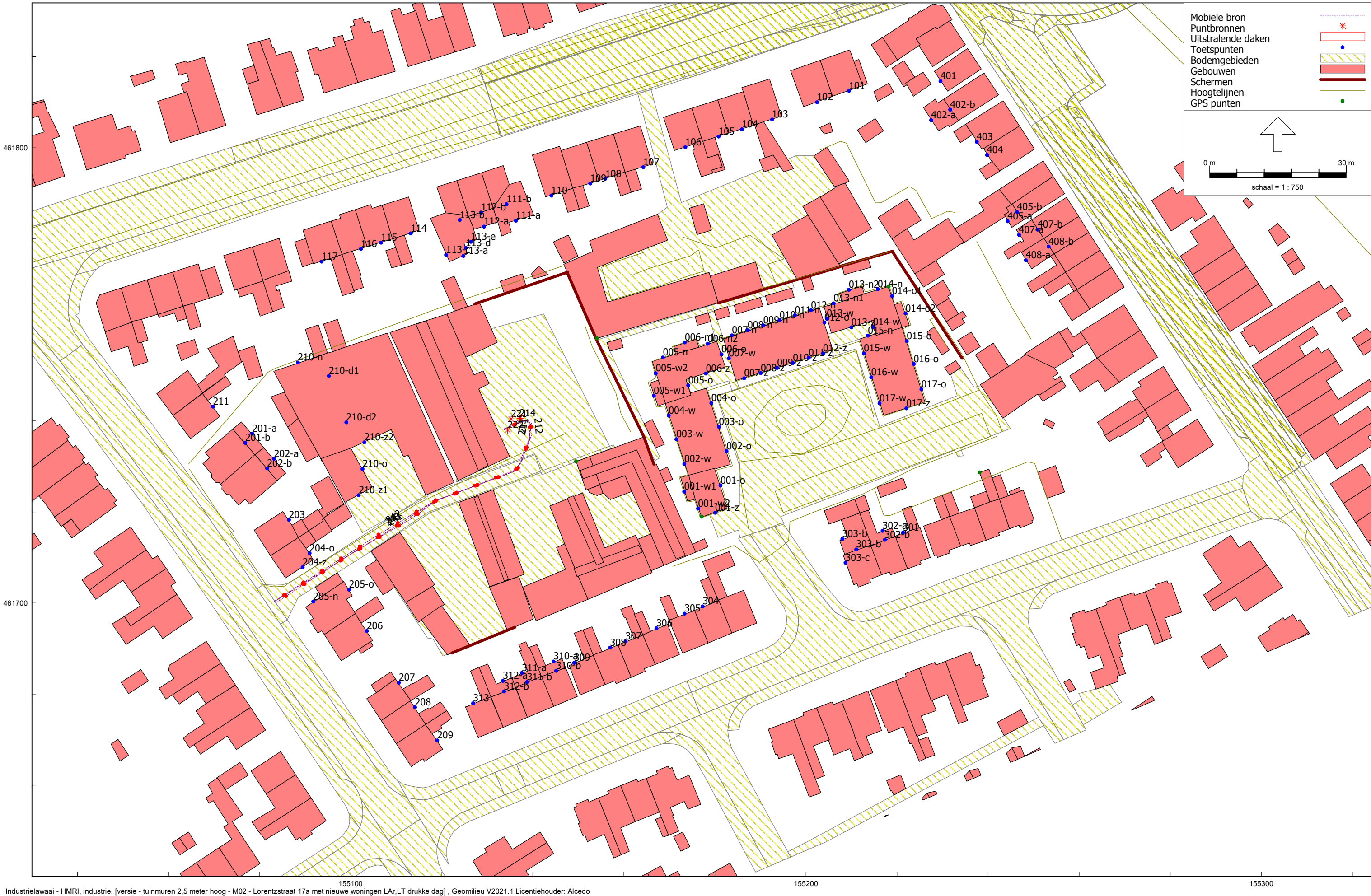
BIJLAGE 1 FIGUREN

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

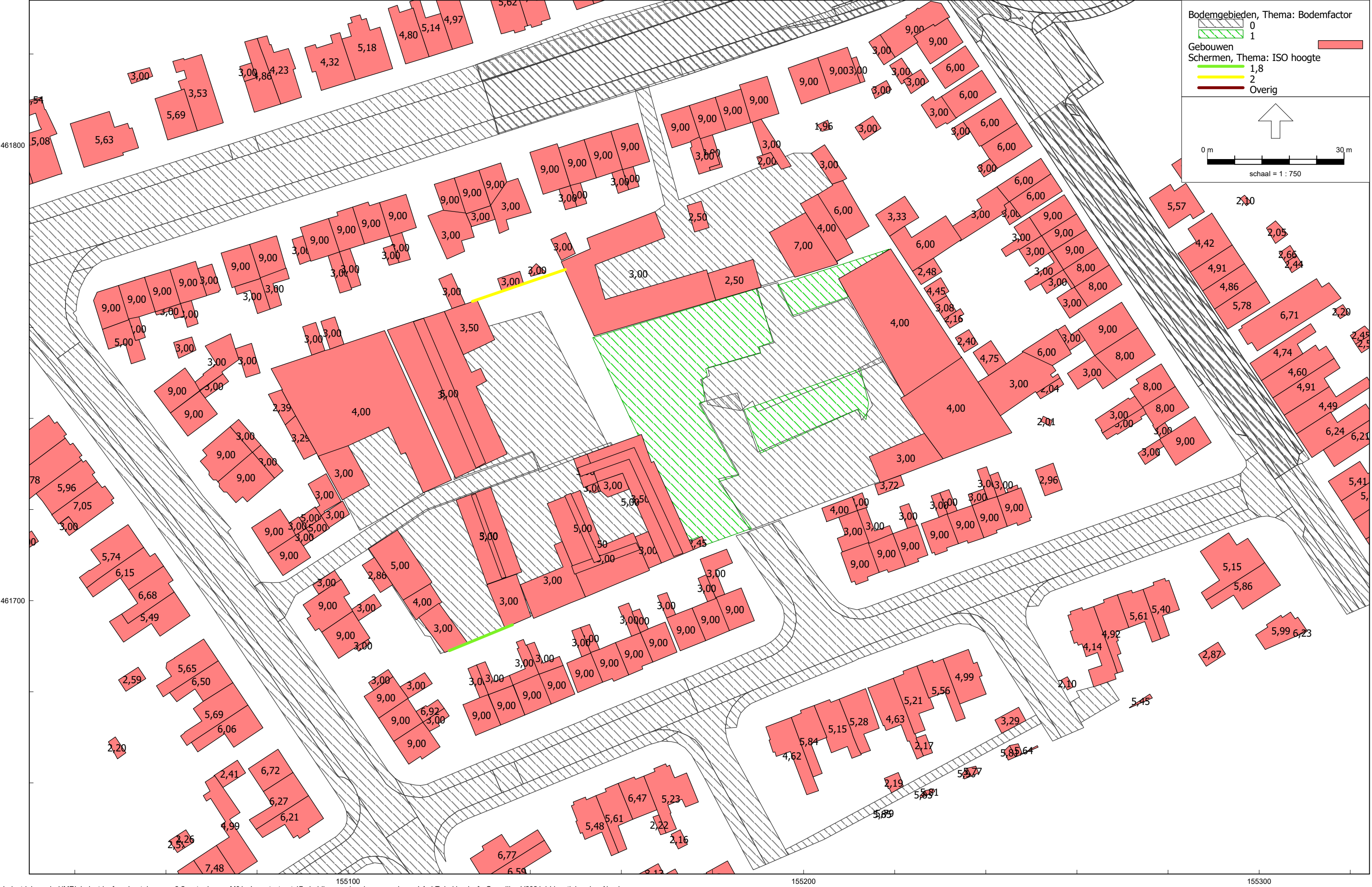


Figuur 1 Overzicht rekenmodel huidige situatie met geluidsbronnen Beijer



Industrielaai - HMRI, industrie, [versie - tuinmuren 2,5 meter hoog - M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 2 Overzicht rekenmodel toekomstige situatie met geluidsbronnen Beijer



Industrielaawai - HMRI, industrie, [versie - tuinmuren 2,5 meter hoog - M01 - Lorentzstraat 17a huidig - zonder nieuwe woningen LAR,LT drukke dag] , Geomilieu V2021.1 Licentiehouder: Alcedo

Figuur 3 Overzicht rekenmodel huidige situatie met gehanteerde gebouwhoogten en bodemfactoren



Figuur 4 Overzicht rekenmodel toekomstige situatie met gehanteerde gebouwhoogten en bodemfactoren

BIJLAGE 2

INVOERGEGEVENS REKENMODEL DRUKKE DAG

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Invoergegevens

Beoordelingspunten

Alcedo
21-08610

Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
001-o	Woning 1	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
001-z	Woning 1	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
001-w1	Woning 1	6,64	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
002-w	Woning 2	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
002-o	Woning 2	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003-o	Woning 3	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
003-w	Woning 3	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004-w	Woning 4	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
004-o	Woning 4	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
005-o	Woning 5	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
005-w1	Woning 5	6,64	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
005-n	Woning 5	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
006-n1	Woning 6	6,64	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
006-o	Woning 6	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
006-z	Woning 6	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
007-z	Woning 7	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007-w	Woning 7	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
007-n	Woning 7	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008-n	Woning 8	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
008-z	Woning 8	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009-z	Woning 9	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
009-n	Woning 9	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010-n	Woning 10	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
010-z	Woning 10	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011-z	Woning 11	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
011-n	Woning 11	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012-n	Woning 12	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012-o	Woning 12	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
012-z	Woning 12	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
013-z	Woning 13	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
013-w	Woning 13	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
013-n2	Woning 13	6,64	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
014-n	Woning 14	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
014-o1	Woning 14	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
014-o2	Woning 14	6,64	Eigen waarde	1,50	--	--	--	--	--	Ja
014-w	Woning 14	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
015-n	Woning 15	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015-w	Woning 15	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
015-o	Woning 15	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016-o	Woning 16	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
016-w	Woning 16	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017-w	Woning 17	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017-o	Woning 17	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
017-z	Woning 17	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
006-n2	Woning 6	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
005-w2	Woning 5	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
001-w2	Woning 1	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
013-n1	Woning 13	6,64	Eigen waarde	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
101	Everard Meysterweg 2	6,39	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
102	Everard Meysterweg 4	6,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
103	Everard Meysterweg 6	6,62	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
104	Everard Meysterweg 8	6,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
105	Everard Meysterweg 10	6,67	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
106	Everard Meysterweg 12	6,63	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
107	Everard Meysterweg 14	6,56	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
108	Everard Meysterweg 16	6,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
109	Everard Meysterweg 18	6,54	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
110	Everard Meysterweg 20	6,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
111-a	Everard Meysterweg 22	6,83	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
111-b	Everard Meysterweg 22	6,77	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112-b	Everard Meysterweg 24	6,75	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
112-a	Everard Meysterweg 24	6,79	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
113-a	Everard Meysterweg 26	6,83	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
113-b	Everard Meysterweg 26	6,73	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
114	Everard Meysterweg 28	6,80	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
115	Everard Meysterweg 30	6,88	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
116	Everard Meysterweg 32	6,94	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
117	Everard Meysterweg 34	7,05	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
201-a	Woestijgerweg 144	6,71	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
201-b	Woestijgerweg 144	6,71	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens

Beoordelingspunten

Alcedo
21-08610

Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
202-b	Woestijgerweg 146	6,72	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
202-a	Woestijgerweg 146	6,72	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
203	Woestijgerweg 148	6,71	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
204-o	Woestijgerweg 150	6,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
204-z	Woestijgerweg 150	6,69	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
205-n	Woestijgerweg 152	6,68	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
205-o	Woestijgerweg 152	6,63	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
206	Woestijgerweg 154	6,60	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
207	Woestijgerweg 156	6,55	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
208	Woestijgerweg 158	6,53	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
209	Woestijgerweg 160	6,50	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
301	Lorentzstraat 13	6,59	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
302-a	Lorentzstraat 15	6,61	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
302-b	Lorentzstraat 15	6,54	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
303-b	Lorentzstraat 17	6,48	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
303-b	Lorentzstraat 17	6,56	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
303-c	Lorentzstraat 17	6,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
304	Lorentzstraat 21	6,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
305	Lorentzstraat 23	6,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
306	Lorentzstraat 25	6,43	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
307	Lorentzstraat 27	6,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
308	Lorentzstraat 29	6,42	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
309	Lorentzstraat 31	6,44	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
310-a	Lorentzstraat 33	6,45	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
310-b	Lorentzstraat 33	6,45	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
311-b	Lorentzstraat 35	6,46	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
311-a	Lorentzstraat 35	6,46	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
312-b	Lorentzstraat 37	6,47	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
312-a	Lorentzstraat 37	6,47	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
313	Lorentzstraat 39	6,48	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja
401	Arnhemseweg-Zuid 127	6,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
402-a	Arnhemseweg-Zuid 129	6,72	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
402-b	Arnhemseweg-Zuid 129	6,64	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
403	Arnhemseweg-Zuid 131	6,63	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
404	Arnhemseweg-Zuid 133	6,57	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
405-a	Arnhemseweg-Zuid 137	6,88	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
405-b	Arnhemseweg-Zuid 137	6,83	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
407-b	Arnhemseweg-Zuid 139	6,79	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
407-a	Arnhemseweg-Zuid 139	6,87	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
408-a	Arnhemseweg-Zuid 141	6,89	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
408-b	Arnhemseweg-Zuid 141	6,78	Relatief	--	4,50	7,50	--	--	--	Ja
113-e	Everard Meysterweg 26	<-->	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
113-d	Everard Meysterweg 26	<-->	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
113-c	Everard Meysterweg 26	<-->	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
210-z1	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	<-->	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
210-z2	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	<-->	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
210-o	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	<-->	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
210-n	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	<-->	Relatief	1,50	--	--	--	--	--	Ja
210-d1	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	<-->	Relatief aan onderliggend item	0,10	--	--	--	--	--	Ja
210-d2	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	<-->	Relatief aan onderliggend item	0,10	--	--	--	--	--	Ja
211	Woestijgerweg 142	<-->	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--	--	Ja

Invoergegevens

Mobiele bronnen Beijer, LArLT drukke dag

Alcedo
21-08610

Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
Groep: R02 Beijer
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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
211	Vrachtwagens	0,75	--	6	--	--	33,06	--	--	5	5,00	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00	102,27	voertuigbewegingen
212	Bestelbusjes	0,75	--	16	2	--	28,92	33,18	--	5	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	voertuigbewegingen
213	Personenauto's	0,75	--	10	--	--	31,08	--	--	5	5,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	voertuigbewegingen

Invoergegevens

Puntbronnen Beijer, LArLT drukke dag

Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag

Groep: R02 Beijer

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
214	Manoeuvreren/achteruitrijden vrachtwagens	155137,12	461740,56	0,75	6,58	Normale puntbron	0,0500	--	--	23,80	--	--	53,00	65,00	87,00	78,00	81,00	104,00	99,00	85,00	71,00	105,33	voertuigbewegingen
221	Dichtslaaende portieren LAmaz	155135,22	461740,46	0,75	6,63	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	--	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	dichtslaaende autoportieren
222	Lossen vrachtwagen met kool-aap	155134,46	461738,00	0,75	6,67	Normale puntbron	0,7502	--	--	12,04	--	--	51,00	73,00	84,00	92,00	92,00	80,00	85,00	79,00	71,00	95,97	Laden/lossen

Invoergegevens

Beijer, mobiele bronnen drukke dag LAmax

Alcedo
21-08610

Model: M01b - R02 Beijer LAmax huidig
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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
211	Vrachtwagens LAmax	0,75	--	6	--	--	33,06	--	--	5	5,00	63,00	82,00	91,00	96,00	101,00	104,00	103,00	96,00	82,00	108,27	voertuigbewegingen
212	Bestelbusjes LAmax	0,75	--	16	2	--	28,92	33,18	--	5	5,00	63,00	81,00	77,00	80,00	88,00	93,00	94,00	88,00	84,00	97,99	voertuigbewegingen
213	Personenauto's LAmax	0,75	--	10	--	--	31,08	--	--	5	5,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97	voertuigbewegingen

Invoergegevens

Beijer, puntbronnen drukke dag LAmaz

Alcedo

21-08610

Model: M01b - R02 Beijer LAmaz huidig

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
214	LAmaz achteruitrijden vrachtwagens	155137,12	461740,56	0,75	6,58	Normale puntbron	0,0500	--	--	23,80	--	--	54,00	66,00	78,00	80,00	82,00	106,00	100,00	89,00	72,00	107,07	achteruitrijsignalering
221	Dichtslaan de portieren LAmaz	155135,22	461740,46	0,75	6,63	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	--	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	dichtslaan de autoportieren
222	LAmaz lossen vrachtwagen met kooi-aap	155134,46	461738,00	0,75	6,67	Normale puntbron	0,7502	--	--	12,04	--	--	65,00	87,00	98,00	106,00	106,00	94,00	99,00	93,00	85,00	109,97	Laden/lossen

Invoergegevens

Mobiele bronnen Beijer, inrichtingsgebonden verkeer drukke dag

Alcedo
21-08610

Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
Groep: R02 Beijer
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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
241	Vrachtwagens	0,75	--	6	--	--	37,89	--	--	15	5,00	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00	102,27	R02 Beijer
242	Bestelbusjes	0,75	--	16	2	--	33,62	37,88	--	15	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	R02 Beijer
243	Personenauto's	0,75	--	10	--	--	35,69	--	--	15	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	R02 Beijer

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: M01 - Lorentzstraat 17a huidig - zonder nieuwe woningen LAr,LT drukke dag

Model eigenschap

Omschrijving	M01 - Lorentzstraat 17a huidig - zonder nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
Verantwoordelijke	SuzanneH
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	SuzanneH op 3-11-2021
Laatst ingezien door	SuzanneH op 16-12-2021
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,5
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

Commentaar

Groep [R01 Schoonderbeek] geëxporteerd 16-12-2021
15:54:03 naar model [Groep Export : R01 Schoonderbeek]

BIJLAGE 3

BEREKENINGSRESULTATEN DRUKKE DAG

ALCEDO 

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Beijer Meubelstoffering

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Toetsing Activiteitenbesluit drukke dag dagperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, maximale waarde stap 3 en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en richtwaarde gemengd gebied, voldoet aan binnennaarwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Dagperiode	
			M01 huidige situatie drukke dag	M02 toekomstige situatie drukke dag
001-o_A	Woning 1	1,5	nvt	25,1
001-w1_A	Woning 1	1,5	nvt	34,0
001-w2_A	Woning 1	1,5	nvt	31,7
001-z_A	Woning 1	1,5	nvt	26,9
002-o_A	Woning 2	1,5	nvt	24,3
002-w_A	Woning 2	1,5	nvt	35,2
003-o_A	Woning 3	1,5	nvt	24,7
003-w_A	Woning 3	1,5	nvt	38,3
004-o_A	Woning 4	1,5	nvt	25,0
004-w_A	Woning 4	1,5	nvt	37,8
005-n_A	Woning 5	1,5	nvt	32,1
005-o_A	Woning 5	1,5	nvt	26,7
005-w1_A	Woning 5	1,5	nvt	40,2
005-w2_A	Woning 5	1,5	nvt	39,2
006-n1_A	Woning 6	1,5	nvt	36,4
006-n2_A	Woning 6	1,5	nvt	30,1
006-o_A	Woning 6	1,5	nvt	25,2
006-z_A	Woning 6	1,5	nvt	26,1
007-n_A	Woning 7	1,5	nvt	32,6
007-w_A	Woning 7	1,5	nvt	23,3
007-z_A	Woning 7	1,5	nvt	24,3
008-n_A	Woning 8	1,5	nvt	27,7
008-z_A	Woning 8	1,5	nvt	25,1
009-n_A	Woning 9	1,5	nvt	26,0
009-z_A	Woning 9	1,5	nvt	24,3
010-n_A	Woning 10	1,5	nvt	24,8
010-z_A	Woning 10	1,5	nvt	23,3
011-n_A	Woning 11	1,5	nvt	25,9
011-z_A	Woning 11	1,5	nvt	22,3
012-n_A	Woning 12	1,5	nvt	25,5
012-o_A	Woning 12	1,5	nvt	20,2
012-z_A	Woning 12	1,5	nvt	23,1
013-n1_A	Woning 13	1,5	nvt	18,5
013-n2_A	Woning 13	1,5	nvt	29,8
013-w_A	Woning 13	1,5	nvt	18,5
013-z_A	Woning 13	1,5	nvt	20,9
014-n_A	Woning 14	1,5	nvt	26,2
014-o1_A	Woning 14	1,5	nvt	21,7
014-o2_A	Woning 14	1,5	nvt	19,9
014-w_A	Woning 14	1,5	nvt	21,7
015-n_A	Woning 15	1,5	nvt	23,9
015-o_A	Woning 15	1,5	nvt	17,9
015-w_A	Woning 15	1,5	nvt	22,4
016-o_A	Woning 16	1,5	nvt	17,7
016-w_A	Woning 16	1,5	nvt	22,1
017-o_A	Woning 17	1,5	nvt	17,7
017-w_A	Woning 17	1,5	nvt	21,7

Beijer Meubelstoffering

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Toetsing Activiteitenbesluit drukke dag dagperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, maximale waarde stap 3 en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en richtwaarde gemengd gebied, voldoet aan binnennaarwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

			Dagperiode	
017-z_A	Woning 17	1,5	nvt	20,7
101_A	Everard Meysterweg 2	1,5	29,7	27,5
102_A	Everard Meysterweg 4	1,5	26,4	26,3
103_A	Everard Meysterweg 6	1,5	20,2	20,2
104_A	Everard Meysterweg 8	1,5	28,1	28,1
105_A	Everard Meysterweg 10	1,5	26,4	26,4
106_A	Everard Meysterweg 12	1,5	29,4	29,4
107_A	Everard Meysterweg 14	1,5	24,6	24,6
108_A	Everard Meysterweg 16	1,5	35,1	35,1
109_A	Everard Meysterweg 18	1,5	28,3	28,3
110_A	Everard Meysterweg 20	1,5	38,0	38,0
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,5	36,7	36,7
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,5	37,4	37,4
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,5	35,7	35,5
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,5	31,1	31,1
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,5	36,9	36,9
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,5	37,0	37,0
114_A	Everard Meysterweg 28	1,5	29,0	29,0
115_A	Everard Meysterweg 30	1,5	21,6	21,5
116_A	Everard Meysterweg 32	1,5	27,8	27,8
117_A	Everard Meysterweg 34	1,5	22,7	22,6
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,5	20,1	22,3
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,5	21,4	22,8
203_A	Woestijgerweg 148	1,5	21,0	22,5
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,5	27,3	30,8
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,5	27,6	30,3
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,5	19,2	21,0
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,5	19,1	23,0
206_A	Woestijgerweg 154	1,5	22,6	24,9
207_A	Woestijgerweg 156	1,5	23,8	25,9
208_A	Woestijgerweg 158	1,5	20,1	24,6
209_A	Woestijgerweg 160	1,5	20,1	22,5
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	25,4	25,5
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	27,2	28,7
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	16,9	17,0
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	31,2	31,9
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	30,3	31,4
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	27,3	28,1
211_A	Woestijgerweg 142	1,5	19,4	20,5
301_A	Lorentzstraat 13	1,5	23,3	20,8
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,5	24,7	19,6
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,5	29,9	26,9
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,5	28,0	27,7
304_A	Lorentzstraat 21	1,5	32,4	32,4
305_A	Lorentzstraat 23	1,5	28,1	28,1
306_A	Lorentzstraat 25	1,5	31,4	31,5
307_A	Lorentzstraat 27	1,5	30,4	30,5
308_A	Lorentzstraat 29	1,5	31,4	31,4
309_A	Lorentzstraat 31	1,5	33,2	33,2
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,5	31,9	32,3

Beijer Meubelstoffering

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Toetsing Activiteitenbesluit drukke dag dagperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, maximale waarde stap 3 en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en richtwaarde gemengd gebied, voldoet aan binnennaarwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

			<i>Dagperiode</i>	
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,5	26,4	26,9
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,5	31,1	31,4
313_A	Lorentzstraat 39	1,5	24,0	24,7
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,5	26,0	25,1
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,5	27,8	27,2
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,5	23,3	23,5
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,5	23,3	23,7
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,5	23,0	17,3
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,5	25,6	22,8
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,5	27,2	19,6

Beijer Meubelstoffering

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Toetsing Activiteitenbesluit drukke dag avond- en nachtperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, maximale waarde stap 3 en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en richtwaarde gemengd gebied, voldoet aan binnennaarwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Avondperiode		Nachtperiode	
			M01 huidige situatie drukke dag	M02 toekomstige situatie drukke dag	M01 huidige situatie drukke dag	M02 toekomstige situatie drukke
001-o_B	Woning 1	4,5	nvt	6,6	nvt	--
001-w2_B	Woning 1	4,5	nvt	18,2	nvt	--
001-z_B	Woning 1	4,5	nvt	9,6	nvt	--
002-o_B	Woning 2	4,5	nvt	6,8	nvt	--
002-o_C	Woning 2	7,5	nvt	7,2	nvt	--
002-w_B	Woning 2	4,5	nvt	23,2	nvt	--
002-w_C	Woning 2	7,5	nvt	27,8	nvt	--
003-o_B	Woning 3	4,5	nvt	7,1	nvt	--
003-o_C	Woning 3	7,5	nvt	7,4	nvt	--
003-w_B	Woning 3	4,5	nvt	27,7	nvt	--
003-w_C	Woning 3	7,5	nvt	27,8	nvt	--
004-o_B	Woning 4	4,5	nvt	7,4	nvt	--
004-o_C	Woning 4	7,5	nvt	7,8	nvt	--
004-w_B	Woning 4	4,5	nvt	28,2	nvt	--
004-w_C	Woning 4	7,5	nvt	28,0	nvt	--
005-n_B	Woning 5	4,5	nvt	21,2	nvt	--
005-o_B	Woning 5	4,5	nvt	9,5	nvt	--
005-w2_B	Woning 5	4,5	nvt	29,6	nvt	--
006-n2_B	Woning 6	4,5	nvt	11,4	nvt	--
006-o_B	Woning 6	4,5	nvt	8,4	nvt	--
006-z_B	Woning 6	4,5	nvt	10,1	nvt	--
007-n_B	Woning 7	4,5	nvt	10,2	nvt	--
007-n_C	Woning 7	7,5	nvt	11,9	nvt	--
007-w_B	Woning 7	4,5	nvt	6,8	nvt	--
007-w_C	Woning 7	7,5	nvt	8,6	nvt	--
007-z_B	Woning 7	4,5	nvt	7,6	nvt	--
007-z_C	Woning 7	7,5	nvt	10,1	nvt	--
008-n_B	Woning 8	4,5	nvt	8,4	nvt	--
008-n_C	Woning 8	7,5	nvt	9,8	nvt	--
008-z_B	Woning 8	4,5	nvt	7,4	nvt	--
008-z_C	Woning 8	7,5	nvt	9,0	nvt	--
009-n_B	Woning 9	4,5	nvt	6,6	nvt	--
009-n_C	Woning 9	7,5	nvt	8,1	nvt	--
009-z_B	Woning 9	4,5	nvt	6,6	nvt	--
009-z_C	Woning 9	7,5	nvt	8,1	nvt	--
010-n_B	Woning 10	4,5	nvt	5,7	nvt	--
010-n_C	Woning 10	7,5	nvt	7,0	nvt	--
010-z_B	Woning 10	4,5	nvt	5,9	nvt	--
010-z_C	Woning 10	7,5	nvt	7,6	nvt	--
011-n_B	Woning 11	4,5	nvt	5,6	nvt	--
011-n_C	Woning 11	7,5	nvt	6,1	nvt	--
011-z_B	Woning 11	4,5	nvt	5,5	nvt	--
011-z_C	Woning 11	7,5	nvt	7,4	nvt	--
012-n_B	Woning 12	4,5	nvt	10,4	nvt	--
012-n_C	Woning 12	7,5	nvt	6,5	nvt	--
012-o_B	Woning 12	4,5	nvt	3,1	nvt	--
012-o_C	Woning 12	7,5	nvt	4,5	nvt	--
012-z_B	Woning 12	4,5	nvt	5,6	nvt	--
012-z_C	Woning 12	7,5	nvt	7,3	nvt	--

Beijer Meubelstoffering

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Toetsing Activiteitenbesluit drukke dag avond- en nachtperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, maximale waarde stap 3 en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en richtwaarde gemengd gebied, voldoet aan binnenvaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Avondperiode		Nachtperiode	
013-n1_B	Woning 13	4,5	nvt	10,0	nvt	--
013-w_B	Woning 13	4,5	nvt	1,6	nvt	--
013-z_B	Woning 13	4,5	nvt	2,7	nvt	--
014-n_B	Woning 14	4,5	nvt	5,8	nvt	--
014-o1_B	Woning 14	4,5	nvt	0,6	nvt	--
014-w_B	Woning 14	4,5	nvt	2,9	nvt	--
015-n_B	Woning 15	4,5	nvt	4,2	nvt	--
015-n_C	Woning 15	7,5	nvt	6,5	nvt	--
015-o_B	Woning 15	4,5	nvt	-0,6	nvt	--
015-o_C	Woning 15	7,5	nvt	1,9	nvt	--
015-w_B	Woning 15	4,5	nvt	3,7	nvt	--
015-w_C	Woning 15	7,5	nvt	6,1	nvt	--
016-o_B	Woning 16	4,5	nvt	-1,0	nvt	--
016-o_C	Woning 16	7,5	nvt	0,8	nvt	--
016-w_B	Woning 16	4,5	nvt	3,1	nvt	--
016-w_C	Woning 16	7,5	nvt	5,9	nvt	--
017-o_B	Woning 17	4,5	nvt	-1,0	nvt	--
017-o_C	Woning 17	7,5	nvt	0,8	nvt	--
017-w_B	Woning 17	4,5	nvt	2,8	nvt	--
017-w_C	Woning 17	7,5	nvt	5,7	nvt	--
017-z_B	Woning 17	4,5	nvt	-1,4	nvt	--
017-z_C	Woning 17	7,5	nvt	0,6	nvt	--
101_B	Everard Meysterweg 2	4,5	16,4	15,4	--	--
101_C	Everard Meysterweg 2	7,5	18,7	17,7	--	--
102_B	Everard Meysterweg 4	4,5	17,0	16,1	--	--
102_C	Everard Meysterweg 4	7,5	19,4	18,7	--	--
103_B	Everard Meysterweg 6	4,5	18,3	18,3	--	--
103_C	Everard Meysterweg 6	7,5	20,7	20,7	--	--
104_B	Everard Meysterweg 8	4,5	18,6	18,6	--	--
104_C	Everard Meysterweg 8	7,5	21,1	21,1	--	--
105_B	Everard Meysterweg 10	4,5	18,9	18,8	--	--
105_C	Everard Meysterweg 10	7,5	21,0	21,0	--	--
106_B	Everard Meysterweg 12	4,5	20,6	20,6	--	--
106_C	Everard Meysterweg 12	7,5	22,2	22,2	--	--
107_B	Everard Meysterweg 14	4,5	21,8	21,8	--	--
107_C	Everard Meysterweg 14	7,5	23,1	23,1	--	--
108_B	Everard Meysterweg 16	4,5	23,1	23,1	--	--
108_C	Everard Meysterweg 16	7,5	23,8	23,8	--	--
109_B	Everard Meysterweg 18	4,5	23,6	23,6	--	--
109_C	Everard Meysterweg 18	7,5	24,5	24,5	--	--
110_B	Everard Meysterweg 20	4,5	24,8	24,8	--	--
110_C	Everard Meysterweg 20	7,5	25,1	25,1	--	--
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,5	24,4	24,4	--	--
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,5	24,6	24,6	--	--
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,5	24,6	24,6	--	--
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,5	24,3	24,3	--	--
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,5	23,9	23,9	--	--
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,5	24,3	24,3	--	--
114_B	Everard Meysterweg 28	4,5	20,6	20,6	--	--
114_C	Everard Meysterweg 28	7,5	22,6	22,6	--	--
115_B	Everard Meysterweg 30	4,5	19,2	19,2	--	--
115_C	Everard Meysterweg 30	7,5	19,0	19,0	--	--

Beijer Meubelstoffering

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Toetsing Activiteitenbesluit drukke dag avond- en nachtperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, maximale waarde stap 3 en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en richtwaarde gemengd gebied, voldoet aan binnennaarwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Avondperiode		Nachtperiode	
116_B	Everard Meysterweg 32	4,5	18,6	19,5	--	--
116_C	Everard Meysterweg 32	7,5	16,1	16,1	--	--
117_B	Everard Meysterweg 34	4,5	18,4	19,1	--	--
117_C	Everard Meysterweg 34	7,5	17,5	17,4	--	--
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,5	13,2	13,8	--	--
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,5	15,9	19,5	--	--
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,5	12,9	13,7	--	--
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,5	16,3	19,7	--	--
203_B	Woestijgerweg 148	4,5	11,7	12,7	--	--
203_C	Woestijgerweg 148	7,5	12,7	19,4	--	--
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,5	14,9	18,2	--	--
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,5	14,8	19,3	--	--
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,5	17,7	19,7	--	--
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,5	18,0	21,2	--	--
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,5	10,1	12,8	--	--
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,5	17,2	19,0	--	--
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,5	10,2	13,8	--	--
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,5	18,6	20,5	--	--
206_B	Woestijgerweg 154	4,5	10,7	13,6	--	--
206_C	Woestijgerweg 154	7,5	16,1	19,4	--	--
207_B	Woestijgerweg 156	4,5	10,6	11,4	--	--
207_C	Woestijgerweg 156	7,5	12,7	15,1	--	--
208_B	Woestijgerweg 158	4,5	12,8	13,1	--	--
208_C	Woestijgerweg 158	7,5	16,0	16,9	--	--
209_B	Woestijgerweg 160	4,5	6,1	7,1	--	--
209_C	Woestijgerweg 160	7,5	13,9	14,2	--	--
210-d1_A	Bedrijfswooning Woestijgerweg 150a	0,1	9,4	9,8	--	--
210-d2_A	Bedrijfswooning Woestijgerweg 150a	0,1	8,1	9,7	--	--
211_B	Woestijgerweg 142	4,5	10,8	11,3	--	--
211_C	Woestijgerweg 142	7,5	13,6	17,5	--	--
301_B	Lorentzstraat 13	4,5	8,5	2,9	--	--
301_C	Lorentzstraat 13	7,5	12,2	6,1	--	--
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,5	8,8	3,9	--	--
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,5	11,8	6,8	--	--
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,5	8,9	6,2	--	--
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,5	11,5	8,1	--	--
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,5	9,3	7,8	--	--
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,5	12,0	10,1	--	--
304_B	Lorentzstraat 21	4,5	19,5	19,5	--	--
304_C	Lorentzstraat 21	7,5	23,6	23,6	--	--
305_B	Lorentzstraat 23	4,5	18,4	18,4	--	--
305_C	Lorentzstraat 23	7,5	24,2	24,2	--	--
306_B	Lorentzstraat 25	4,5	18,6	18,6	--	--
306_C	Lorentzstraat 25	7,5	23,0	23,0	--	--
307_B	Lorentzstraat 27	4,5	22,0	22,1	--	--
307_C	Lorentzstraat 27	7,5	24,5	24,6	--	--
308_B	Lorentzstraat 29	4,5	22,5	22,5	--	--
308_C	Lorentzstraat 29	7,5	23,5	23,5	--	--
309_B	Lorentzstraat 31	4,5	23,1	23,1	--	--
309_C	Lorentzstraat 31	7,5	23,5	23,6	--	--
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,5	22,5	22,6	--	--
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,5	22,9	22,9	--	--

Beijer Meubelstoffering

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Toetsing Activiteitenbesluit drukke dag avond- en nachtperiode

	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit, maximale waarde stap 3 en binnenwaarde bij geluidswering 20 dB(A)
	overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en richtwaarde gemengd gebied, voldoet aan binnenwaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

<i>Naam</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Hoogte [meter]</i>	<i>Avondperiode</i>		<i>Nachtperiode</i>	
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,5	22,3	22,5	--	--
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,5	23,0	23,2	--	--
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,5	17,0	17,3	--	--
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,5	22,6	22,8	--	--
313_B	Lorentzstraat 39	4,5	15,0	15,1	--	--
313_C	Lorentzstraat 39	7,5	19,0	19,3	--	--
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,5	14,3	13,7	--	--
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,5	11,5	11,3	--	--
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,5	5,1	4,7	--	--
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,5	8,1	4,5	--	--
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,5	5,6	1,5	--	--
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,5	14,0	1,2	--	--
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,5	15,3	2,9	--	--
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,5	13,3	-0,9	--	--
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,5	14,5	1,3	--	--

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, drukke dag huidige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - Lorentzstraat 17a huidig - zonder nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	45,2	25,1	--
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	44,9	24,8	--
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	44,6	24,6	--
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	44,1	24,6	--
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	43,8	24,5	--
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	44,6	24,5	--
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	43,3	24,4	--
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	42,9	24,3	--
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	44,2	24,3	--
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	42,6	24,2	--
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	42,9	23,9	--
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	44,0	23,8	--
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	43,4	23,6	--
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	43,1	23,6	--
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	42,5	23,5	--
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	44,1	23,5	--
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	43,0	23,1	--
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	41,0	23,1	--
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	42,9	23,1	--
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	42,8	23,0	--
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	42,4	23,0	--
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	42,6	22,9	--
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	38,5	22,6	--
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	39,6	22,6	--
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	41,1	22,5	--
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	42,1	22,5	--
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	40,6	22,3	--
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	41,5	22,2	--
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	40,9	22,0	--
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	41,0	21,8	--
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	40,7	21,1	--
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	41,2	21,0	--
103_C	Everard Meysterweg 6	7,50	39,8	20,7	--
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	37,3	20,6	--
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	39,3	20,6	--
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	39,4	19,5	--
102_C	Everard Meysterweg 4	7,50	39,3	19,4	--
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	36,2	19,2	--
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	34,7	19,0	--
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	38,0	19,0	--
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	38,6	18,9	--
101_C	Everard Meysterweg 2	7,50	38,6	18,7	--
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	31,5	18,6	--
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	38,2	18,6	--
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	38,1	18,6	--
104_B	Everard Meysterweg 8	4,50	37,9	18,6	--
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	36,9	18,5	--
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	37,5	18,4	--
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	38,2	18,4	--
103_B	Everard Meysterweg 6	4,50	36,8	18,3	--
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	32,1	18,0	--
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	30,3	17,7	--
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	31,7	17,7	--
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	37,4	17,5	--
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	34,3	17,5	--
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	35,7	17,3	--
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	29,4	17,2	--
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	37,1	17,0	--
102_B	Everard Meysterweg 4	4,50	36,4	17,0	--
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	37,0	17,0	--
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	36,7	16,7	--
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	38,0	16,5	--
101_B	Everard Meysterweg 2	4,50	35,7	16,4	--
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	32,2	16,3	--
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	32,5	16,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

Beijer, drukke dag huidige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - Lorentzstraat 17a huidig - zonder nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	32,4	16,1	--
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	31,2	16,0	--
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	30,0	15,9	--
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	34,9	15,3	--
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	34,6	15,0	--
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	32,0	14,9	--
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	32,2	14,8	--
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	27,6	14,6	--
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	34,9	14,5	--
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,50	33,3	14,3	--
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	33,1	14,0	--
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	35,9	13,9	--
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	29,3	13,6	--
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	33,4	13,3	--
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	29,4	13,2	--
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	35,1	13,2	--
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	33,2	13,1	--
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	30,9	12,9	--
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	31,0	12,8	--
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	31,2	12,7	--
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	31,0	12,7	--
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	35,4	12,2	--
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	34,4	12,0	--
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	34,9	11,8	--
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	30,9	11,7	--
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	27,3	11,5	--
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	34,8	11,5	--
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	32,8	11,5	--
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	31,1	11,3	--
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	31,9	11,0	--
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	27,3	10,8	--
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	29,5	10,7	--
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	31,1	10,7	--
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	29,0	10,6	--
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	29,0	10,6	--
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	30,4	10,3	--
304_A	Lorentzstraat 21	1,50	32,4	10,3	--
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	25,6	10,2	--
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	31,2	10,1	--
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	26,7	10,1	--
306_A	Lorentzstraat 25	1,50	31,4	9,6	--
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	25,4	9,4	--
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	31,4	9,4	--
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	31,1	9,3	--
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	29,4	9,2	--
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	27,3	9,1	--
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	31,3	8,9	--
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,50	31,6	8,8	--
301_B	Lorentzstraat 13	4,50	31,4	8,5	--
101_A	Everard Meysterweg 2	1,50	29,7	8,2	--
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	27,2	8,1	--
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,50	29,9	8,1	--
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	25,9	8,1	--
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	27,8	7,7	--
305_A	Lorentzstraat 23	1,50	28,1	7,6	--
104_A	Everard Meysterweg 8	1,50	28,1	7,4	--
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,50	27,8	7,2	--
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	26,4	7,1	--
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	28,3	6,9	--
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,50	28,0	6,5	--
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	26,0	6,5	--
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	25,6	6,1	--
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	31,3	6,1	--
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	26,4	6,1	--
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	27,2	5,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, drukke dag huidige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - Lorentzstraat 17a huidig - zonder nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
102_A	Everard Meysterweg 4	1,50	26,4	5,6	--
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	26,2	5,6	--
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	23,8	5,6	--
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	25,7	5,1	--
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	24,0	5,1	--
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	22,6	4,8	--
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	24,6	4,4	--
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	19,2	4,2	--
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	21,4	4,1	--
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	22,7	3,9	--
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	21,6	3,9	--
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	19,1	3,8	--
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	23,3	3,7	--
208_A	Woestijgerweg 158	1,50	20,1	3,5	--
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	23,3	3,3	--
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	24,7	3,2	--
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	20,1	3,0	--
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	23,0	2,9	--
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	21,0	2,2	--
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	19,4	2,2	--
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	23,3	1,5	--
103_A	Everard Meysterweg 6	1,50	20,2	0,9	--
209_A	Woestijgerweg 160	1,50	20,1	-1,2	--
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	16,9	-3,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, drukke dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
005-w2_B	Woning 5	4,50	49,4	29,6	--
004-w_B	Woning 4	4,50	48,3	28,2	--
004-w_C	Woning 4	7,50	47,9	28,0	--
002-w_C	Woning 2	7,50	47,9	27,8	--
003-w_C	Woning 3	7,50	47,8	27,8	--
003-w_B	Woning 3	4,50	47,7	27,7	--
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	45,2	25,1	--
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	44,9	24,8	--
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	44,6	24,6	--
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	44,1	24,6	--
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	44,0	24,6	--
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	44,6	24,5	--
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	43,3	24,4	--
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	42,9	24,3	--
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	44,2	24,3	--
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	42,6	24,2	--
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	42,9	23,9	--
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	44,0	23,8	--
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	43,4	23,6	--
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	43,1	23,6	--
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	42,6	23,6	--
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	44,1	23,5	--
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	42,8	23,2	--
002-w_B	Woning 2	4,50	44,9	23,2	--
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	43,0	23,1	--
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	41,1	23,1	--
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	43,0	23,1	--
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	42,9	23,0	--
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	42,6	22,9	--
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	40,6	22,8	--
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	38,5	22,6	--
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	41,1	22,6	--
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	42,1	22,5	--
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	40,8	22,5	--
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	41,4	22,2	--
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	41,1	22,1	--
107_B	Everard Meysterweg 14	7,50	41,0	21,8	--
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	37,6	21,2	--
005-n_B	Woning 5	4,50	42,7	21,2	--
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	40,7	21,1	--
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	41,2	21,0	--
103_C	Everard Meysterweg 6	7,50	39,8	20,7	--
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	37,3	20,6	--
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	39,3	20,6	--
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	37,7	20,5	--
005-w1_A	Woning 5	1,50	40,2	20,1	--
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	35,2	19,7	--
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	36,8	19,7	--
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	38,2	19,5	--
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	39,4	19,5	--
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	35,4	19,5	--
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	37,5	19,4	--
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	37,5	19,4	--
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	39,3	19,3	--
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	38,3	19,3	--
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	36,2	19,2	--
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	37,4	19,1	--
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	34,7	19,0	--
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	34,4	19,0	--
005-w2_A	Woning 5	1,50	39,2	18,9	--
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	38,6	18,8	--
102_C	Everard Meysterweg 4	7,50	38,7	18,7	--
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	38,3	18,6	--
104_B	Everard Meysterweg 8	4,50	37,9	18,6	--
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	36,9	18,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, drukke dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	38,2	18,4	--
103_B	Everard Meysterweg 6	4,50	36,8	18,3	--
001-w2_B	Woning 1	4,50	41,0	18,2	--
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	35,7	18,2	--
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	31,4	18,0	--
101_C	Everard Meysterweg 2	7,50	37,4	17,7	--
004-w_A	Woning 4	1,50	37,8	17,5	--
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	37,4	17,5	--
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	33,1	17,5	--
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	34,3	17,4	--
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	37,8	17,3	--
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	37,0	17,0	--
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	34,9	16,9	--
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	35,5	16,9	--
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	36,7	16,7	--
003-w_A	Woning 3	1,50	38,3	16,5	--
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	38,0	16,5	--
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	30,3	16,3	--
102_B	Everard Meysterweg 4	4,50	35,6	16,1	--
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	32,4	16,1	--
101_B	Everard Meysterweg 2	4,50	34,3	15,4	--
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	35,7	15,1	--
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	36,4	15,1	--
006-n1_A	Woning 6	1,50	36,4	14,9	--
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	36,5	14,2	--
005-n_A	Woning 5	1,50	32,1	14,2	--
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	31,8	13,8	--
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	32,1	13,8	--
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	32,8	13,7	--
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,50	32,8	13,7	--
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	32,7	13,6	--
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	30,8	13,5	--
002-w_A	Woning 2	1,50	35,2	13,4	--
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	35,1	13,2	--
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	32,4	13,1	--
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	33,2	13,1	--
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	30,7	12,8	--
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	33,4	12,7	--
007-n_C	Woning 7	7,50	34,6	11,9	--
001-w1_A	Woning 1	1,50	34,0	11,8	--
007-n_A	Woning 7	1,50	32,6	11,8	--
006-n2_B	Woning 6	4,50	33,8	11,4	--
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	31,4	11,4	--
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	32,6	11,3	--
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	27,4	11,3	--
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	31,1	11,2	--
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	32,3	11,2	--
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	31,9	10,9	--
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	31,4	10,8	--
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	29,0	10,5	--
012-n_B	Woning 12	4,50	31,0	10,4	--
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	30,5	10,3	--
304_A	Lorentzstraat 21	1,50	32,4	10,3	--
007-n_B	Woning 7	4,50	32,7	10,2	--
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	31,9	10,1	--
006-z_B	Woning 6	4,50	29,9	10,1	--
007-z_C	Woning 7	7,50	31,8	10,1	--
013-n1_B	Woning 13	4,50	30,9	10,0	--
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	28,1	9,9	--
008-n_C	Woning 8	7,50	32,7	9,8	--
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	25,5	9,8	--
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	28,7	9,7	--
306_A	Lorentzstraat 25	1,50	31,5	9,6	--
001-z_B	Woning 1	4,50	34,3	9,6	--
005-o_B	Woning 5	4,50	29,5	9,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, drukke dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	31,4	9,4	--
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	29,4	9,3	--
001-w2_A	Woning 1	1,50	31,7	9,1	--
008-z_C	Woning 8	7,50	30,4	9,0	--
008-n_A	Woning 8	1,50	27,7	8,9	--
007-w_C	Woning 7	7,50	29,0	8,6	--
006-n2_A	Woning 6	1,50	30,1	8,5	--
006-o_B	Woning 6	4,50	27,9	8,4	--
008-n_B	Woning 8	4,50	31,0	8,4	--
009-z_C	Woning 9	7,50	29,0	8,1	--
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	31,1	8,1	--
009-n_C	Woning 9	7,50	31,0	8,1	--
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	27,8	7,9	--
004-o_C	Woning 4	7,50	28,5	7,8	--
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	29,5	7,8	--
009-n_A	Woning 9	1,50	26,0	7,7	--
007-z_B	Woning 7	4,50	28,6	7,6	--
305_A	Lorentzstraat 23	1,50	28,1	7,6	--
010-z_C	Woning 10	7,50	28,0	7,6	--
004-o_B	Woning 4	4,50	27,8	7,4	--
011-z_C	Woning 11	7,50	27,1	7,4	--
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	26,9	7,4	--
003-o_C	Woning 3	7,50	27,8	7,4	--
101_A	Everard Meysterweg 2	1,50	27,5	7,4	--
104_A	Everard Meysterweg 8	1,50	28,1	7,4	--
008-z_B	Woning 8	4,50	28,7	7,4	--
012-z_C	Woning 12	7,50	27,9	7,3	--
002-o_C	Woning 2	7,50	27,8	7,2	--
003-o_B	Woning 3	4,50	27,3	7,1	--
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	32,1	7,1	--
005-o_A	Woning 5	1,50	26,7	7,1	--
010-n_C	Woning 10	7,50	29,7	7,0	--
006-z_A	Woning 6	1,50	26,1	7,0	--
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	28,3	6,9	--
010-n_A	Woning 10	1,50	24,8	6,9	--
002-o_B	Woning 2	4,50	27,0	6,8	--
006-o_A	Woning 6	1,50	25,2	6,8	--
007-w_B	Woning 7	4,50	26,1	6,8	--
013-n2_A	Woning 13	1,50	29,8	6,8	--
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	24,9	6,8	--
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	30,4	6,8	--
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	25,9	6,7	--
001-o_B	Woning 1	4,50	27,4	6,6	--
009-n_B	Woning 9	4,50	28,9	6,6	--
009-z_B	Woning 9	4,50	27,3	6,6	--
012-n_C	Woning 12	7,50	29,1	6,5	--
015-n_C	Woning 15	7,50	28,6	6,5	--
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,50	27,2	6,5	--
011-n_A	Woning 11	1,50	25,9	6,2	--
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	28,3	6,2	--
011-n_C	Woning 11	7,50	28,6	6,1	--
015-w_C	Woning 15	7,50	28,2	6,1	--
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	29,2	6,1	--
012-n_A	Woning 12	1,50	25,5	6,1	--
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	26,4	6,0	--
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	23,0	6,0	--
001-z_A	Woning 1	1,50	26,9	5,9	--
016-w_C	Woning 16	7,50	28,0	5,9	--
010-z_B	Woning 10	4,50	26,4	5,9	--
014-n_B	Woning 14	4,50	28,5	5,8	--
102_A	Everard Meysterweg 4	1,50	26,3	5,8	--
010-n_B	Woning 10	4,50	27,4	5,7	--
017-w_C	Woning 17	7,50	27,7	5,7	--
011-n_B	Woning 11	4,50	26,4	5,6	--
012-z_B	Woning 12	4,50	25,7	5,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, drukke dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	25,1	5,6	--
011-z_B	Woning 11	4,50	25,4	5,5	--
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	22,8	5,5	--
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	21,0	5,4	--
208_A	Woestijgerweg 158	1,50	24,6	5,3	--
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	24,7	5,3	--
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,50	27,7	5,2	--
004-o_A	Woning 4	1,50	25,0	5,1	--
014-n_A	Woning 14	1,50	26,2	4,9	--
003-o_A	Woning 3	1,50	24,7	4,8	--
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	25,8	4,7	--
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	22,3	4,7	--
007-w_A	Woning 7	1,50	23,3	4,6	--
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	25,8	4,5	--
012-o_C	Woning 12	7,50	23,8	4,5	--
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	24,6	4,4	--
002-o_A	Woning 2	1,50	24,3	4,3	--
001-o_A	Woning 1	1,50	25,1	4,2	--
015-n_B	Woning 15	4,50	26,0	4,2	--
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	22,6	4,1	--
007-z_A	Woning 7	1,50	24,3	3,9	--
008-z_A	Woning 8	1,50	25,1	3,9	--
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,50	27,4	3,9	--
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	22,5	3,9	--
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	20,5	3,9	--
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	21,5	3,8	--
015-w_B	Woning 15	4,50	25,1	3,7	--
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,50	26,9	3,7	--
009-z_A	Woning 9	1,50	24,3	3,6	--
012-o_B	Woning 12	4,50	22,5	3,1	--
012-z_A	Woning 12	1,50	23,1	3,1	--
016-w_B	Woning 16	4,50	24,7	3,1	--
301_B	Lorentzstraat 13	4,50	26,0	2,9	--
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	24,4	2,9	--
014-w_B	Woning 14	4,50	23,9	2,9	--
017-w_B	Woning 17	4,50	24,4	2,8	--
010-z_A	Woning 10	1,50	23,3	2,8	--
011-z_A	Woning 11	1,50	22,3	2,7	--
013-z_B	Woning 13	4,50	23,5	2,7	--
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	23,7	2,7	--
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	23,5	2,3	--
015-n_A	Woning 15	1,50	23,9	2,2	--
015-o_C	Woning 15	7,50	23,7	1,9	--
013-w_B	Woning 13	4,50	20,8	1,6	--
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	22,8	1,5	--
015-w_A	Woning 15	1,50	22,4	1,5	--
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	23,3	1,3	--
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	23,1	1,2	--
016-w_A	Woning 16	1,50	22,1	1,1	--
012-o_A	Woning 12	1,50	20,2	1,1	--
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	22,8	1,0	--
014-o1_A	Woning 14	1,50	21,7	0,9	--
016-o_C	Woning 16	7,50	22,3	0,8	--
017-o_C	Woning 17	7,50	21,8	0,8	--
103_A	Everard Meysterweg 6	1,50	20,2	0,7	--
014-w_A	Woning 14	1,50	21,7	0,7	--
013-z_A	Woning 13	1,50	20,9	0,6	--
209_A	Woestijgerweg 160	1,50	22,5	0,6	--
014-o1_B	Woning 14	4,50	23,3	0,6	--
017-z_C	Woning 17	7,50	20,2	0,6	--
017-w_A	Woning 17	1,50	21,7	0,5	--
014-o2_A	Woning 14	1,50	19,9	-0,2	--
013-n1_A	Woning 13	1,50	18,5	-0,2	--
013-w_A	Woning 13	1,50	18,5	-0,4	--
015-o_B	Woning 15	4,50	20,4	-0,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, drukke dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
017-z_A	Woning 17	1,50	20,7	-0,6	--
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	21,2	-0,9	--
016-o_B	Woning 16	4,50	20,6	-1,0	--
017-o_B	Woning 17	4,50	20,1	-1,0	--
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	17,3	-1,0	--
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	20,8	-1,1	--
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	19,6	-1,1	--
017-z_B	Woning 17	4,50	18,4	-1,4	--
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	17,0	-1,5	--
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	19,6	-1,9	--
015-o_A	Woning 15	1,50	17,9	-2,5	--
016-o_A	Woning 16	1,50	17,7	-3,0	--
017-o_A	Woning 17	1,50	17,7	-3,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Beijer Meubelstoffering

Resultaten maximale geluidsniveaus LAmaz drukke dag

Dagperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidwering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde (of voor bedijfswoning kleiner of gelijk aan 75 dB(A)), voldoet aan Activiteitenbesluit
	Maximale geluidsniveaus als gevolg van laad- en losactiviteiten hoeven niet getoetst te worden conform het Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Dag							
			laden en lossen met kooi- aap		dichtslaande portieren		voertuigbewegingen		achteruitrijsignalering	
			huidig	toekomst	huidig	toekomst	huidig	toekomst	huidig	toekomst
001-o_A	Woning 1	1,5	nvt	49,5	nvt	38,5	nvt	46,3	nvt	44,7
001-w1_A	Woning 1	1,5	nvt	58,4	nvt	47,6	nvt	54,9	nvt	53,5
001-w2_A	Woning 1	1,5	nvt	56,6	nvt	45,5	nvt	51,6	nvt	49,4
001-z_A	Woning 1	1,5	nvt	50,6	nvt	41,3	nvt	49,5	nvt	47,7
002-o_A	Woning 2	1,5	nvt	48,3	nvt	37,6	nvt	46,1	nvt	44,2
002-w_A	Woning 2	1,5	nvt	60,0	nvt	49,3	nvt	56,9	nvt	53,5
003-o_A	Woning 3	1,5	nvt	48,7	nvt	38,1	nvt	46,6	nvt	44,7
003-w_A	Woning 3	1,5	nvt	62,8	nvt	51,6	nvt	58,8	nvt	57,4
004-o_A	Woning 4	1,5	nvt	49,0	nvt	38,4	nvt	46,9	nvt	45,2
004-w_A	Woning 4	1,5	nvt	62,3	nvt	51,0	nvt	59,7	nvt	57,0
005-n_A	Woning 5	1,5	nvt	56,6	nvt	46,3	nvt	56,7	nvt	50,0
005-o_A	Woning 5	1,5	nvt	50,9	nvt	40,1	nvt	48,5	nvt	46,6
005-w1_A	Woning 5	1,5	nvt	64,6	nvt	53,8	nvt	61,5	nvt	59,8
005-w2_A	Woning 5	1,5	nvt	63,8	nvt	52,8	nvt	60,8	nvt	57,7
006-n1_A	Woning 6	1,5	nvt	60,8	nvt	50,6	nvt	57,3	nvt	56,0
006-n2_A	Woning 6	1,5	nvt	54,7	nvt	45,0	nvt	50,4	nvt	48,9
006-o_A	Woning 6	1,5	nvt	48,6	nvt	40,1	nvt	48,0	nvt	46,1
006-z_A	Woning 6	1,5	nvt	50,3	nvt	39,4	nvt	47,9	nvt	45,7
007-n_A	Woning 7	1,5	nvt	56,9	nvt	46,3	nvt	53,6	nvt	52,0
007-w_A	Woning 7	1,5	nvt	46,6	nvt	36,2	nvt	46,6	nvt	44,5
007-z_A	Woning 7	1,5	nvt	49,0	nvt	38,4	nvt	45,5	nvt	42,7
008-n_A	Woning 8	1,5	nvt	51,8	nvt	43,4	nvt	51,2	nvt	47,2
008-z_A	Woning 8	1,5	nvt	50,1	nvt	36,9	nvt	45,6	nvt	42,3
009-n_A	Woning 9	1,5	nvt	50,0	nvt	42,3	nvt	50,7	nvt	45,3
009-z_A	Woning 9	1,5	nvt	48,8	nvt	36,7	nvt	45,3	nvt	43,2
010-n_A	Woning 10	1,5	nvt	48,8	nvt	41,1	nvt	49,5	nvt	44,0
010-z_A	Woning 10	1,5	nvt	48,1	nvt	35,8	nvt	44,3	nvt	41,5
011-n_A	Woning 11	1,5	nvt	50,3	nvt	41,4	nvt	49,2	nvt	44,9
011-z_A	Woning 11	1,5	nvt	46,8	nvt	35,5	nvt	44,7	nvt	41,1
012-n_A	Woning 12	1,5	nvt	50,0	nvt	42,2	nvt	46,4	nvt	44,5
012-o_A	Woning 12	1,5	nvt	44,0	nvt	33,5	nvt	42,2	nvt	40,8
012-z_A	Woning 12	1,5	nvt	48,0	nvt	34,6	nvt	44,6	nvt	40,7
013-n1_A	Woning 13	1,5	nvt	42,3	nvt	33,1	nvt	41,1	nvt	38,7
013-n2_A	Woning 13	1,5	nvt	54,4	nvt	43,2	nvt	48,6	nvt	49,2
013-w_A	Woning 13	1,5	nvt	42,3	nvt	32,1	nvt	40,4	nvt	39,1
013-z_A	Woning 13	1,5	nvt	45,8	nvt	32,8	nvt	42,9	nvt	38,6
014-n_A	Woning 14	1,5	nvt	50,3	nvt	41,3	nvt	47,8	nvt	46,5
014-o1_A	Woning 14	1,5	nvt	45,8	nvt	36,5	nvt	42,8	nvt	41,9
014-o2_A	Woning 14	1,5	nvt	44,5	nvt	32,7	nvt	41,5	nvt	38,7
014-w_A	Woning 14	1,5	nvt	46,7	nvt	35,5	nvt	42,0	nvt	39,0
015-n_A	Woning 15	1,5	nvt	48,9	nvt	37,2	nvt	44,5	nvt	41,0
015-o_A	Woning 15	1,5	nvt	41,5	nvt	32,1	nvt	40,8	nvt	38,8
015-w_A	Woning 15	1,5	nvt	47,3	nvt	36,6	nvt	42,8	nvt	40,0
016-o_A	Woning 16	1,5	nvt	41,6	nvt	31,2	nvt	39,5	nvt	38,0
016-w_A	Woning 16	1,5	nvt	47,0	nvt	38,1	nvt	42,4	nvt	39,5
017-o_A	Woning 17	1,5	nvt	41,7	nvt	32,3	nvt	39,2	nvt	37,9
017-w_A	Woning 17	1,5	nvt	46,7	nvt	35,8	nvt	42,2	nvt	39,2
017-z_A	Woning 17	1,5	nvt	45,3	nvt	34,0	nvt	41,8	nvt	39,7
101_A	Everard Meysterweg 2	1,5	54,5	52,2	42,0	41,0	50,6	49,9	47,9	45,8
102_A	Everard Meysterweg 4	1,5	51,1	51,2	39,9	39,3	47,8	48,1	44,9	43,7
103_A	Everard Meysterweg 6	1,5	44,5	44,5	35,4	35,5	42,0	41,9	39,4	39,2
104_A	Everard Meysterweg 8	1,5	52,4	52,4	42,2	42,3	49,2	49,2	47,8	47,8
105_A	Everard Meysterweg 10	1,5	50,7	50,7	39,7	39,7	47,6	47,7	45,7	45,7
106_A	Everard Meysterweg 12	1,5	53,7	53,7	42,7	42,7	52,9	53,1	48,7	48,7
107_A	Everard Meysterweg 14	1,5	49,3	49,3	39,9	40,0	46,2	46,3	42,9	42,9
108_A	Everard Meysterweg 16	1,5	59,9	59,9	48,6	48,6	55,5	55,5	53,5	53,5
109_A	Everard Meysterweg 18	1,5	53,3	53,3	41,3	41,3	48,6	48,6	45,5	45,5
110_A	Everard Meysterweg 20	1,5	62,6	62,6	51,7	51,7	58,5	58,5	57,1	57,1
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,5	61,7	61,7	49,7	49,7	59,3	59,3	53,3	53,3
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,5	61,6	61,6	50,9	50,9	59,7	59,7	57,0	57,0
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,5	57,8	57,8	51,0	50,4	60,4	60,1	58,1	57,7
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,5	54,9	54,9	44,5	44,4	54,5	54,5	51,6	51,6
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,5	57,8	57,8	52,0	52,0	61,4	61,3	59,9	59,9
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,5	59,8	59,8	49,4	49,4	59,5	59,5	59,0	58,9
114_A	Everard Meysterweg 28	1,5	51,7	51,7	44,7	44,7	53,3	53,1	50,9	50,8
115_A	Everard Meysterweg 30	1,5	44,3	44,3	36,8	36,6	44,9	44,7	43,0	42,9

Beijer Meubelstoffering

Resultaten maximale geluidsniveaus LAmix drukke dag

Dagperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidwering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde (of voor bedrijfswoning kleiner of gelijk aan 75 dB(A)), voldoet aan Activiteitenbesluit
	Maximale geluidsniveaus als gevolg van laad- en losactiviteiten hoeven niet getoetst te worden conform het Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Dag							
			laden en lossen met kooi- aap		dichtslaande portieren		voertuigbewegingen		achteruitrijsignalering	
			huidig	toekomst	huidig	toekomst	huidig	toekomst	huidig	toekomst
116_A	Everard Meysterweg 32	1,5	52,2	52,2	41,8	41,8	49,8	50,0	47,0	46,9
117_A	Everard Meysterweg 34	1,5	47,3	47,3	37,2	37,0	44,9	45,6	41,1	40,5
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,5	43,3	45,8	33,0	36,1	46,8	47,7	40,6	42,5
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,5	45,0	46,3	33,2	37,3	47,6	48,6	41,0	42,9
203_A	Woestijgerweg 148	1,5	45,7	46,9	35,3	37,6	42,2	44,8	38,9	40,9
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,5	49,7	53,7	39,1	44,7	61,5	62,0	44,1	50,4
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,5	50,1	52,2	39,2	44,3	60,6	61,7	44,7	50,3
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,5	43,0	44,1	33,3	37,0	48,4	49,0	36,2	40,7
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,5	43,3	46,5	33,9	39,3	47,9	49,3	35,4	42,9
206_A	Woestijgerweg 154	1,5	45,9	48,3	37,0	40,3	47,9	49,3	43,1	45,4
207_A	Woestijgerweg 156	1,5	47,4	49,6	37,0	38,9	48,5	49,6	44,0	46,3
208_A	Woestijgerweg 158	1,5	42,5	48,6	31,8	38,3	47,4	48,2	41,4	44,4
209_A	Woestijgerweg 160	1,5	45,1	47,7	27,4	32,8	42,8	43,5	37,1	39,4
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	49,3	49,3	39,5	39,5	52,0	52,0	44,2	44,2
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	50,9	53,0	40,4	41,1	49,6	50,6	47,5	47,9
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	42,5	42,5	32,3	33,6	39,8	39,8	28,4	28,4
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	56,6	57,1	44,9	45,8	52,9	53,7	45,0	46,8
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	52,4	54,1	42,1	44,4	64,1	64,2	46,5	48,4
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	52,1	52,6	42,0	43,4	52,0	52,5	43,3	45,4
211_A	Woestijgerweg 142	1,5	42,7	42,7	33,8	36,6	45,8	46,7	39,7	41,9
301_A	Lorentzstraat 13	1,5	48,0	45,4	37,4	35,0	44,0	41,7	41,9	39,8
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,5	49,2	44,0	38,5	33,5	45,4	40,7	44,1	38,9
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,5	54,7	52,1	44,5	39,6	51,0	47,2	48,3	43,3
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,5	52,6	52,7	42,3	41,0	48,6	48,6	46,8	45,5
304_A	Lorentzstraat 21	1,5	57,6	57,6	45,7	45,7	53,0	53,0	48,8	48,8
305_A	Lorentzstraat 23	1,5	52,3	52,3	41,0	41,0	50,4	50,4	47,9	47,9
306_A	Lorentzstraat 25	1,5	56,2	56,2	45,1	45,1	52,2	52,2	49,7	50,1
307_A	Lorentzstraat 27	1,5	54,3	54,5	43,9	43,9	52,9	53,0	50,3	50,3
308_A	Lorentzstraat 29	1,5	56,2	56,2	45,2	45,2	53,3	53,3	49,5	49,5
309_A	Lorentzstraat 31	1,5	57,4	57,4	45,6	45,7	56,1	56,1	52,5	52,6
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,5	56,5	56,8	45,8	46,3	52,9	53,3	50,8	51,4
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,5	50,6	51,0	41,3	41,6	49,5	49,5	46,0	46,5
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,5	55,5	55,9	43,6	43,9	53,7	53,7	50,1	50,3
313_A	Lorentzstraat 39	1,5	47,6	48,6	35,3	36,1	48,0	48,1	44,4	44,7
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,5	50,5	49,5	39,0	38,0	48,9	48,3	44,9	44,2
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,5	52,3	51,7	40,9	40,3	49,2	48,9	46,7	46,5
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,5	48,1	48,4	37,3	37,1	45,3	44,4	41,0	41,4
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,5	48,1	48,5	36,8	37,0	46,9	44,7	40,7	41,4
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,5	47,8	41,9	36,5	32,9	44,5	41,1	41,1	35,4
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,5	49,6	47,3	39,7	37,3	47,1	43,0	45,9	42,1
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,5	51,9	44,5	39,2	33,7	47,8	39,9	46,0	37,7

Beijer Meubelstoffering

Resultaten maximale geluidsniveaus LAmaz drukke dag

Avondperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidwering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde (of voor bedrijfswoning kleiner of gelijk aan 75 dB(A)), voldoet aan Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Avond			
			dichtslaande portieren		voertuigbewegingen	
			huidig	toekomst	huidig	toekomst
001-o_B	Woning 1	4,5	nvt	41,6	nvt	39,0
001-w2_B	Woning 1	4,5	nvt	54,6	nvt	51,2
001-z_B	Woning 1	4,5	nvt	40,8	nvt	42,0
002-o_B	Woning 2	4,5	nvt	40,5	nvt	38,8
002-o_C	Woning 2	7,5	nvt	41,4	nvt	39,2
002-w_B	Woning 2	4,5	nvt	58,2	nvt	56,0
002-w_C	Woning 2	7,5	nvt	60,6	nvt	59,9
003-o_B	Woning 3	4,5	nvt	40,8	nvt	39,1
003-o_C	Woning 3	7,5	nvt	41,4	nvt	39,4
003-w_B	Woning 3	4,5	nvt	60,7	nvt	59,8
003-w_C	Woning 3	7,5	nvt	60,7	nvt	59,8
004-o_B	Woning 4	4,5	nvt	41,1	nvt	39,4
004-o_C	Woning 4	7,5	nvt	42,0	nvt	39,8
004-w_B	Woning 4	4,5	nvt	60,9	nvt	60,1
004-w_C	Woning 4	7,5	nvt	60,6	nvt	60,1
005-n_B	Woning 5	4,5	nvt	55,9	nvt	54,1
005-o_B	Woning 5	4,5	nvt	43,2	nvt	41,3
005-w2_B	Woning 5	4,5	nvt	61,9	nvt	61,6
006-n2_B	Woning 6	4,5	nvt	49,9	nvt	44,0
006-o_B	Woning 6	4,5	nvt	41,5	nvt	40,2
006-z_B	Woning 6	4,5	nvt	42,9	nvt	42,1
007-n_B	Woning 7	4,5	nvt	47,9	nvt	42,8
007-n_C	Woning 7	7,5	nvt	48,4	nvt	44,5
007-w_B	Woning 7	4,5	nvt	39,7	nvt	38,9
007-w_C	Woning 7	7,5	nvt	42,8	nvt	40,9
007-z_B	Woning 7	4,5	nvt	42,7	nvt	39,5
007-z_C	Woning 7	7,5	nvt	45,1	nvt	42,0
008-n_B	Woning 8	4,5	nvt	47,2	nvt	41,1
008-n_C	Woning 8	7,5	nvt	47,6	nvt	42,7
008-z_B	Woning 8	4,5	nvt	40,5	nvt	39,5
008-z_C	Woning 8	7,5	nvt	42,5	nvt	40,9
009-n_B	Woning 9	4,5	nvt	45,4	nvt	39,2
009-n_C	Woning 9	7,5	nvt	46,8	nvt	41,1
009-z_B	Woning 9	4,5	nvt	38,9	nvt	38,7
009-z_C	Woning 9	7,5	nvt	41,1	nvt	40,1
010-n_B	Woning 10	4,5	nvt	44,0	nvt	37,8
010-n_C	Woning 10	7,5	nvt	45,7	nvt	39,8
010-z_B	Woning 10	4,5	nvt	37,7	nvt	37,8
010-z_C	Woning 10	7,5	nvt	40,1	nvt	40,0
011-n_B	Woning 11	4,5	nvt	43,4	nvt	37,7
011-n_C	Woning 11	7,5	nvt	44,8	nvt	38,8
011-z_B	Woning 11	4,5	nvt	38,1	nvt	37,9
011-z_C	Woning 11	7,5	nvt	39,2	nvt	39,8
012-n_B	Woning 12	4,5	nvt	45,2	nvt	44,4
012-n_C	Woning 12	7,5	nvt	45,1	nvt	39,4
012-o_B	Woning 12	4,5	nvt	36,8	nvt	34,9
012-o_C	Woning 12	7,5	nvt	37,3	nvt	36,4
012-z_B	Woning 12	4,5	nvt	37,2	nvt	37,8
012-z_C	Woning 12	7,5	nvt	38,5	nvt	39,5
013-n1_B	Woning 13	4,5	nvt	45,2	nvt	44,3
013-w_B	Woning 13	4,5	nvt	35,6	nvt	33,6
013-z_B	Woning 13	4,5	nvt	35,2	nvt	35,0
014-n_B	Woning 14	4,5	nvt	43,5	nvt	38,8
014-o1_B	Woning 14	4,5	nvt	37,9	nvt	34,0
014-w_B	Woning 14	4,5	nvt	37,7	nvt	34,4
015-n_B	Woning 15	4,5	nvt	39,4	nvt	36,3
015-n_C	Woning 15	7,5	nvt	42,0	nvt	38,5
015-o_B	Woning 15	4,5	nvt	30,6	nvt	31,5
015-o_C	Woning 15	7,5	nvt	32,2	nvt	34,9
015-w_B	Woning 15	4,5	nvt	39,1	nvt	35,7
015-w_C	Woning 15	7,5	nvt	42,0	nvt	38,3
016-o_B	Woning 16	4,5	nvt	34,2	nvt	31,1
016-o_C	Woning 16	7,5	nvt	35,8	nvt	32,8
016-w_B	Woning 16	4,5	nvt	38,6	nvt	35,3
016-w_C	Woning 16	7,5	nvt	41,7	nvt	38,1
017-o_B	Woning 17	4,5	nvt	33,3	nvt	30,7

Beijer Meubelstoffering

Resultaten maximale geluidsniveaus LAmaz drukke dag

Avondperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidwering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde (of voor bedrijfswoning kleiner of gelijk aan 75 dB(A)), voldoet aan Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Avond			
			dichtslaande portieren		voertuigbewegingen	
			huidig	toekomst	huidig	toekomst
017-o_C	Woning 17	7,5	nvt	35,1	nvt	32,5
017-w_B	Woning 17	4,5	nvt	38,4	nvt	35,0
017-w_C	Woning 17	7,5	nvt	41,6	nvt	37,9
017-z_B	Woning 17	4,5	nvt	31,6	nvt	30,9
017-z_C	Woning 17	7,5	nvt	33,3	nvt	32,9
101_B	Everard Meysterweg 2	4,5	48,1	46,4	48,1	47,4
101_C	Everard Meysterweg 2	7,5	51,1	49,6	50,5	49,3
102_B	Everard Meysterweg 4	4,5	48,9	47,6	48,6	48,1
102_C	Everard Meysterweg 4	7,5	51,9	50,4	51,3	50,3
103_B	Everard Meysterweg 6	4,5	50,5	50,4	50,3	50,4
103_C	Everard Meysterweg 6	7,5	53,3	53,2	52,6	52,6
104_B	Everard Meysterweg 8	4,5	51,4	51,4	50,3	50,3
104_C	Everard Meysterweg 8	7,5	54,0	53,9	53,3	53,3
105_B	Everard Meysterweg 10	4,5	50,8	50,8	50,7	50,7
105_C	Everard Meysterweg 10	7,5	53,1	53,1	52,6	52,6
106_B	Everard Meysterweg 12	4,5	51,9	51,9	52,7	52,7
106_C	Everard Meysterweg 12	7,5	54,0	54,0	54,4	54,4
107_B	Everard Meysterweg 14	4,5	53,6	53,6	53,4	53,4
107_C	Everard Meysterweg 14	7,5	55,9	55,9	55,0	55,0
108_B	Everard Meysterweg 16	4,5	55,5	55,5	54,8	54,8
108_C	Everard Meysterweg 16	7,5	56,7	56,7	55,4	55,4
109_B	Everard Meysterweg 18	4,5	55,7	55,7	55,3	55,3
109_C	Everard Meysterweg 18	7,5	57,1	57,1	56,0	56,0
110_B	Everard Meysterweg 20	4,5	57,8	57,8	56,5	56,5
110_C	Everard Meysterweg 20	7,5	58,5	58,5	57,0	57,0
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,5	56,2	56,2	56,8	56,8
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,5	57,2	57,2	57,0	57,0
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,5	56,8	56,8	56,6	56,6
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,5	57,4	57,4	56,2	56,2
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,5	55,8	55,8	57,2	57,2
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,5	55,9	55,9	55,9	55,9
114_B	Everard Meysterweg 28	4,5	52,8	52,8	53,2	53,2
114_C	Everard Meysterweg 28	7,5	52,5	52,5	54,9	54,9
115_B	Everard Meysterweg 30	4,5	51,4	51,4	51,0	51,0
115_C	Everard Meysterweg 30	7,5	46,4	46,4	53,3	53,3
116_B	Everard Meysterweg 32	4,5	51,2	51,2	50,3	52,5
116_C	Everard Meysterweg 32	7,5	45,9	45,9	49,0	49,0
117_B	Everard Meysterweg 34	4,5	50,9	50,4	50,1	51,8
117_C	Everard Meysterweg 34	7,5	47,2	47,2	50,9	50,8
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,5	38,9	41,4	46,5	46,6
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,5	40,1	48,2	49,7	52,1
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,5	43,1	45,6	45,2	46,4
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,5	44,0	47,5	49,2	52,7
203_B	Woestijgerweg 148	4,5	44,0	45,5	43,4	45,0
203_C	Woestijgerweg 148	7,5	44,3	47,6	45,3	51,4
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,5	44,2	48,3	49,6	52,2
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,5	44,5	49,7	49,1	52,1
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,5	42,4	47,3	53,2	54,5
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,5	42,9	51,4	53,5	54,8
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,5	39,9	45,7	44,8	45,5
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,5	40,9	49,4	53,0	53,0
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,5	39,4	47,4	44,9	46,8
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,5	43,3	49,9	54,3	54,8
206_B	Woestijgerweg 154	4,5	43,0	46,7	43,1	45,7
206_C	Woestijgerweg 154	7,5	45,2	49,1	48,7	52,0
207_B	Woestijgerweg 156	4,5	42,0	44,6	43,5	43,4
207_C	Woestijgerweg 156	7,5	44,2	48,3	45,7	47,1
208_B	Woestijgerweg 158	4,5	43,2	45,1	46,2	46,4
208_C	Woestijgerweg 158	7,5	43,5	47,9	50,7	50,9
209_B	Woestijgerweg 160	4,5	32,4	37,8	41,1	41,2
209_C	Woestijgerweg 160	7,5	43,2	46,0	47,8	47,8
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	39,5	39,5	42,7	42,7
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	40,4	41,1	40,4	41,4
211_B	Woestijgerweg 142	4,5	39,0	39,0	44,5	44,5
211_C	Woestijgerweg 142	7,5	40,7	47,5	47,7	49,8
301_B	Lorentzstraat 13	4,5	44,6	39,7	42,2	36,0

Beijer Meubelstoffering

Resultaten maximale geluidsniveaus LMax drukke dag

Avondperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidwering woning minimaal 20 dB(A), wordt wel aan binnenniveau voldaan
	kleiner of gelijk aan 70 dB(A)-etmaalwaarde (of voor bedrijfswoning kleiner of gelijk aan 75 dB(A)), voldoet aan Activiteitenbesluit

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Avond			
			dichtslaande portieren		voertuigbewegingen	
			huidig	toekomst	huidig	toekomst
301_C	Lorentzstraat 13	7,5	49,3	42,3	45,2	39,3
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,5	45,7	40,1	41,6	36,3
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,5	48,9	43,9	44,9	39,8
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,5	45,3	42,1	41,3	38,1
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,5	48,8	45,7	44,8	41,3
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,5	44,7	42,7	41,2	40,5
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,5	48,3	45,5	44,2	43,5
304_B	Lorentzstraat 21	4,5	54,4	54,4	53,4	53,4
304_C	Lorentzstraat 21	7,5	56,6	56,6	55,1	55,1
305_B	Lorentzstraat 23	4,5	51,0	51,0	50,4	50,4
305_C	Lorentzstraat 23	7,5	55,1	55,1	56,6	56,6
306_B	Lorentzstraat 25	4,5	50,1	50,1	51,4	51,4
306_C	Lorentzstraat 25	7,5	53,3	53,3	56,7	56,7
307_B	Lorentzstraat 27	4,5	52,4	52,4	53,7	53,7
307_C	Lorentzstraat 27	7,5	55,1	55,1	56,7	56,7
308_B	Lorentzstraat 29	4,5	56,3	56,3	54,4	54,4
308_C	Lorentzstraat 29	7,5	56,6	56,6	55,9	55,9
309_B	Lorentzstraat 31	4,5	53,4	53,7	55,0	55,1
309_C	Lorentzstraat 31	7,5	55,7	55,9	55,2	55,2
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,5	53,4	53,6	54,4	54,4
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,5	55,2	55,5	54,6	54,6
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,5	54,1	54,5	54,4	54,5
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,5	54,3	55,2	55,1	55,4
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,5	50,5	51,2	48,8	48,9
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,5	55,8	56,5	54,6	54,9
313_B	Lorentzstraat 39	4,5	43,7	45,3	47,7	47,8
313_C	Lorentzstraat 39	7,5	45,8	48,7	51,6	51,7
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,5	45,6	45,3	45,8	45,5
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,5	44,7	44,8	43,5	43,3
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,5	39,2	39,4	37,9	36,7
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,5	38,8	39,1	42,9	36,1
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,5	39,2	38,8	38,0	33,8
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,5	44,4	37,4	45,9	33,0
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,5	47,2	38,4	47,2	34,9
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,5	46,0	35,3	45,3	31,4
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,5	47,2	37,2	46,6	33,3

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq

Beijer, drukke dag huidige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - Lorentzstraat 17a huidig - zonder nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	49,9	40,9	--
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	48,1	38,9	--
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	47,7	38,6	--
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	46,8	37,3	--
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	46,1	36,9	--
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	45,8	36,5	--
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	45,6	36,2	--
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	45,1	35,9	--
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	45,0	35,6	--
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	44,2	34,8	--
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	43,7	34,5	--
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	42,9	33,8	--
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	41,7	32,9	--
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	40,8	31,7	--
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	39,3	30,1	--
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	39,3	29,9	--
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	37,3	28,0	--
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	36,5	27,3	--
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	34,7	25,5	--
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	34,0	24,8	--
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	34,0	24,6	--
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	33,9	24,6	--
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	33,9	24,6	--
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	33,7	24,4	--
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	33,4	24,3	--
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	33,5	24,2	--
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	33,5	24,1	--
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	32,8	23,9	--
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	33,3	23,9	--
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	33,1	23,7	--
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	33,0	23,6	--
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	32,9	23,5	--
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	32,7	23,3	--
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	32,6	23,3	--
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	32,5	23,2	--
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	31,9	22,7	--
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	31,8	22,5	--
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	31,5	22,2	--
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	31,2	21,8	--
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	31,0	21,8	--
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	30,9	21,5	--
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	30,0	21,0	--
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	29,9	20,5	--
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	29,2	20,0	--
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	29,2	19,9	--
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	28,4	18,7	--
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	27,9	18,5	--
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	27,4	18,1	--
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	27,8	18,0	--
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	27,0	17,9	--
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	26,7	17,6	--
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	26,8	17,6	--
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	26,3	17,4	--
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	26,6	17,3	--
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	26,7	17,2	--
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	26,3	17,1	--
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	26,5	17,1	--
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	26,3	17,0	--
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	26,1	16,7	--
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	25,8	16,7	--
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	25,8	16,3	--
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	25,4	16,1	--
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	25,6	16,1	--
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	25,3	16,1	--
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	25,2	15,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq

Beijer, drukke dag huidige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - Lorentzstraat 17a huidig - zonder nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	25,3	15,9	--
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	25,0	15,7	--
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	25,0	15,6	--
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	25,2	15,6	--
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	24,7	15,4	--
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	24,5	15,2	--
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	24,3	15,0	--
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	24,3	14,7	--
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	24,0	14,6	--
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	23,7	14,6	--
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	24,0	14,3	--
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	23,7	14,1	--
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	23,5	14,1	--
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	23,7	14,1	--
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	23,0	14,0	--
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	23,3	14,0	--
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	23,5	14,0	--
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	23,1	13,8	--
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	23,1	13,6	--
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	23,0	13,6	--
103_C	Everard Meysterweg 6	7,50	22,7	13,6	--
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	23,2	13,5	--
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	22,5	13,2	--
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	22,7	13,2	--
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	22,4	13,1	--
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	22,3	12,9	--
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	22,4	12,8	--
102_C	Everard Meysterweg 4	7,50	21,9	12,5	--
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	21,7	12,4	--
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	21,6	12,2	--
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	21,6	12,1	--
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	21,6	12,1	--
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	21,1	11,9	--
101_C	Everard Meysterweg 2	7,50	21,2	11,8	--
103_B	Everard Meysterweg 6	4,50	20,1	11,1	--
104_B	Everard Meysterweg 8	4,50	20,5	11,1	--
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	20,4	11,1	--
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	19,9	10,7	--
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	19,5	10,4	--
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	19,4	10,1	--
102_B	Everard Meysterweg 4	4,50	19,5	10,1	--
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	19,6	10,0	--
101_B	Everard Meysterweg 2	4,50	19,1	9,6	--
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	19,3	9,3	--
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	18,4	8,9	--
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,50	18,2	8,6	--
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	17,8	8,6	--
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	18,1	8,5	--
301_B	Lorentzstraat 13	4,50	18,2	8,3	--
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,50	17,8	8,2	--
208_A	Woestijgerweg 158	1,50	17,4	8,2	--
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	17,4	8,0	--
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	17,3	7,7	--
304_A	Lorentzstraat 21	1,50	16,8	7,1	--
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	16,5	7,0	--
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,50	16,5	7,0	--
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	15,9	6,5	--
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	16,3	6,4	--
306_A	Lorentzstraat 25	1,50	15,7	6,3	--
209_A	Woestijgerweg 160	1,50	15,4	6,2	--
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,50	15,4	6,1	--
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	14,9	5,7	--
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	15,0	5,7	--
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	14,7	5,6	--
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	14,8	5,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq

Beijer, drukke dag huidige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M01 - Lorentzstraat 17a huidig - zonder nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	14,4	5,3	--
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	14,7	5,2	--
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	14,6	5,2	--
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	14,4	5,2	--
101_A	Everard Meysterweg 2	1,50	14,7	5,1	--
305_A	Lorentzstraat 23	1,50	14,3	5,0	--
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	14,3	4,7	--
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	14,2	4,6	--
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	13,9	4,6	--
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	13,4	4,2	--
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	13,4	4,2	--
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	13,8	4,0	--
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	13,1	3,9	--
102_A	Everard Meysterweg 4	1,50	13,4	3,8	--
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,50	13,4	3,7	--
104_A	Everard Meysterweg 8	1,50	12,7	3,4	--
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	12,0	2,7	--
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	11,3	1,9	--
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	10,6	1,3	--
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	10,4	0,8	--
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	8,9	0,3	--
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	8,5	-0,7	--
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	7,8	-1,3	--
103_A	Everard Meysterweg 6	1,50	5,6	-3,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq Beijer, drukke dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	49,9	40,9	--
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	48,1	38,9	--
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	47,7	38,6	--
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	46,8	37,3	--
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	46,1	36,9	--
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	45,8	36,5	--
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	45,6	36,2	--
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	45,1	35,9	--
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	45,0	35,6	--
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	44,2	34,9	--
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	43,7	34,5	--
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	42,9	33,8	--
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	41,7	32,9	--
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	40,8	31,7	--
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	39,4	30,2	--
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	39,3	29,9	--
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	37,4	28,0	--
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	36,5	27,4	--
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	34,9	25,7	--
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	34,0	24,8	--
004-w_C	Woning 4	7,50	34,1	24,8	--
004-w_B	Woning 4	4,50	34,0	24,7	--
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	34,0	24,7	--
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	33,9	24,6	--
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	33,9	24,6	--
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	33,7	24,4	--
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	33,4	24,3	--
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	33,5	24,2	--
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	33,2	24,2	--
003-w_C	Woning 3	7,50	33,3	24,1	--
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	33,5	24,1	--
005-w2_B	Woning 5	4,50	33,5	24,0	--
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	33,3	23,9	--
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	33,1	23,7	--
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	33,0	23,6	--
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	32,9	23,5	--
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	32,7	23,3	--
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	32,6	23,3	--
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	32,5	23,2	--
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	32,0	22,7	--
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	31,9	22,7	--
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	31,5	22,2	--
003-w_B	Woning 3	4,50	31,2	22,0	--
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	31,2	21,8	--
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	31,0	21,8	--
002-w_C	Woning 2	7,50	31,3	21,8	--
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	30,9	21,5	--
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	30,3	21,3	--
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	29,9	20,5	--
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	29,6	20,2	--
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	29,2	20,0	--
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	28,4	18,7	--
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	27,9	18,5	--
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	27,4	18,1	--
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	27,8	18,0	--
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	27,0	17,9	--
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	26,8	17,7	--
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	26,7	17,6	--
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	27,0	17,4	--
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	26,3	17,4	--
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	26,6	17,3	--
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	26,3	17,1	--
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	26,5	17,1	--
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	26,3	17,0	--
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	25,9	16,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq Beijer, drukke dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	26,1	16,7	--
001-w2_B	Woning 1	4,50	26,1	16,4	--
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	25,8	16,3	--
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	25,5	16,2	--
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	25,4	16,1	--
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	25,6	16,1	--
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	25,3	16,1	--
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	25,3	15,9	--
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	25,1	15,8	--
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	25,0	15,6	--
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	25,2	15,6	--
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	24,7	15,4	--
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	24,5	15,2	--
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	24,4	15,0	--
002-w_B	Woning 2	4,50	24,6	14,8	--
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	24,3	14,7	--
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	24,0	14,6	--
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	23,7	14,6	--
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	23,1	14,1	--
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	23,7	14,1	--
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	23,5	14,1	--
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	23,7	14,1	--
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	23,3	14,0	--
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	23,1	13,8	--
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	23,1	13,6	--
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	23,0	13,6	--
103_C	Everard Meysterweg 6	7,50	22,7	13,6	--
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	23,2	13,5	--
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	22,5	13,2	--
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	22,7	13,2	--
005-w2_A	Woning 5	1,50	22,7	13,1	--
004-w_A	Woning 4	1,50	22,6	13,1	--
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	22,4	13,1	--
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	22,3	12,9	--
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	22,4	12,8	--
005-w1_A	Woning 5	1,50	22,2	12,8	--
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	21,9	12,6	--
102_C	Everard Meysterweg 4	7,50	21,9	12,5	--
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	21,7	12,3	--
005-n_B	Woning 5	4,50	21,9	12,2	--
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	21,6	12,1	--
101_C	Everard Meysterweg 2	7,50	20,9	11,6	--
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	21,0	11,2	--
103_B	Everard Meysterweg 6	4,50	20,1	11,1	--
104_B	Everard Meysterweg 8	4,50	20,5	11,1	--
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	19,6	10,5	--
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	19,5	10,2	--
102_B	Everard Meysterweg 4	4,50	19,5	10,1	--
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	19,6	10,0	--
006-n1_A	Woning 6	1,50	19,4	9,9	--
101_B	Everard Meysterweg 2	4,50	19,0	9,5	--
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	19,3	9,5	--
003-w_A	Woning 3	1,50	19,0	9,5	--
007-z_C	Woning 7	7,50	18,9	9,3	--
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	19,2	9,2	--
008-z_C	Woning 8	7,50	18,6	8,9	--
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	18,4	8,9	--
009-z_C	Woning 9	7,50	18,3	8,7	--
010-z_C	Woning 10	7,50	18,2	8,7	--
011-z_C	Woning 11	7,50	18,1	8,6	--
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	17,8	8,6	--
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	18,1	8,5	--
001-z_B	Woning 1	4,50	18,0	8,4	--
005-n_A	Woning 5	1,50	17,6	8,4	--
012-z_C	Woning 12	7,50	17,7	8,4	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq

Beijer, drukke dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,50	18,0	8,3	--
007-n_A	Woning 7	1,50	17,6	8,3	--
208_A	Woestijgerweg 158	1,50	17,5	8,3	--
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,50	17,8	8,3	--
008-n_A	Woning 8	1,50	17,5	8,1	--
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	17,4	8,0	--
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	17,3	7,7	--
007-n_C	Woning 7	7,50	17,1	7,6	--
301_B	Lorentzstraat 13	4,50	17,0	7,2	--
304_A	Lorentzstraat 21	1,50	16,8	7,1	--
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	16,5	7,0	--
002-w_A	Woning 2	1,50	16,5	7,0	--
006-n2_B	Woning 6	4,50	16,3	6,9	--
001-w1_A	Woning 1	1,50	16,5	6,9	--
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,50	16,5	6,8	--
005-o_B	Woning 5	4,50	15,8	6,7	--
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	15,9	6,5	--
001-w2_A	Woning 1	1,50	15,9	6,5	--
015-w_C	Woning 15	7,50	16,4	6,4	--
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	16,3	6,4	--
006-z_B	Woning 6	4,50	15,6	6,4	--
004-o_C	Woning 4	7,50	15,6	6,3	--
306_A	Lorentzstraat 25	1,50	15,7	6,3	--
007-w_C	Woning 7	7,50	15,6	6,3	--
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,50	15,5	6,2	--
209_A	Woestijgerweg 160	1,50	15,4	6,2	--
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	15,1	5,9	--
003-o_C	Woning 3	7,50	15,2	5,8	--
011-n_A	Woning 11	1,50	15,3	5,8	--
002-o_C	Woning 2	7,50	15,0	5,8	--
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	15,0	5,7	--
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	14,7	5,6	--
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	14,8	5,6	--
010-n_A	Woning 10	1,50	15,3	5,6	--
009-n_A	Woning 9	1,50	14,9	5,5	--
017-w_C	Woning 17	7,50	14,8	5,4	--
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	14,4	5,3	--
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	14,6	5,2	--
101_A	Everard Meysterweg 2	1,50	14,7	5,1	--
016-w_C	Woning 16	7,50	14,8	5,1	--
006-n2_A	Woning 6	1,50	14,0	5,0	--
008-n_C	Woning 8	7,50	14,4	5,0	--
305_A	Lorentzstraat 23	1,50	14,3	5,0	--
007-z_B	Woning 7	4,50	14,2	4,9	--
004-o_B	Woning 4	4,50	14,1	4,8	--
008-z_B	Woning 8	4,50	14,2	4,8	--
006-o_B	Woning 6	4,50	14,0	4,8	--
009-z_B	Woning 9	4,50	14,0	4,8	--
003-o_B	Woning 3	4,50	13,9	4,7	--
011-z_B	Woning 11	4,50	14,1	4,7	--
010-z_B	Woning 10	4,50	14,1	4,7	--
012-z_B	Woning 12	4,50	14,0	4,7	--
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	14,2	4,6	--
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	13,9	4,6	--
012-n_A	Woning 12	1,50	13,9	4,5	--
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	14,2	4,5	--
002-o_B	Woning 2	4,50	13,7	4,4	--
001-o_B	Woning 1	4,50	13,3	4,2	--
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	13,3	4,1	--
001-z_A	Woning 1	1,50	13,4	4,0	--
005-o_A	Woning 5	1,50	13,1	4,0	--
007-n_B	Woning 7	4,50	13,2	4,0	--
102_A	Everard Meysterweg 4	1,50	13,6	3,9	--
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	13,2	3,9	--
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,50	13,5	3,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq Beijer, drukke dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
012-n_B	Woning 12	4,50	13,1	3,7	--
013-n2_A	Woning 13	1,50	13,1	3,6	--
104_A	Everard Meysterweg 8	1,50	12,7	3,4	--
006-z_A	Woning 6	1,50	12,4	3,3	--
011-n_B	Woning 11	4,50	12,6	3,3	--
017-z_C	Woning 17	7,50	12,5	3,2	--
009-n_C	Woning 9	7,50	12,4	3,2	--
015-w_B	Woning 15	4,50	12,6	2,8	--
013-n1_B	Woning 13	4,50	12,4	2,8	--
004-o_A	Woning 4	1,50	12,0	2,8	--
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	12,7	2,8	--
017-w_B	Woning 17	4,50	12,0	2,6	--
006-o_A	Woning 6	1,50	11,7	2,6	--
003-o_A	Woning 3	1,50	11,6	2,5	--
012-z_A	Woning 12	1,50	11,6	2,5	--
015-n_C	Woning 15	7,50	11,8	2,4	--
011-z_A	Woning 11	1,50	11,5	2,4	--
002-o_A	Woning 2	1,50	11,6	2,3	--
007-w_B	Woning 7	4,50	11,4	2,3	--
010-n_C	Woning 10	7,50	11,4	2,3	--
007-z_A	Woning 7	1,50	11,4	2,3	--
008-z_A	Woning 8	1,50	11,4	2,3	--
016-w_B	Woning 16	4,50	11,9	2,3	--
009-z_A	Woning 9	1,50	11,3	2,2	--
010-z_A	Woning 10	1,50	11,3	2,2	--
008-n_B	Woning 8	4,50	11,4	2,1	--
014-w_B	Woning 14	4,50	11,6	2,0	--
012-o_C	Woning 12	7,50	11,1	1,9	--
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	11,0	1,9	--
001-o_A	Woning 1	1,50	10,9	1,8	--
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	11,1	1,7	--
014-n_A	Woning 14	1,50	10,8	1,6	--
011-n_C	Woning 11	7,50	10,7	1,4	--
013-z_B	Woning 13	4,50	11,0	1,4	--
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	10,6	1,3	--
017-z_B	Woning 17	4,50	10,6	1,3	--
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	10,9	1,2	--
009-n_B	Woning 9	4,50	10,3	1,1	--
017-w_A	Woning 17	1,50	10,3	1,0	--
014-n_B	Woning 14	4,50	10,3	1,0	--
015-w_A	Woning 15	1,50	10,6	0,9	--
017-z_A	Woning 17	1,50	10,0	0,9	--
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	10,4	0,8	--
014-w_A	Woning 14	1,50	10,0	0,7	--
016-w_A	Woning 16	1,50	10,0	0,5	--
010-n_B	Woning 10	4,50	9,6	0,4	--
012-n_C	Woning 12	7,50	9,7	0,4	--
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	8,9	0,3	--
007-w_A	Woning 7	1,50	9,3	0,2	--
012-o_B	Woning 12	4,50	9,3	0,2	--
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	9,5	0,1	--
013-z_A	Woning 13	1,50	9,7	0,1	--
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	9,2	-0,1	--
012-o_A	Woning 12	1,50	8,4	-0,8	--
015-n_B	Woning 15	4,50	8,4	-0,9	--
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	8,0	-1,2	--
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	8,2	-1,3	--
014-o2_A	Woning 14	1,50	8,0	-1,3	--
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	7,6	-1,5	--
014-o1_A	Woning 14	1,50	7,7	-1,5	--
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	7,5	-1,9	--
015-o_B	Woning 15	4,50	7,6	-1,9	--
013-w_B	Woning 13	4,50	7,2	-1,9	--
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	7,2	-2,1	--
015-o_C	Woning 15	7,50	7,1	-2,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq Beijer, drukke dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M02 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT drukke dag
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
016-o_B	Woning 16	4,50	7,3	-2,3	--
015-n_A	Woning 15	1,50	6,7	-2,3	--
017-o_B	Woning 17	4,50	7,1	-2,4	--
016-o_C	Woning 16	7,50	7,0	-2,4	--
017-o_C	Woning 17	7,50	6,7	-2,4	--
013-w_A	Woning 13	1,50	6,5	-2,6	--
013-n1_A	Woning 13	1,50	6,1	-2,9	--
103_A	Everard Meysterweg 6	1,50	5,6	-3,0	--
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	5,9	-3,2	--
017-o_A	Woning 17	1,50	6,1	-3,2	--
015-o_A	Woning 15	1,50	5,6	-3,7	--
016-o_A	Woning 16	1,50	5,6	-3,9	--
014-o1_B	Woning 14	4,50	5,0	-4,2	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4

INVOERGEGEVENS EN BEREKENINGSRESULTATEN GEMIDDELDE DAG

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.

Invoergegevens

Mobiele bronnen Beijer, LAr,LT gemiddelde dag

Alcedo

21-08610

Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR

Groep: R02 Beijer

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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
211	Vrachtwagens	0,75	--	2	--	--	37,83	--	--	5	5,00	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00	102,27	voertuigbewegingen
212	Bestelbusjes	0,75	--	12	1	--	30,17	36,19	--	5	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	voertuigbewegingen
213	Personenauto's	0,75	--	6	--	--	33,30	--	--	5	5,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	voertuigbewegingen

Invoergegevens

Puntbronnen Beijer, LAr,LT gemiddelde dag

Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR

Groep: R02 Beijer

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
214	Manoeuvreren/achteruitrijden vrachtwagens	155137,12	461740,56	0,75	6,58	Normale puntbron	0,0167	--	--	28,57	--	--	53,00	65,00	87,00	78,00	81,00	104,00	99,00	85,00	71,00	105,33	voertuigbewegingen
221	Dichtslaan de portieren LAmaz	155135,22	461740,46	0,75	6,63	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	--	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	dichtslaan de autoportieren
222	Lossen vrachtwagen met kool-aap	155134,46	461738,00	0,75	6,67	Normale puntbron	0,2501	--	--	16,81	--	--	51,00	73,00	84,00	92,00	92,00	80,00	85,00	79,00	71,00	95,97	Laden/lossen

Invoergegevens

Mobiele bronnen Beijer, inrichtingsgebonden verkeer gemiddelde dag

Alcedo

21-08610

Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR

Groep: R02 Beijer

Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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
241	Vrachtwagens	0,75	--	2	--	--	42,66	--	--	15	5,00	57,00	76,00	85,00	90,00	95,00	98,00	97,00	90,00	76,00	102,27	R02 Beijer
242	Bestelbusjes	0,75	--	12	1	--	34,87	40,89	--	15	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	R02 Beijer
243	Personenauto's	0,75	--	6	--	--	37,91	--	--	15	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	R02 Beijer

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, gemiddelde dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001-o_A	Woning 1	1,50	20,5	1,2	--
001-o_B	Woning 1	4,50	22,8	3,6	--
001-w1_A	Woning 1	1,50	29,3	8,8	--
001-w2_A	Woning 1	1,50	27,0	6,1	--
001-w2_B	Woning 1	4,50	36,3	15,2	--
001-z_A	Woning 1	1,50	22,2	2,9	--
001-z_B	Woning 1	4,50	29,6	6,6	--
002-o_A	Woning 2	1,50	19,6	1,3	--
002-o_B	Woning 2	4,50	22,4	3,8	--
002-o_C	Woning 2	7,50	23,2	4,2	--
002-w_A	Woning 2	1,50	30,6	10,4	--
002-w_B	Woning 2	4,50	40,3	20,2	--
002-w_C	Woning 2	7,50	43,3	24,8	--
003-o_A	Woning 3	1,50	20,1	1,8	--
003-o_B	Woning 3	4,50	22,7	4,1	--
003-o_C	Woning 3	7,50	23,2	4,4	--
003-w_A	Woning 3	1,50	33,6	13,5	--
003-w_B	Woning 3	4,50	43,1	24,6	--
003-w_C	Woning 3	7,50	43,2	24,8	--
004-o_A	Woning 4	1,50	20,4	2,1	--
004-o_B	Woning 4	4,50	23,1	4,4	--
004-o_C	Woning 4	7,50	23,9	4,8	--
004-w_A	Woning 4	1,50	33,2	14,5	--
004-w_B	Woning 4	4,50	43,7	25,2	--
004-w_C	Woning 4	7,50	43,3	25,0	--
005-n_A	Woning 5	1,50	27,6	11,2	--
005-n_B	Woning 5	4,50	38,0	18,1	--
005-o_A	Woning 5	1,50	22,1	4,0	--
005-o_B	Woning 5	4,50	24,9	6,5	--
005-w1_A	Woning 5	1,50	35,6	17,0	--
005-w2_A	Woning 5	1,50	34,6	15,9	--
005-w2_B	Woning 5	4,50	44,8	26,6	--
006-n1_A	Woning 6	1,50	31,8	11,9	--
006-n2_A	Woning 6	1,50	25,4	5,5	--
006-n2_B	Woning 6	4,50	29,1	8,4	--
006-o_A	Woning 6	1,50	20,7	3,8	--
006-o_B	Woning 6	4,50	23,3	5,4	--
006-z_A	Woning 6	1,50	21,5	3,9	--
006-z_B	Woning 6	4,50	25,3	7,1	--
007-n_A	Woning 7	1,50	27,9	8,8	--
007-n_B	Woning 7	4,50	28,1	7,2	--
007-n_C	Woning 7	7,50	29,9	8,9	--
007-w_A	Woning 7	1,50	18,8	1,6	--
007-w_B	Woning 7	4,50	21,5	3,8	--
007-w_C	Woning 7	7,50	24,4	5,6	--
007-z_A	Woning 7	1,50	19,7	0,9	--
007-z_B	Woning 7	4,50	23,9	4,6	--
007-z_C	Woning 7	7,50	27,1	7,1	--
008-n_A	Woning 8	1,50	23,1	5,9	--
008-n_B	Woning 8	4,50	26,3	5,3	--
008-n_C	Woning 8	7,50	28,0	6,8	--
008-z_A	Woning 8	1,50	20,4	0,9	--
008-z_B	Woning 8	4,50	24,1	4,4	--
008-z_C	Woning 8	7,50	25,8	6,0	--
009-n_A	Woning 9	1,50	21,5	4,7	--
009-n_B	Woning 9	4,50	24,3	3,6	--
009-n_C	Woning 9	7,50	26,3	5,1	--
009-z_A	Woning 9	1,50	19,6	0,6	--
009-z_B	Woning 9	4,50	22,6	3,6	--
009-z_C	Woning 9	7,50	24,3	5,1	--
010-n_A	Woning 10	1,50	20,3	3,9	--
010-n_B	Woning 10	4,50	22,7	2,7	--
010-n_C	Woning 10	7,50	25,0	4,0	--
010-z_A	Woning 10	1,50	18,7	-0,2	--
010-z_B	Woning 10	4,50	21,8	2,9	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, gemiddelde dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010-z_C	Woning 10	7,50	23,3	4,5	--
011-n_A	Woning 11	1,50	21,3	3,2	--
011-n_B	Woning 11	4,50	21,7	2,6	--
011-n_C	Woning 11	7,50	23,9	3,1	--
011-z_A	Woning 11	1,50	17,7	-0,3	--
011-z_B	Woning 11	4,50	20,8	2,5	--
011-z_C	Woning 11	7,50	22,5	4,4	--
012-n_A	Woning 12	1,50	20,9	3,1	--
012-n_B	Woning 12	4,50	26,3	7,3	--
012-n_C	Woning 12	7,50	24,4	3,5	--
012-o_A	Woning 12	1,50	15,6	-2,0	--
012-o_B	Woning 12	4,50	17,9	0,1	--
012-o_C	Woning 12	7,50	19,2	1,5	--
012-z_A	Woning 12	1,50	18,5	0,1	--
012-z_B	Woning 12	4,50	21,1	2,6	--
012-z_C	Woning 12	7,50	23,3	4,3	--
013-n1_A	Woning 13	1,50	13,9	-3,2	--
013-n1_B	Woning 13	4,50	26,3	7,0	--
013-n2_A	Woning 13	1,50	25,1	3,8	--
013-w_A	Woning 13	1,50	13,9	-3,4	--
013-w_B	Woning 13	4,50	16,2	-1,4	--
013-z_A	Woning 13	1,50	16,3	-2,4	--
013-z_B	Woning 13	4,50	18,8	-0,3	--
014-n_A	Woning 14	1,50	21,5	1,9	--
014-n_B	Woning 14	4,50	23,8	2,8	--
014-o1_A	Woning 14	1,50	17,0	-2,1	--
014-o1_B	Woning 14	4,50	18,6	-2,4	--
014-o2_A	Woning 14	1,50	15,3	-3,2	--
014-w_A	Woning 14	1,50	17,1	-2,4	--
014-w_B	Woning 14	4,50	19,3	-0,2	--
015-n_A	Woning 15	1,50	19,2	-0,8	--
015-n_B	Woning 15	4,50	21,3	1,2	--
015-n_C	Woning 15	7,50	23,9	3,5	--
015-o_A	Woning 15	1,50	13,3	-5,5	--
015-o_B	Woning 15	4,50	15,7	-3,6	--
015-o_C	Woning 15	7,50	19,0	-1,1	--
015-w_A	Woning 15	1,50	17,8	-1,6	--
015-w_B	Woning 15	4,50	20,5	0,7	--
015-w_C	Woning 15	7,50	23,6	3,1	--
016-o_A	Woning 16	1,50	13,0	-6,1	--
016-o_B	Woning 16	4,50	16,0	-4,0	--
016-o_C	Woning 16	7,50	17,6	-2,2	--
016-w_A	Woning 16	1,50	17,4	-1,9	--
016-w_B	Woning 16	4,50	20,1	0,1	--
016-w_C	Woning 16	7,50	23,3	2,9	--
017-o_A	Woning 17	1,50	13,0	-6,2	--
017-o_B	Woning 17	4,50	15,4	-4,0	--
017-o_C	Woning 17	7,50	17,2	-2,2	--
017-w_A	Woning 17	1,50	17,1	-2,5	--
017-w_B	Woning 17	4,50	19,8	-0,2	--
017-w_C	Woning 17	7,50	23,1	2,7	--
017-z_A	Woning 17	1,50	16,1	-3,6	--
017-z_B	Woning 17	4,50	13,8	-4,4	--
017-z_C	Woning 17	7,50	15,6	-2,5	--
101_A	Everard Meysterweg 2	1,50	22,9	4,4	--
101_B	Everard Meysterweg 2	4,50	29,7	12,4	--
101_C	Everard Meysterweg 2	7,50	32,8	14,7	--
102_A	Everard Meysterweg 4	1,50	21,7	2,8	--
102_B	Everard Meysterweg 4	4,50	31,0	13,1	--
102_C	Everard Meysterweg 4	7,50	34,1	15,7	--
103_A	Everard Meysterweg 6	1,50	15,6	-2,3	--
103_B	Everard Meysterweg 6	4,50	32,2	15,3	--
103_C	Everard Meysterweg 6	7,50	35,2	17,7	--
104_A	Everard Meysterweg 8	1,50	23,5	4,4	--
104_B	Everard Meysterweg 8	4,50	33,3	15,6	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, gemiddelde dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	36,1	18,1	--
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	21,7	3,0	--
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	34,0	15,8	--
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	36,6	18,0	--
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	24,8	6,2	--
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	34,7	17,6	--
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	36,8	19,2	--
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	20,0	1,4	--
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	36,4	18,7	--
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	38,3	20,1	--
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	30,4	10,2	--
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	38,3	20,1	--
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	39,4	20,8	--
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	23,6	3,9	--
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	38,5	20,6	--
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	40,0	21,5	--
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	33,3	13,4	--
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	40,2	21,8	--
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	40,6	22,1	--
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	32,1	13,7	--
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	38,7	21,4	--
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	40,0	21,6	--
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	32,8	14,5	--
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	39,5	21,6	--
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	39,5	21,2	--
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	31,0	13,8	--
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	38,3	20,9	--
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	38,4	21,3	--
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	26,5	8,2	--
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	32,3	15,4	--
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	32,4	13,9	--
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	24,4	7,5	--
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	32,8	17,6	--
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	34,1	19,6	--
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	17,0	0,7	--
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	31,7	16,2	--
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	30,3	16,0	--
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	23,2	4,9	--
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	33,6	16,5	--
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	28,0	13,1	--
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	18,1	1,1	--
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	32,8	16,1	--
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	29,8	14,4	--
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	17,8	1,6	--
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	27,3	10,8	--
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	31,0	16,5	--
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	18,3	2,5	--
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	28,2	10,7	--
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	32,3	16,7	--
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	17,9	0,9	--
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	28,8	9,7	--
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	32,9	16,4	--
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	26,3	10,5	--
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	31,2	15,2	--
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	33,7	16,3	--
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	26,1	13,3	--
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	30,8	16,7	--
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	33,1	18,2	--
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	16,7	2,4	--
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	26,2	9,8	--
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	30,1	15,9	--
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	18,5	3,0	--
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	27,5	10,7	--
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	33,2	17,5	--
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	20,4	3,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, gemiddelde dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	28,1	10,6	--
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	32,9	16,4	--
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	21,3	3,7	--
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	26,8	8,4	--
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	31,8	12,1	--
208_A	Woestijgerweg 158	1,50	20,0	2,3	--
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	27,8	10,1	--
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	30,3	13,9	--
209_A	Woestijgerweg 160	1,50	17,9	-2,4	--
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	27,4	4,1	--
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	31,9	11,2	--
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	21,2	6,8	--
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	24,2	6,7	--
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	12,5	-4,5	--
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	27,2	7,9	--
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	27,3	14,9	--
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	23,5	6,9	--
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	16,0	0,9	--
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	23,0	8,3	--
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	28,7	14,4	--
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	16,1	-4,1	--
301_B	Lorentzstraat 13	4,50	21,3	-0,1	--
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	24,5	3,1	--
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	14,9	-4,1	--
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,50	22,7	0,9	--
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	25,6	3,7	--
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,50	22,2	0,7	--
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	23,7	3,2	--
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	26,4	5,1	--
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,50	23,0	2,2	--
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	24,8	4,8	--
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	27,3	7,1	--
304_A	Lorentzstraat 21	1,50	27,7	7,2	--
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	34,7	16,5	--
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	38,7	20,6	--
305_A	Lorentzstraat 23	1,50	23,5	4,6	--
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	33,6	15,4	--
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	38,1	21,1	--
306_A	Lorentzstraat 25	1,50	26,8	6,6	--
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	33,7	15,6	--
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	38,3	20,0	--
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	25,8	7,3	--
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	36,5	19,1	--
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	39,4	21,6	--
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	26,7	6,4	--
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	37,5	19,5	--
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	39,5	20,5	--
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	28,6	10,1	--
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	36,5	20,1	--
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	38,0	20,5	--
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	27,7	8,2	--
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	36,6	19,6	--
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	38,0	19,9	--
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	22,3	4,4	--
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	36,2	19,4	--
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	38,2	20,2	--
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	26,7	7,8	--
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	33,2	14,3	--
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	36,1	19,8	--
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	20,1	2,3	--
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	31,1	12,1	--
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	34,6	16,3	--
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	20,5	2,6	--
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,50	28,2	10,7	--
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,50	22,6	3,5	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT Beijer, gemiddelde dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	27,9	8,3	--
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	18,9	-0,8	--
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	21,2	1,7	--
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	19,0	-0,4	--
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	21,1	1,5	--
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	12,8	-4,0	--
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	18,1	-1,5	--
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	18,1	-2,0	--
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	18,4	-1,8	--
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	19,7	-0,1	--
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	15,0	-4,9	--
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	16,6	-3,9	--
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	18,6	-1,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq Beijer, gemiddelde dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001-o_A	Woning 1	1,50	7,9	-1,2	--
001-o_B	Woning 1	4,50	10,3	1,2	--
001-w1_A	Woning 1	1,50	13,4	3,9	--
001-w2_A	Woning 1	1,50	12,8	3,5	--
001-w2_B	Woning 1	4,50	22,8	13,4	--
001-z_A	Woning 1	1,50	10,3	1,0	--
001-z_B	Woning 1	4,50	14,8	5,4	--
002-o_A	Woning 2	1,50	8,5	-0,7	--
002-o_B	Woning 2	4,50	10,6	1,4	--
002-o_C	Woning 2	7,50	12,0	2,8	--
002-w_A	Woning 2	1,50	13,4	4,0	--
002-w_B	Woning 2	4,50	21,3	11,8	--
002-w_C	Woning 2	7,50	28,1	18,8	--
003-o_A	Woning 3	1,50	8,6	-0,5	--
003-o_B	Woning 3	4,50	10,8	1,7	--
003-o_C	Woning 3	7,50	12,1	2,8	--
003-w_A	Woning 3	1,50	15,8	6,5	--
003-w_B	Woning 3	4,50	28,0	19,0	--
003-w_C	Woning 3	7,50	30,2	21,1	--
004-o_A	Woning 4	1,50	8,9	-0,2	--
004-o_B	Woning 4	4,50	11,0	1,8	--
004-o_C	Woning 4	7,50	12,5	3,3	--
004-w_A	Woning 4	1,50	19,4	10,1	--
004-w_B	Woning 4	4,50	30,8	21,7	--
004-w_C	Woning 4	7,50	30,9	21,8	--
005-n_A	Woning 5	1,50	14,6	5,4	--
005-n_B	Woning 5	4,50	18,7	9,2	--
005-o_A	Woning 5	1,50	10,1	1,0	--
005-o_B	Woning 5	4,50	12,8	3,6	--
005-w1_A	Woning 5	1,50	19,1	9,8	--
005-w2_A	Woning 5	1,50	19,5	10,1	--
005-w2_B	Woning 5	4,50	30,3	21,0	--
006-n1_A	Woning 6	1,50	16,2	6,9	--
006-n2_A	Woning 6	1,50	11,1	2,0	--
006-n2_B	Woning 6	4,50	13,2	3,9	--
006-o_A	Woning 6	1,50	8,7	-0,4	--
006-o_B	Woning 6	4,50	11,0	1,8	--
006-z_A	Woning 6	1,50	9,4	0,3	--
006-z_B	Woning 6	4,50	12,6	3,4	--
007-n_A	Woning 7	1,50	14,5	5,3	--
007-n_B	Woning 7	4,50	10,2	1,0	--
007-n_C	Woning 7	7,50	14,0	4,6	--
007-w_A	Woning 7	1,50	6,3	-2,8	--
007-w_B	Woning 7	4,50	8,4	-0,7	--
007-w_C	Woning 7	7,50	12,6	3,3	--
007-z_A	Woning 7	1,50	8,4	-0,8	--
007-z_B	Woning 7	4,50	11,2	1,9	--
007-z_C	Woning 7	7,50	15,8	6,3	--
008-n_A	Woning 8	1,50	14,4	5,1	--
008-n_B	Woning 8	4,50	8,3	-0,9	--
008-n_C	Woning 8	7,50	11,3	2,0	--
008-z_A	Woning 8	1,50	8,4	-0,8	--
008-z_B	Woning 8	4,50	11,1	1,8	--
008-z_C	Woning 8	7,50	15,5	5,9	--
009-n_A	Woning 9	1,50	11,8	2,5	--
009-n_B	Woning 9	4,50	7,3	-1,9	--
009-n_C	Woning 9	7,50	9,4	0,2	--
009-z_A	Woning 9	1,50	8,4	-0,8	--
009-z_B	Woning 9	4,50	11,0	1,8	--
009-z_C	Woning 9	7,50	15,2	5,7	--
010-n_A	Woning 10	1,50	12,1	2,6	--
010-n_B	Woning 10	4,50	6,5	-2,6	--
010-n_C	Woning 10	7,50	8,4	-0,7	--
010-z_A	Woning 10	1,50	8,4	-0,8	--
010-z_B	Woning 10	4,50	11,0	1,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq Beijer, gemiddelde dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
010-z_C	Woning 10	7,50	15,1	5,7	--
011-n_A	Woning 11	1,50	12,1	2,8	--
011-n_B	Woning 11	4,50	9,6	0,3	--
011-n_C	Woning 11	7,50	7,6	-1,6	--
011-z_A	Woning 11	1,50	8,6	-0,7	--
011-z_B	Woning 11	4,50	11,0	1,7	--
011-z_C	Woning 11	7,50	15,0	5,5	--
012-n_A	Woning 12	1,50	10,8	1,5	--
012-n_B	Woning 12	4,50	10,0	0,6	--
012-n_C	Woning 12	7,50	6,7	-2,6	--
012-o_A	Woning 12	1,50	5,3	-3,8	--
012-o_B	Woning 12	4,50	6,2	-2,9	--
012-o_C	Woning 12	7,50	8,0	-1,1	--
012-z_A	Woning 12	1,50	8,7	-0,5	--
012-z_B	Woning 12	4,50	11,0	1,7	--
012-z_C	Woning 12	7,50	14,6	5,4	--
013-n1_A	Woning 13	1,50	3,1	-5,9	--
013-n1_B	Woning 13	4,50	9,3	-0,2	--
013-n2_A	Woning 13	1,50	10,0	0,6	--
013-w_A	Woning 13	1,50	3,4	-5,6	--
013-w_B	Woning 13	4,50	4,2	-4,9	--
013-z_A	Woning 13	1,50	6,5	-2,9	--
013-z_B	Woning 13	4,50	7,8	-1,6	--
014-n_A	Woning 14	1,50	7,8	-1,4	--
014-n_B	Woning 14	4,50	7,2	-2,0	--
014-o1_A	Woning 14	1,50	4,7	-4,5	--
014-o1_B	Woning 14	4,50	1,9	-7,2	--
014-o2_A	Woning 14	1,50	4,9	-4,3	--
014-w_A	Woning 14	1,50	7,0	-2,4	--
014-w_B	Woning 14	4,50	8,4	-1,0	--
015-n_A	Woning 15	1,50	3,8	-5,3	--
015-n_B	Woning 15	4,50	5,4	-3,9	--
015-n_C	Woning 15	7,50	8,7	-0,6	--
015-o_A	Woning 15	1,50	2,5	-6,7	--
015-o_B	Woning 15	4,50	4,4	-4,9	--
015-o_C	Woning 15	7,50	4,0	-5,1	--
015-w_A	Woning 15	1,50	7,4	-2,1	--
015-w_B	Woning 15	4,50	9,4	-0,2	--
015-w_C	Woning 15	7,50	13,1	3,4	--
016-o_A	Woning 16	1,50	2,4	-6,9	--
016-o_B	Woning 16	4,50	4,1	-5,3	--
016-o_C	Woning 16	7,50	3,8	-5,4	--
016-w_A	Woning 16	1,50	6,9	-2,5	--
016-w_B	Woning 16	4,50	8,8	-0,8	--
016-w_C	Woning 16	7,50	11,6	2,1	--
017-o_A	Woning 17	1,50	3,0	-6,2	--
017-o_B	Woning 17	4,50	3,9	-5,4	--
017-o_C	Woning 17	7,50	3,7	-5,5	--
017-w_A	Woning 17	1,50	7,2	-2,0	--
017-w_B	Woning 17	4,50	8,9	-0,4	--
017-w_C	Woning 17	7,50	11,7	2,4	--
017-z_A	Woning 17	1,50	7,0	-2,2	--
017-z_B	Woning 17	4,50	7,5	-1,7	--
017-z_C	Woning 17	7,50	9,4	0,2	--
101_A	Everard Meysterweg 2	1,50	11,5	2,1	--
101_B	Everard Meysterweg 2	4,50	15,8	6,5	--
101_C	Everard Meysterweg 2	7,50	17,8	8,6	--
102_A	Everard Meysterweg 4	1,50	10,3	0,9	--
102_B	Everard Meysterweg 4	4,50	16,3	7,1	--
102_C	Everard Meysterweg 4	7,50	18,6	9,5	--
103_A	Everard Meysterweg 6	1,50	2,9	-6,0	--
103_B	Everard Meysterweg 6	4,50	17,0	8,1	--
103_C	Everard Meysterweg 6	7,50	19,6	10,6	--
104_A	Everard Meysterweg 8	1,50	9,7	0,4	--
104_B	Everard Meysterweg 8	4,50	17,3	8,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq Beijer, gemiddelde dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	20,3	11,1	--
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	10,2	0,9	--
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	18,5	9,3	--
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	21,5	12,3	--
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	11,0	1,6	--
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	19,3	10,2	--
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	22,1	12,9	--
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	6,2	-2,7	--
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	19,2	10,1	--
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	22,1	13,1	--
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	11,5	2,2	--
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	19,8	10,6	--
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	22,6	13,3	--
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	7,6	-1,7	--
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	20,1	11,0	--
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	22,9	13,7	--
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	14,9	5,5	--
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	20,8	11,6	--
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	23,3	14,1	--
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	12,0	2,7	--
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	20,6	11,6	--
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	23,2	14,1	--
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	14,7	5,5	--
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	21,3	12,2	--
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	23,4	14,3	--
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	13,3	4,0	--
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	20,5	11,0	--
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	24,5	15,0	--
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	12,9	3,5	--
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	13,0	3,4	--
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	14,2	4,9	--
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	11,5	2,3	--
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	19,9	10,6	--
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	23,9	14,9	--
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	11,7	2,6	--
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	19,2	9,9	--
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	23,3	14,4	--
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	11,7	2,6	--
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	19,5	10,2	--
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	23,1	13,9	--
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	10,8	1,6	--
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	18,5	9,1	--
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	21,8	12,6	--
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	20,2	11,1	--
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	26,4	17,2	--
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	30,1	21,2	--
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	22,0	12,8	--
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	28,8	19,7	--
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	31,8	22,6	--
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	23,8	14,6	--
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	30,9	21,6	--
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	36,3	27,2	--
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	44,6	35,6	--
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	42,7	33,5	--
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	41,0	31,8	--
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	46,8	37,9	--
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	45,0	35,9	--
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	43,0	33,9	--
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	43,6	34,3	--
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	42,4	33,2	--
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	41,8	32,6	--
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	40,6	31,5	--
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	39,8	30,8	--
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	38,7	29,9	--
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	22,9	13,7	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq Beijer, gemiddelde dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	33,4	24,3	--
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	34,2	25,0	--
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	22,5	13,1	--
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	27,9	18,8	--
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	30,9	21,8	--
208_A	Woestijgerweg 158	1,50	14,5	5,3	--
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	28,0	18,8	--
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	29,8	20,6	--
209_A	Woestijgerweg 160	1,50	12,3	3,1	--
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	20,0	10,8	--
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	26,1	17,0	--
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	18,8	9,5	--
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	23,8	14,4	--
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	12,0	2,9	--
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	37,7	28,7	--
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	42,0	32,9	--
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	36,1	26,9	--
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	16,6	7,5	--
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	22,4	13,2	--
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	27,2	18,3	--
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	5,1	-4,2	--
301_B	Lorentzstraat 13	4,50	13,7	4,2	--
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	16,0	6,5	--
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	6,2	-3,1	--
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,50	14,8	5,3	--
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	17,7	8,2	--
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,50	13,3	3,8	--
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	15,9	6,2	--
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	19,9	10,5	--
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,50	12,4	3,2	--
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	16,4	7,2	--
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	21,2	12,0	--
304_A	Lorentzstraat 21	1,50	13,6	4,1	--
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	21,0	11,7	--
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	25,1	15,7	--
305_A	Lorentzstraat 23	1,50	11,2	1,9	--
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	21,9	12,6	--
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	26,7	17,5	--
306_A	Lorentzstraat 25	1,50	12,6	3,3	--
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	23,6	14,6	--
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	28,3	19,2	--
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	16,4	7,0	--
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	27,7	18,4	--
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	29,4	20,3	--
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	15,3	5,9	--
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	28,8	19,7	--
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	29,7	20,5	--
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	20,5	11,1	--
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	30,3	21,3	--
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	30,7	21,6	--
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	19,3	9,8	--
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	30,5	21,4	--
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	30,7	21,6	--
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	24,8	15,5	--
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	29,9	20,7	--
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	30,3	21,1	--
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	24,3	15,1	--
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	29,5	20,3	--
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	30,1	20,9	--
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	22,3	13,1	--
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	29,3	20,2	--
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	30,3	21,2	--
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	10,2	1,1	--
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,50	14,6	5,3	--
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,50	10,3	0,8	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq Beijer, gemiddelde dag toekomstige situatie

Alcedo
21-08610

Rapport: Resultatentabel
Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: R02 Beijer
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	14,1	4,7	--
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	7,3	-2,2	--
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	10,9	1,5	--
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	7,7	-1,8	--
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	9,4	-0,2	--
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	4,6	-4,5	--
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	6,4	-2,9	--
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	4,2	-5,1	--
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	5,1	-4,3	--
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	8,0	-1,4	--
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	3,0	-6,2	--
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	4,5	-4,9	--
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	7,9	-1,1	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.