

BESTEMMINGSPLAN LORENTZSTRAAT 17A TE AMERSFOORT

**Akoestisch onderzoek DPG Media,
Woestijgerweg 152 C / Lorentzstraat 19 A**

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

BESTEMMINGSPLAN LORENTZSTRAAT 17A TE AMERSFOORT

Akoestisch onderzoek DPG Media, Woestijgerweg 152 C / Lorentzstraat 19 A

Rapportnummer: 21-08610.R06.V03
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)	14
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 na maatregelen gemiddelde dag

1

INLEIDING

In opdracht van gemeente Amersfoort is door Alcedo een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidssituatie vanwege DPG Media, gevestigd aan de Woestijgerweg 152 C / Lorentzstraat 19a 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 DPG Media 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, 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 telefonische inventarisatie op 15 november 2021 [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

DPG Media is gelegen aan de Woestijgerweg 152 C/ Lorentzstraat 19 A te Amersfoort. In de omgeving van het bedrijf zijn bedrijven en woningen gelegen. De meest nabijgelegen woningen zijn gesitueerd aan de Lorentzstraat, 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.

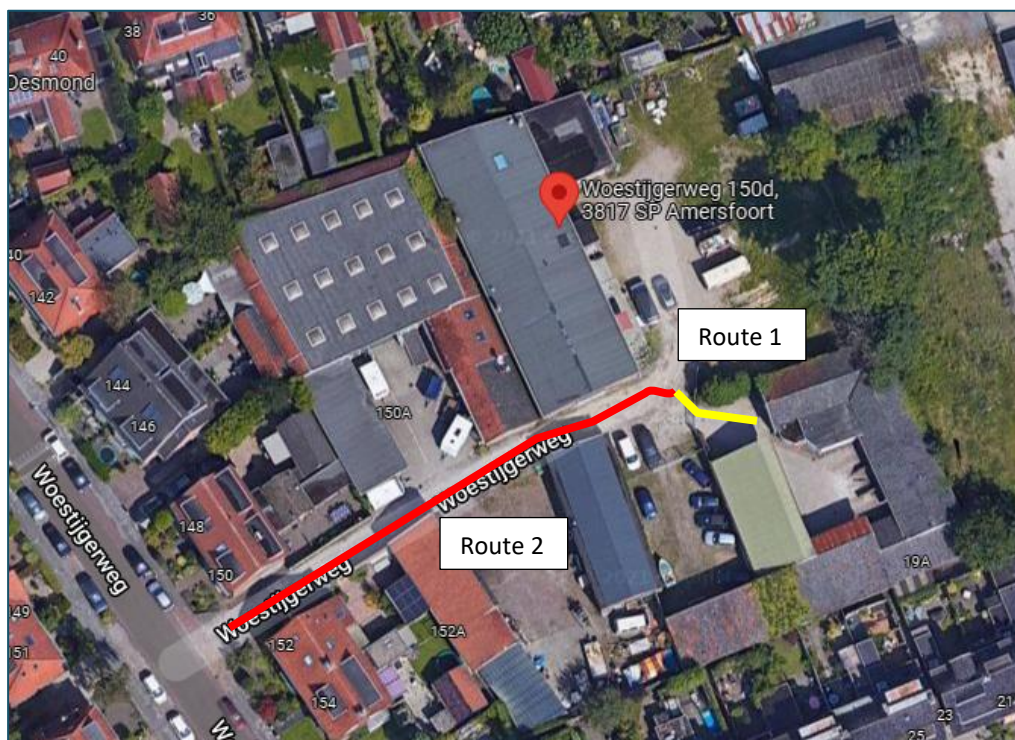
DPG Media heeft op de locatie aan de Woestijgerweg een krantendepot. De kranten worden hier om circa 03:00/03:30 uur geleverd met een bestelbusje. Deze wordt handmatig uitgepakt. In de nachtperiode komen tussen 03:30 en 05:00 uur 25 bezorgers de kranten ophalen. Hiervan komen er 3 tot 4 met een brommer, 10 met een personenauto en de overigen met een fiets.

In de dagperiode komen er middagkranten tussen 14:00 en 17:00 uur. Deze worden gebracht met een bestelbusje. Deze worden opgehaald door bezorgers. Dit gebeurt met 1 brommer, 1 tot 2 auto's en de overige bezorgers met de fiets.

Op vrijdag komt er 's ochtends na 07:00 uur een kleine vrachtwagen. In de avondperiode komt er dan 1 persoon met een auto om de zaterdagkranten voor te bereiden met insteekkranten.

Één keer per 2 tot 3 maanden komt er in de dagperiode een vrachtwagen of bestelbus voor de afvoer van oud papier. In dit onderzoek wordt uitgegaan van een kleine vrachtwagen.

In de volgende figuur is de ligging van de rijroutes van de voertuigen weergegeven. In tabel 1 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 1 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	Kleine vrachtwagens (aankomst of vertrek)	4	1	-	-	-	-
1	Bestelbusjes (aankomst of vertrek)	2	2	-	-	2	2
1	Personenauto's (aankomst of vertrek)	4	2	2	1	20	20
1	Brommers	2	2	-	-	8	6
<i>Inrichtingsgebonden verkeer (openbare weg)</i>							
2	Kleine vrachtwagens (aankomst of vertrek)	4	1	-	-	-	-
2	Bestelbusjes (aankomst of vertrek)	2	2	-	-	2	2
2	Personenauto's (aankomst of vertrek)	4	2	2	1	20	20
2	Brommers	2	2	-	-	8	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

DPG Media 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 2 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 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 DPG Media 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 rijnsnelheid bedraagt 5 km/uur. De rijroutes en manoeuvreerlocaties zijn weergegeven in bijlage 1 figuur 1 en 2.

Tabel 3 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>						
611	Kleine vrachtwagens (aankomst of vertrek)	100	106	4	-	-
612	Bestelbusjes (aankomst of vertrek)	95	98	2	-	2
613	Personenauto's	85	93	4	2	20
614	Brommers	98	101	2	-	8
<i>Gemiddelde dag</i>						
611	Kleine vrachtwagens (aankomst of vertrek)	100	106	1	-	-
612	Bestelbusjes (aankomst of vertrek)	95	98	2	-	2
613	Personenauto's	85	93	2	1	20
614	Brommers	98	101	2	-	6

¹⁾ Alcedo-expertise

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

Tabel 4 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>						
615	Manoeuvreren/achteruitrijden vrachtwagen route 1	105	107	2	-	-
<i>Gemiddelde dag</i>						
615	Manoeuvreren/achteruitrijden vrachtwagen route 1	105	107	0,5	-	-

¹⁾ Alcedo-expertise

3.2.2 Overige activiteiten op het bedrijfsterrein

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

Tabel 5 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>						
621	Dichtslaande portieren, piek	-	99	ja	ja	ja
<i>Gemiddelde dag</i>						
621	Dichtslaande portieren, piek	-	99	ja	ja	ja

¹⁾ Alcedo-expertise

3.2.3 Inrichtingsgebonden verkeer (indirecte hinder)

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

Tabel 6 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>					
641	Kleine vrachtwagens (aankomst of vertrek)	100	4	-	-
642	Bestelbusjes (aankomst of vertrek)	95	2	-	2
643	Personenauto's	90	4	2	20
644	Brommers	98	2	-	8
<i>Gemiddelde dag</i>					
641	Kleine vrachtwagens (aankomst of vertrek)	100	1	-	-
642	Bestelbusjes (aankomst of vertrek)	95	2	-	2
643	Personenauto's	90	2	1	20
644	Brommers	98	2	-	6

¹⁾ Alcedo-expertise

4

RESULTATEN EN BEOORDELING

4.1

Gehanteerde rekenmethode

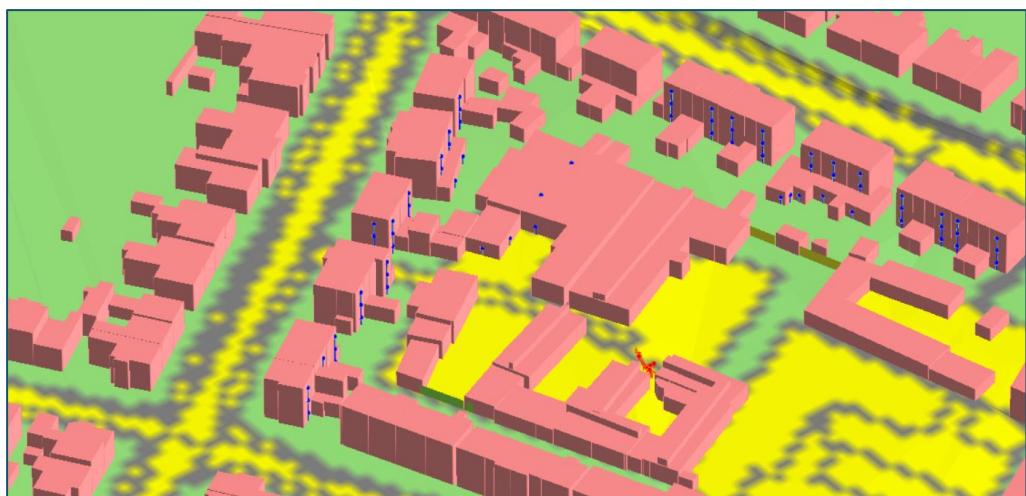
Met overdrachtsberekeningen zijn de optredende geluidsniveaus ter plaatse van de beoordelingspunten bepaald. De overdrachtsberekeningen zijn uitgevoerd met een rekenmodel volgens methode II uit de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999". In dit driedimensionale model zijn onder andere wegen, 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 (bodempfactor 0) en absorptie (bodempfactor 1) opgenomen. Waar geen verharding is opgenomen wordt verondersteld dat de bodem half hard/half zacht is (bodempfactor 0,5).

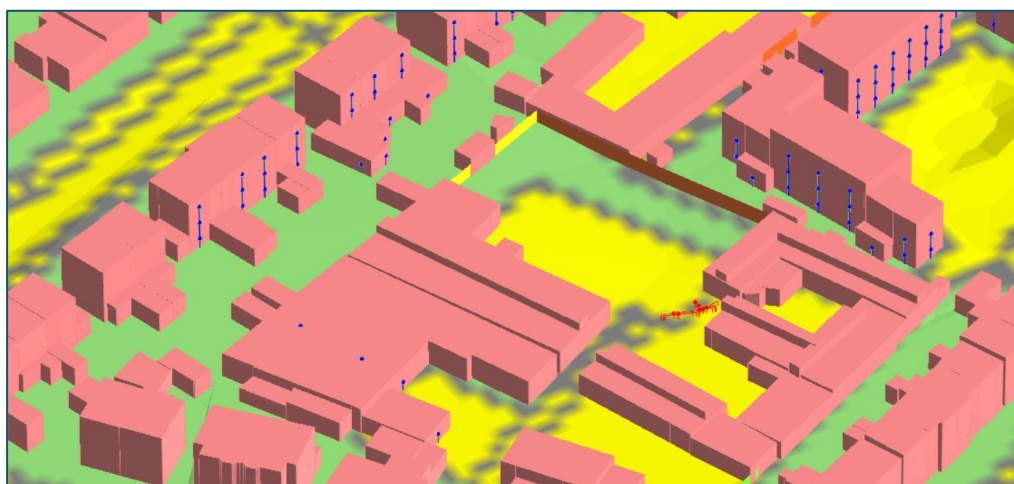
Bepaling van de geluidsniveaus gedurende de dagperiode vindt plaats op een beoordelingshoogte van 1,5 meter (begane grond). Gedurende de avond- en de nachtperiode vindt bepaling plaats op een beoordelingshoogte van 4,5 meter (1^e verdieping) en/of 7,5 meter (2^e verdieping). De geluidsniveaus worden 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 tuilmuren 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 7 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	toekomst	grens	huidig	toekomst	grens	huidig	toekomst	grens
004	Nieuwbouw woning 4	-	26	50	-	14	45	-	29	40
005	Nieuwbouw woning 5	-	30	50	-	12	45	-	28	40
111	Everard Meysterweg 22	31	31	50	12	12	45	29	29	40
210	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	34	34	55	<10	<10	50	23	23	45

- Niet van toepassing, woning nog niet aanwezig.

Uit de berekeningsresultaten blijkt het volgende:

Bestaande woningen

Ter plaatse van de bestaande woningen wordt in alle periode voldaan aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Nieuwe woningen

Ter plaatse van de nieuwe woningen wordt in alle perioden voldaan aan de voorschriften volgens 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 8 Maximale geluidsniveaus drukke dag

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L _{Amax}) [dB(A)]								
		dagperiode (07.00-19.00)			avondperiode (19.00-23.00)			nachtperiode (23.00-07.00)		
		huidig	toe- komst	grens	huidig	toe- komst	grens	huidig	toe- komst	grens
005	Woning 5	-	57	70	-	59	65	-	61	60
111	Everard Meysterweg 22	58	58	70	58	58	65	60	60	60
210	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	61	61	75	51	51	70	55	55	65
304	Lorentzstraat 21	51	51	70	58	58	65	58	58	60

- Niet van toepassing, woning nog niet aanwezig;

■ Overschrijding geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit en richtwaarde gemengd gebied

Uit de berekeningsresultaten blijkt het volgende:

Bestaande woningen

Ter plaatse van de bestaande woningen wordt in alle perioden voldaan aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Nieuwe woningen

Ter plaatse van de nieuwe woningen wordt in de dag- en avondperiode voldaan aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.

Als gevolg van het optrekken en afremmen van brommers kan er bij de nieuwe woningen in de nachtperiode een overschrijding van ten hoogste 1 dB(A) optreden. Deze overschrijding treedt alleen op bij woning 5.

Maatregelen

Rekening houdend met de minimale geluidswering van 20 dB(A) voor een nieuwe woning, bedraagt het maximale geluidsniveau in woning 5 ten hoogste 41 dB(A). Hiermee wordt in de woning voldaan aan een goed woon- en leefklimaat. Hiermee wordt dit maximale geluidsniveau toelaatbaar geacht. De gemeente Amersfoort kan daarom, mede gelet op de zeer geringe overschrijding, voor woning 5 een maatwerkvoorschrift voor het maximale geluidsniveau vaststellen.

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 9 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- komst	grens	huidig	toe- komst	grens	huidig	toe- komst	grens
004	Woning 4	-	19	50	-	20	45	-	33	40
204	Woestijgerweg 150	46	46	50	34	34	45	47	47	40

Uit de berekeningsresultaten blijkt dat zowel in de huidige als toekomstige situatie ter plaatse van de woningen aan de Woestijgerweg 150 en 152 en de bedrijfswoning Woestijgerweg 150a de voorkeusgrenswaarde van 40 dB(A) in de nachtperiode wordt overschreden. De maximaal toelaatbare grenswaarde van 55 dB(A) in de nachtperiode wordt niet overschreden. In de overige perioden wordt voldaan aan de voorkeusgrenswaarde.

Bij de overige woningen wordt in alle perioden voldaan aan de voorkeusgrenswaarde.

Opgemerkt wordt dat inrichtingsgebonden verkeer alleen wordt beoordeeld voor zover het geluid duidelijk herkenbaar is toe te wijzen aan één bedrijf. Er is sprake van een gezamenlijk gebruik door meerdere bedrijven van de toegangsweg in alle etmaalperioden en met vergelijkbare voertuigen. Daarom kan het ondervonden geluid niet zonder meer duidelijk herkenbaar worden toegewezen aan één bedrijf.

Anderzijds is het tijdstip waarop de verkeersbewegingen van en naar DPG Media plaatsvinden (tussen 3:00 en 5:00 uur) en de aard van het geluid (brommers maatgevend) wel aanleiding om aan te nemen dat het geluid herkenbaar zou kunnen zijn en daarmee is toe te wijzen aan DPG Media. Het inrichtingsgebonden verkeer zorgt echter alleen tot overschrijdingen bij 3 bestaande woningen, niet bij de nieuwe woningen waar sprake is van een bestemmingsplanwijziging.

5

RESULTATEN GEMIDDELDE 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 aangepaste invoergegevens voor 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 DPG Media bij de nieuwe woningen in de dagperiode ten hoogste 25 dB(A), in de avond- ten hoogste 11 dB(A) en in de nachtperiode ten hoogste 28 dB(A) bedraagt.

De optredende maximale geluidsniveaus zijn op de gemiddelde dag gelijk aan 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 DPG Media, gevestigd aan de Woestijgerweg 152 C / Lorentzstraat 19a te Amersfoort.

Uit het onderzoek blijkt het volgende:

- Op de drukke dag (de representatieve bedrijfssituatie) voldoet DPG bij de bestaande woningen aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit.
- Bij de nieuwe woningen wordt voldaan aan de geluidsvoorschriften uit het Activiteitenbesluit en de richtwaarden voor gemengd gebied, met uitzondering van de maximale geluidsniveaus in de nachtperiode bij woning 5. De overschrijding wordt veroorzaakt door het optrekken en afremmen van brommers.
- Rekening houdend met de geluidswering van de woningen wordt in de woningen voldaan aan de het toelaatbare waarde maximale geluidsniveau van 45 dB(A) in de nachtperiode. De gemeente kan bij woning 5 voor de nachtperiode een maatwerkvoorschrift opleggen van 61 dB(A) voor het maximale geluidsniveau in de nachtperiode.

Wat betreft het geluid afkomstig van DPG media kunnen de nieuwe woningen mogelijk gemaakt worden, nadat het volgende maatwerkvoorschrift is opgelegd:

Tabel 10 Maatwerkvoorschrift ter plaatse van nieuwe woningen Lorentzstraat 17a Amersfoort voor maximale geluidsniveaus ten gevolge van DPG media

Beoordelingspunt		Maximale geluidsniveaus (L _{Amax}) [dB(A)]		
		dagperiode (07.00-19.00)	Avondperiode (19.00-23.00)	Nachtperiode (23.00-07.00)
005	Woning 5	-	-	61

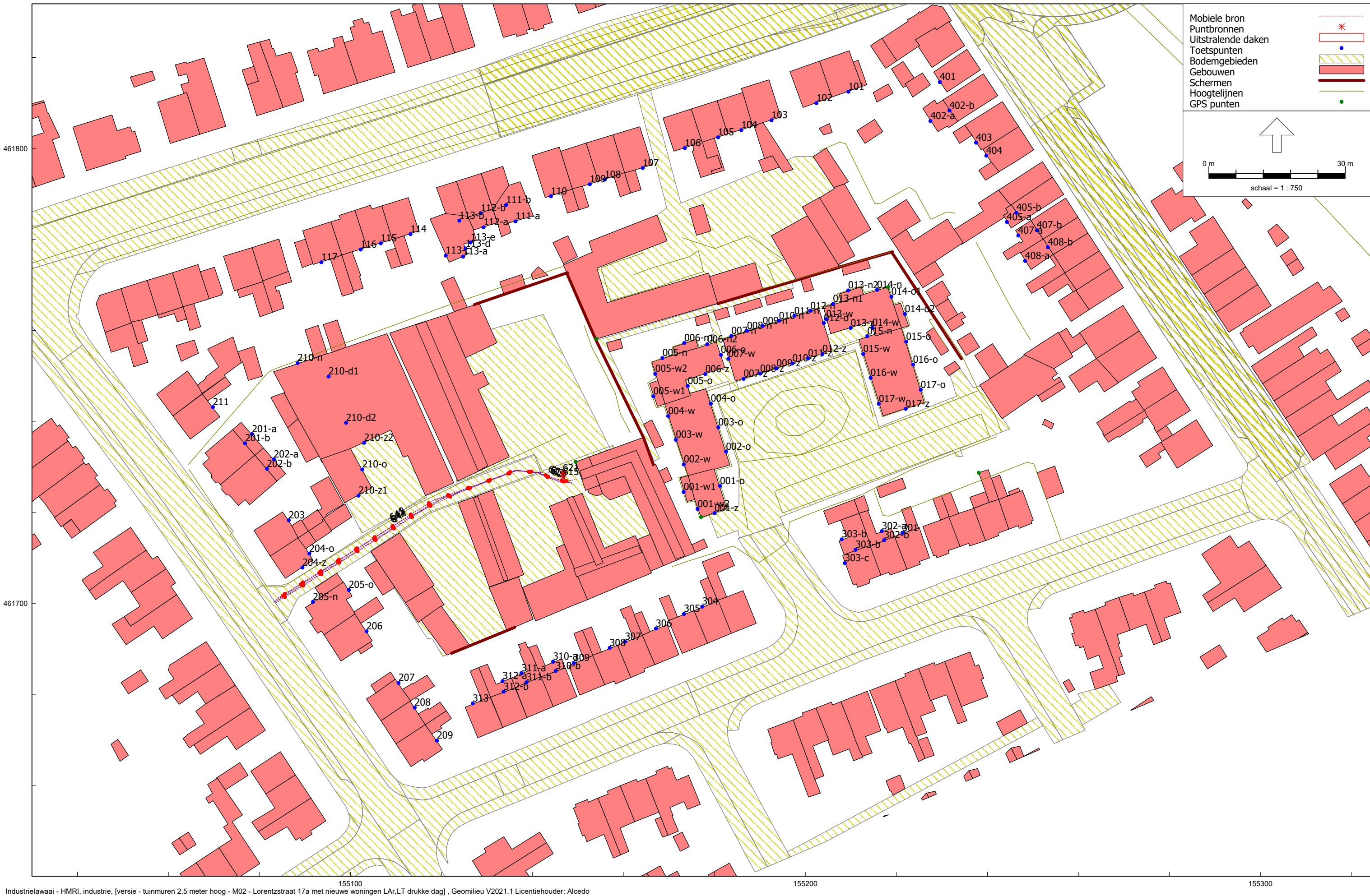
- Geen ontheffing van standaard geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit nodig.

BIJLAGE 1 FIGUREN

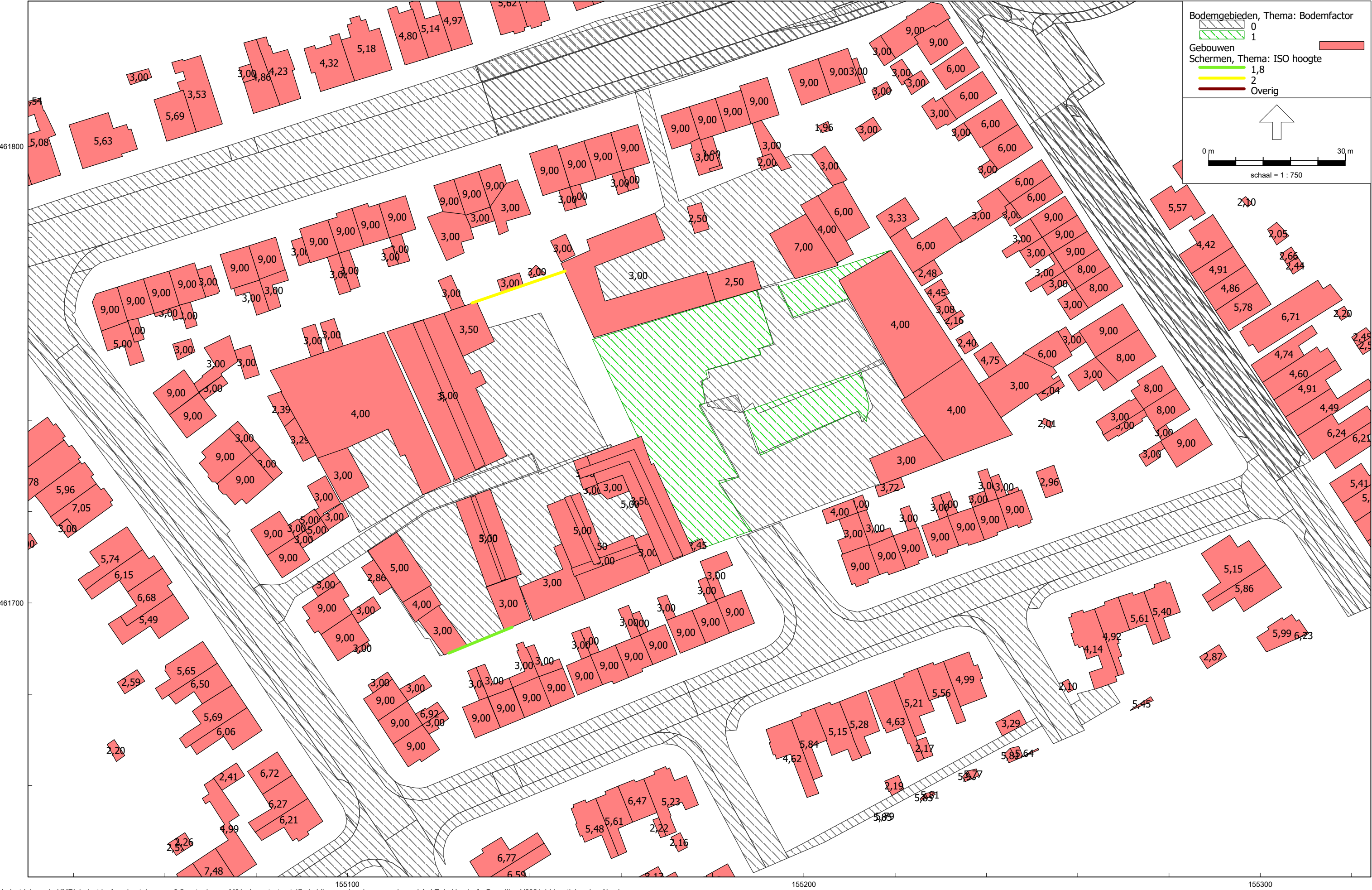
ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.





Figuur 2 Overzicht rekenmodel toekomstige situatie met geluidsbronnen DPG Media



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 DPG media, LAr,LT drukke dag

Alcedo

21-08610

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

Groep: R06 DPG Media

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
611	Kleine vrachtwagens	0,75	--	4	--	--	35,41	--	--	5	5,00	55,00	74,00	83,00	88,00	93,00	96,00	95,00	88,00	74,00	100,27	voertuigen
612	Bestelbusjes	0,75	--	2	--	2	39,03	--	37,27	5	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	voertuigen
613	Personenauto's	0,75	--	4	2	20	36,06	34,30	27,31	5	5,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	voertuigen
614	Brommers	0,75	--	2	--	8	39,10	--	31,32	5	5,00	0,00	55,00	72,00	83,00	90,00	94,00	93,00	91,00	0,00	98,44	voertuigen

Invoergegevens

Puntbronnen DPG media, LAr,LT drukke dag

Alcedo

21-08610

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

Groep: R06 DPG Media

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
615	Manoeuvreren/achteruitrijden vrachtwagen	155146,72	461727,74	0,75	6,51	Normale puntbron	0,0330	--	--	25,61	--	--	53,00	65,00	87,00	78,00	81,00	104,00	99,00	85,00	71,00	105,33	voertuigen
621	LAmaz dichtslaande portieren	155146,72	461728,63	0,75	6,49	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	dichtslaande portieren

Invoergegevens

Mobiele bronnen DPG media, LAmox drukke dag

Model: M01f - R06 DPG Media LAmox huidige situatie

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
611	Kleine vrachtwagens LAmox	0,75	--	4	--	--	35,41	--	--	5	5,00	61,00	80,00	89,00	94,00	99,00	102,00	101,00	94,00	80,00	106,27	voertuigen
612	Bestelbusjes LAmox	0,75	--	2	--	2	39,03	--	37,27	5	5,00	63,00	81,00	77,00	80,00	88,00	93,00	94,00	88,00	84,00	97,99	voertuigen
613	Personenauto's LAmox	0,75	--	4	2	20	36,06	34,30	27,31	5	5,00	63,00	82,00	79,00	80,00	81,00	83,00	89,00	86,00	81,00	92,97	voertuigen
614	Brommers LAmox	0,75	--	2	--	8	39,10	--	31,32	5	5,00	0,00	58,00	75,00	86,00	93,00	97,00	96,00	94,00	0,00	101,44	voertuigen

Invoergegevens

Puntbronnen DPG media, LAmax drukke dag

Alcedo

21-08610

Model: M01f - R06 DPG Media LAmax huidige situatie

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
615	LAmax achteruitrijsignalering vrachtwagen	155146,72	461727,74	0,75	6,51	Normale puntbron	0,0330	--	--	25,61	--	--	54,00	66,00	78,00	80,00	82,00	106,00	100,00	89,00	72,00	107,07	achteruitrijsignalering
621	LAmax dichtslaande portieren	155146,72	461728,63	0,75	6,49	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	dichtslaande portieren

Invoergegevens

Mobiele bronnen DPG media, inrichtingsgebonden verkeer drukke dag

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

Groep: R06 DPG Media

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
641	Kleine vrachtwagens	0,75	--	4	--	--	39,76	--	--	15	5,00	55,00	74,00	83,00	88,00	93,00	96,00	95,00	88,00	74,00	100,27	R06 DPG Media
642	Bestelbusjes	0,75	--	2	--	2	42,81	--	41,05	15	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	R06 DPG Media
643	Personenauto's	0,75	--	4	2	20	39,84	38,08	31,09	15	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	R06 DPG Media
644	Brommers	0,75	--	2	--	8	42,80	--	35,02	15	5,00	0,00	55,00	72,00	83,00	90,00	94,00	93,00	91,00	0,00	98,44	R06 DPG Media

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.

	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	14,6
001-w1_A	Woning 1	1,5	nvt	18,6
001-w2_A	Woning 1	1,5	nvt	19,1
001-z_A	Woning 1	1,5	nvt	15,4
002-o_A	Woning 2	1,5	nvt	14,1
002-w_A	Woning 2	1,5	nvt	23,6
003-o_A	Woning 3	1,5	nvt	14,2
003-w_A	Woning 3	1,5	nvt	25,1
004-o_A	Woning 4	1,5	nvt	14,5
004-w_A	Woning 4	1,5	nvt	25,8
005-n_A	Woning 5	1,5	nvt	26,5
005-o_A	Woning 5	1,5	nvt	14,1
005-w1_A	Woning 5	1,5	nvt	27,4
005-w2_A	Woning 5	1,5	nvt	30,3
006-n1_A	Woning 6	1,5	nvt	25,0
006-n2_A	Woning 6	1,5	nvt	23,6
006-o_A	Woning 6	1,5	nvt	9,1
006-z_A	Woning 6	1,5	nvt	16,1
007-n_A	Woning 7	1,5	nvt	21,3
007-w_A	Woning 7	1,5	nvt	11,3
007-z_A	Woning 7	1,5	nvt	13,3
008-n_A	Woning 8	1,5	nvt	20,7
008-z_A	Woning 8	1,5	nvt	16,2
009-n_A	Woning 9	1,5	nvt	19,1
009-z_A	Woning 9	1,5	nvt	15,7
010-n_A	Woning 10	1,5	nvt	18,4
010-z_A	Woning 10	1,5	nvt	15,5
011-n_A	Woning 11	1,5	nvt	8,0
011-z_A	Woning 11	1,5	nvt	15,1
012-n_A	Woning 12	1,5	nvt	10,4
012-o_A	Woning 12	1,5	nvt	8,8
012-z_A	Woning 12	1,5	nvt	14,9
013-n1_A	Woning 13	1,5	nvt	7,6
013-n2_A	Woning 13	1,5	nvt	13,0
013-w_A	Woning 13	1,5	nvt	8,1
013-z_A	Woning 13	1,5	nvt	10,6
014-n_A	Woning 14	1,5	nvt	11,5
014-o1_A	Woning 14	1,5	nvt	8,9
014-o2_A	Woning 14	1,5	nvt	7,8
014-w_A	Woning 14	1,5	nvt	13,4
015-n_A	Woning 15	1,5	nvt	7,2
015-o_A	Woning 15	1,5	nvt	7,3
015-w_A	Woning 15	1,5	nvt	14,5
016-o_A	Woning 16	1,5	nvt	7,0
016-w_A	Woning 16	1,5	nvt	13,0
017-o_A	Woning 17	1,5	nvt	8,1
017-w_A	Woning 17	1,5	nvt	13,0
017-z_A	Woning 17	1,5	nvt	11,3

	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	
101_A	Everard Meysterweg 2	1,5	20,9	18,1
102_A	Everard Meysterweg 4	1,5	19,4	17,0
103_A	Everard Meysterweg 6	1,5	9,2	8,7
104_A	Everard Meysterweg 8	1,5	19,9	19,3
105_A	Everard Meysterweg 10	1,5	19,2	18,2
106_A	Everard Meysterweg 12	1,5	20,8	21,0
107_A	Everard Meysterweg 14	1,5	12,9	12,9
108_A	Everard Meysterweg 16	1,5	23,6	23,6
109_A	Everard Meysterweg 18	1,5	18,0	18,0
110_A	Everard Meysterweg 20	1,5	29,2	29,2
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,5	30,5	30,5
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,5	27,4	27,4
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,5	28,5	28,5
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,5	23,6	23,6
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,5	30,2	30,2
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,5	29,1	28,7
114_A	Everard Meysterweg 28	1,5	23,0	22,8
115_A	Everard Meysterweg 30	1,5	13,6	13,6
116_A	Everard Meysterweg 32	1,5	20,6	20,6
117_A	Everard Meysterweg 34	1,5	12,8	14,7
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,5	16,3	16,4
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,5	19,0	19,1
203_A	Woestijgerweg 148	1,5	20,2	20,3
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,5	27,5	28,0
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,5	24,2	24,4
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,5	14,1	14,3
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,5	18,9	18,9
206_A	Woestijgerweg 154	1,5	20,8	20,8
207_A	Woestijgerweg 156	1,5	21,7	21,9
208_A	Woestijgerweg 158	1,5	21,1	21,3
209_A	Woestijgerweg 160	1,5	14,2	14,2
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	22,1	23,6
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	26,8	26,9
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	17,0	17,5
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	23,7	23,8
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	33,8	33,8
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	22,8	22,9
211_A	Woestijgerweg 142	1,5	16,2	17,3
301_A	Lorentzstraat 13	1,5	13,9	8,2
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,5	11,6	8,9
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,5	26,2	15,7
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,5	26,1	19,1
304_A	Lorentzstraat 21	1,5	24,2	24,2
305_A	Lorentzstraat 23	1,5	17,7	17,7
306_A	Lorentzstraat 25	1,5	23,2	23,2
307_A	Lorentzstraat 27	1,5	21,0	21,0
308_A	Lorentzstraat 29	1,5	20,2	20,2
309_A	Lorentzstraat 31	1,5	20,7	20,7
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,5	22,5	22,6
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,5	10,0	10,1
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,5	23,6	23,6

DPG Media

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 binnennaarde bij geluidswering woning minimaal 20 dB(A) conform Bouwbesluit
	voldoet aan geluidsvoorschrift Activiteitenbesluit

			<i>Dagperiode</i>	
313_A	Lorentzstraat 39	1,5	21,2	21,2
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,5	11,6	11,8
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,5	17,8	15,1
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,5	8,6	7,9
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,5	15,0	12,6
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,5	13,8	9,0
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,5	15,6	9,2
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,5	15,8	9,0

	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

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	-5,0	nvt	8,1
001-w2_B	Woning 1	4,5	nvt	4,5	nvt	19,8
001-z_B	Woning 1	4,5	nvt	-1,8	nvt	13,5
002-o_B	Woning 2	4,5	nvt	-5,4	nvt	7,7
002-o_C	Woning 2	7,5	nvt	-3,6	nvt	8,6
002-w_B	Woning 2	4,5	nvt	6,7	nvt	21,8
002-w_C	Woning 2	7,5	nvt	10,5	nvt	26,7
003-o_B	Woning 3	4,5	nvt	-4,4	nvt	8,6
003-o_C	Woning 3	7,5	nvt	-3,8	nvt	8,6
003-w_B	Woning 3	4,5	nvt	7,9	nvt	23,5
003-w_C	Woning 3	7,5	nvt	10,9	nvt	28,2
004-o_B	Woning 4	4,5	nvt	-4,8	nvt	9,9
004-o_C	Woning 4	7,5	nvt	-3,8	nvt	10,3
004-w_B	Woning 4	4,5	nvt	13,7	nvt	28,7
004-w_C	Woning 4	7,5	nvt	13,9	nvt	28,9
005-n_B	Woning 5	4,5	nvt	1,5	nvt	14,3
005-o_B	Woning 5	4,5	nvt	-2,9	nvt	9,8
005-w2_B	Woning 5	4,5	nvt	12,1	nvt	28,5
006-n2_B	Woning 6	4,5	nvt	-5,0	nvt	8,5
006-o_B	Woning 6	4,5	nvt	-4,2	nvt	9,2
006-z_B	Woning 6	4,5	nvt	-1,8	nvt	11,4
007-n_B	Woning 7	4,5	nvt	-4,1	nvt	8,4
007-n_C	Woning 7	7,5	nvt	-4,0	nvt	8,3
007-w_B	Woning 7	4,5	nvt	-6,5	nvt	7,1
007-w_C	Woning 7	7,5	nvt	-3,4	nvt	9,1
007-z_B	Woning 7	4,5	nvt	-3,4	nvt	10,7
007-z_C	Woning 7	7,5	nvt	-1,0	nvt	13
008-n_B	Woning 8	4,5	nvt	-5,7	nvt	7
008-n_C	Woning 8	7,5	nvt	-5,7	nvt	6,7
008-z_B	Woning 8	4,5	nvt	-2,6	nvt	11,6
008-z_C	Woning 8	7,5	nvt	-1,3	nvt	13,1
009-n_B	Woning 9	4,5	nvt	-7,2	nvt	5,9
009-n_C	Woning 9	7,5	nvt	-6,9	nvt	5,8
009-z_B	Woning 9	4,5	nvt	-3,0	nvt	10,7
009-z_C	Woning 9	7,5	nvt	-1,6	nvt	12,6
010-n_B	Woning 10	4,5	nvt	-8,3	nvt	5
010-n_C	Woning 10	7,5	nvt	-7,9	nvt	5,1
010-z_B	Woning 10	4,5	nvt	-3,6	nvt	10,3
010-z_C	Woning 10	7,5	nvt	-2,0	nvt	12,4
011-n_B	Woning 11	4,5	nvt	-8,1	nvt	5,5
011-n_C	Woning 11	7,5	nvt	-8,7	nvt	4,7
011-z_B	Woning 11	4,5	nvt	-3,9	nvt	9,9
011-z_C	Woning 11	7,5	nvt	-2,0	nvt	12,1
012-n_B	Woning 12	4,5	nvt	-8,4	nvt	5
012-n_C	Woning 12	7,5	nvt	-8,9	nvt	4,2
012-o_B	Woning 12	4,5	nvt	-9,6	nvt	4,3
012-o_C	Woning 12	7,5	nvt	-7,7	nvt	5,6
012-z_B	Woning 12	4,5	nvt	-4,2	nvt	9,6
012-z_C	Woning 12	7,5	nvt	-2,3	nvt	11,9

	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	
013-n1_B	Woning 13	4,5	nvt	-7,2	nvt	5,6
013-w_B	Woning 13	4,5	nvt	-11,6	nvt	2,3
013-z_B	Woning 13	4,5	nvt	-8,1	nvt	5,9
014-n_B	Woning 14	4,5	nvt	-8,2	nvt	5
014-o1_B	Woning 14	4,5	nvt	-14,4	nvt	1,3
014-w_B	Woning 14	4,5	nvt	-7,3	nvt	7,6
015-n_B	Woning 15	4,5	nvt	-13,4	nvt	2,1
015-n_C	Woning 15	7,5	nvt	-8,9	nvt	4,6
015-o_B	Woning 15	4,5	nvt	-13,8	nvt	2
015-o_C	Woning 15	7,5	nvt	-11,6	nvt	4
015-w_B	Woning 15	4,5	nvt	-6,4	nvt	8,3
015-w_C	Woning 15	7,5	nvt	-4,1	nvt	10,7
016-o_B	Woning 16	4,5	nvt	-13,9	nvt	0,6
016-o_C	Woning 16	7,5	nvt	-11,3	nvt	2,7
016-w_B	Woning 16	4,5	nvt	-6,2	nvt	7,4
016-w_C	Woning 16	7,5	nvt	-3,9	nvt	9,6
017-o_B	Woning 17	4,5	nvt	-13,4	nvt	0,6
017-o_C	Woning 17	7,5	nvt	-10,9	nvt	2,7
017-w_B	Woning 17	4,5	nvt	-6,5	nvt	7,1
017-w_C	Woning 17	7,5	nvt	-4,1	nvt	9,8
017-z_B	Woning 17	4,5	nvt	-7,2	nvt	5,4
017-z_C	Woning 17	7,5	nvt	-5,1	nvt	7,7
101_B	Everard Meysterweg 2	4,5	1,3	0,9	17	16
101_C	Everard Meysterweg 2	7,5	2,9	2,8	18,5	17,9
102_B	Everard Meysterweg 4	4,5	1,6	1,4	17,5	16,9
102_C	Everard Meysterweg 4	7,5	3,5	3,4	19,3	18,8
103_B	Everard Meysterweg 6	4,5	2,7	2,5	19,6	19,3
103_C	Everard Meysterweg 6	7,5	4,6	4,4	21,4	21,2
104_B	Everard Meysterweg 8	4,5	3,1	3,1	20,1	20,1
104_C	Everard Meysterweg 8	7,5	5,0	5,0	22	22
105_B	Everard Meysterweg 10	4,5	3,6	3,7	20,7	20,7
105_C	Everard Meysterweg 10	7,5	5,6	5,7	22,7	22,7
106_B	Everard Meysterweg 12	4,5	4,8	4,8	21,7	21,6
106_C	Everard Meysterweg 12	7,5	6,3	6,3	23,5	23,5
107_B	Everard Meysterweg 14	4,5	5,8	5,8	22,8	22,8
107_C	Everard Meysterweg 14	7,5	7,5	7,5	24,4	24,5
108_B	Everard Meysterweg 16	4,5	6,7	6,7	23,9	23,9
108_C	Everard Meysterweg 16	7,5	8,1	8,1	25,2	25,2
109_B	Everard Meysterweg 18	4,5	7,1	7,1	25,1	25,1
109_C	Everard Meysterweg 18	7,5	8,5	8,5	26,3	26,3
110_B	Everard Meysterweg 20	4,5	11,1	11,1	27,9	27,8
110_C	Everard Meysterweg 20	7,5	12,1	12,1	28,7	28,7
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,5	10,9	10,9	28,5	28,5
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,5	11,8	11,8	29,3	29,3
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,5	10,0	10,0	27	27
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,5	11,8	11,8	28,9	28,9
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,5	9,6	9,6	26,7	26,7
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,5	11,6	11,6	28,3	28,3
114_B	Everard Meysterweg 28	4,5	8,0	8,0	24,1	24,1
114_C	Everard Meysterweg 28	7,5	9,9	9,9	26,7	26,7
115_B	Everard Meysterweg 30	4,5	5,3	5,2	21,8	21,7
115_C	Everard Meysterweg 30	7,5	9,7	9,7	27	27

	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	
116_B	Everard Meysterweg 32	4,5	1,4	1,4	17,5	17,5
116_C	Everard Meysterweg 32	7,5	9,2	9,2	26,4	26,4
117_B	Everard Meysterweg 34	4,5	-1,8	-0,9	13,2	14,1
117_C	Everard Meysterweg 34	7,5	3,5	3,9	20,8	21
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,5	0,7	1,1	16,1	16,6
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,5	4,2	6,3	19,9	22,6
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,5	1,4	1,8	16,8	16,9
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,5	6,7	7,8	23,5	24,6
203_B	Woestijgerweg 148	4,5	3,4	3,7	19,5	19,9
203_C	Woestijgerweg 148	7,5	10,0	10,5	27,8	28,2
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,5	7,8	8,5	24	25,2
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,5	8,6	9,3	24,7	25,9
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,5	4,4	6,4	19,2	21,6
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,5	7,0	8,4	22,4	23,5
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,5	-1,5	-0,9	12,3	12,5
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,5	-1,5	-1,2	11,8	11,9
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,5	3,9	4,1	19,9	20
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,5	9,2	9,3	26,1	26,1
206_B	Woestijgerweg 154	4,5	4,7	4,8	19,4	19,5
206_C	Woestijgerweg 154	7,5	10,0	10,1	26,7	26,7
207_B	Woestijgerweg 156	4,5	5,5	5,7	20	20,2
207_C	Woestijgerweg 156	7,5	7,2	7,4	22,5	22,6
208_B	Woestijgerweg 158	4,5	5,9	5,9	21,4	21,4
208_C	Woestijgerweg 158	7,5	7,0	7,0	22	22,1
209_B	Woestijgerweg 160	4,5	1,4	1,4	15,7	15,7
209_C	Woestijgerweg 160	7,5	6,1	6,1	21,6	21,6
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	0,9	1,6	14,4	15
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	1,6	2,0	16,3	16,7
211_B	Woestijgerweg 142	4,5	-0,8	-0,6	15,3	15,5
211_C	Woestijgerweg 142	7,5	2,9	5,3	19,6	22,2
301_B	Lorentzstraat 13	4,5	1,0	-6,4	15,9	10,4
301_C	Lorentzstraat 13	7,5	3,5	-3,7	18,4	13,8
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,5	1,7	-3,8	18	11,3
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,5	4,4	-0,8	20,5	14,6
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,5	1,1	-2,2	17,2	12,8
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,5	3,2	0,3	19,3	15,9
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,5	1,4	-1,5	17,5	13,5
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,5	3,5	1,4	19,6	17
304_B	Lorentzstraat 21	4,5	5,9	5,9	21,1	21
304_C	Lorentzstraat 21	7,5	9,5	9,5	26	26
305_B	Lorentzstraat 23	4,5	7,4	7,4	23,8	23,8
305_C	Lorentzstraat 23	7,5	9,9	9,9	26,4	26,4
306_B	Lorentzstraat 25	4,5	9,2	9,2	25,2	25,2
306_C	Lorentzstraat 25	7,5	9,6	9,6	26,3	26,3
307_B	Lorentzstraat 27	4,5	11,7	11,7	28,3	28,2
307_C	Lorentzstraat 27	7,5	8,0	8,0	23	23
308_B	Lorentzstraat 29	4,5	6,3	6,3	21,8	21,8
308_C	Lorentzstraat 29	7,5	6,1	6,1	21,7	21,7
309_B	Lorentzstraat 31	4,5	5,2	5,3	22,1	22,3
309_C	Lorentzstraat 31	7,5	7,4	7,5	23,8	23,9
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,5	8,9	9,0	25,5	25,6
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,5	10,0	10,0	27,1	27,2

DPG Media

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

Naam	Omschrijving	Hoogte [meter]	Avondperiode		Nachtperiode	
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,5	8,6	8,6	25,1	25,1
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,5	9,0	9,0	25,8	25,8
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,5	8,7	8,7	25,3	25,3
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,5	9,2	9,2	25,9	25,9
313_B	Lorentzstraat 39	4,5	5,3	5,3	20,6	20,6
313_C	Lorentzstraat 39	7,5	9,3	9,3	25,6	25,6
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,5	-7,2	-8,5	6,5	4,9
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,5	-4,3	-4,8	12,5	11,4
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,5	-3,3	-4,5	12,6	11,8
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,5	-2,6	-4,6	13,4	11,7
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,5	-5,8	-12,6	9,7	1,2
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,5	-2,0	-13,5	15,1	1,5
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,5	-0,5	-11,4	16,5	4
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,5	-1,3	-13,3	14,3	1,5
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,5	0,7	-11,0	16,4	4,2

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	38,5	11,8	29,3
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	37,7	11,8	28,9
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	38,2	12,1	28,7
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	37,7	10,9	28,5
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	35,9	11,6	28,3
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	30,9	11,7	28,3
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	37,5	11,1	27,9
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	37,2	10,0	27,8
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	33,8	10,0	27,1
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	35,4	10,0	27,0
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	36,3	9,7	27,0
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	35,2	9,9	26,7
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	35,0	9,6	26,7
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	35,7	10,0	26,7
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	35,9	9,9	26,4
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	36,0	9,2	26,4
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	36,4	8,5	26,3
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	37,7	9,6	26,3
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	32,0	9,2	26,1
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	34,8	9,5	26,0
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	33,5	9,2	25,9
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	28,9	9,0	25,8
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	35,2	9,3	25,6
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	29,0	8,9	25,5
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	30,6	8,7	25,3
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	36,1	8,1	25,2
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	36,1	9,2	25,2
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	27,7	8,6	25,1
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	35,4	7,1	25,1
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	32,9	8,6	24,7
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	33,4	7,5	24,4
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	33,3	8,0	24,1
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	31,9	7,8	24,0
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	35,0	6,7	23,9
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	33,4	7,4	23,8
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	30,7	7,4	23,8
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	32,5	6,3	23,5
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	32,1	6,7	23,5
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	33,8	6,6	23,2
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	30,9	8,0	23,0
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	32,1	5,8	22,8
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	32,0	5,6	22,7
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	31,4	7,2	22,5
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	30,7	7,0	22,4
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	30,5	5,2	22,1
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	31,3	7,0	22,0
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	31,2	5,0	22,0
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	27,4	6,3	21,8
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	29,2	5,3	21,8
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	28,9	6,1	21,7
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	31,1	4,8	21,7
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	33,9	6,1	21,6
103_C	Everard Meysterweg 6	7,50	30,5	4,6	21,4
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	29,8	5,9	21,4
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	30,2	5,1	21,2
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	30,5	4,8	21,1
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	29,7	5,9	21,1
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	32,5	3,5	20,8
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	30,1	3,6	20,7
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	31,5	5,3	20,6
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	28,7	4,4	20,5
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	28,5	4,7	20,1
104_B	Everard Meysterweg 8	4,50	29,4	3,1	20,1
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	28,2	5,5	20,0
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	26,8	3,9	19,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	27,9	4,2	19,9
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	27,3	2,9	19,6
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	30,3	3,5	19,6
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	27,5	3,9	19,6
103_B	Everard Meysterweg 6	4,50	28,7	2,7	19,6
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	29,2	4,5	19,5
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	28,8	3,4	19,5
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	28,0	4,7	19,4
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	30,1	3,2	19,3
102_C	Everard Meysterweg 4	7,50	29,4	3,5	19,3
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	27,1	4,4	19,2
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	29,1	3,5	19,1
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	27,4	4,0	19,0
101_C	Everard Meysterweg 2	7,50	28,3	2,9	18,5
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	29,3	3,5	18,4
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,50	26,4	1,7	18,0
102_B	Everard Meysterweg 4	4,50	27,7	1,6	17,5
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	27,7	1,4	17,5
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	28,5	1,4	17,5
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	28,4	1,1	17,2
101_B	Everard Meysterweg 2	4,50	26,8	1,3	17,0
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	25,4	1,4	16,8
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	25,1	-0,5	16,5
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	25,0	0,7	16,4
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	26,8	1,6	16,3
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	24,2	1,3	16,1
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	24,4	0,7	16,1
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	23,7	2,3	15,9
301_B	Lorentzstraat 13	4,50	27,2	1,0	15,9
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	22,5	0,1	15,7
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	23,6	0,9	15,7
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	27,1	1,4	15,7
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	23,5	-0,8	15,3
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,50	26,2	-0,6	15,3
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	21,0	1,5	15,2
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	22,8	0,6	15,2
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	23,6	-2,0	15,1
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	20,2	0,9	14,9
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	23,6	0,8	14,8
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,50	26,1	-0,9	14,8
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	22,1	0,9	14,4
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	23,4	-1,3	14,3
304_A	Lorentzstraat 21	1,50	24,2	-0,8	14,3
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	23,0	-0,4	13,9
306_A	Lorentzstraat 25	1,50	23,2	0,3	13,8
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	23,5	-2,6	13,4
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	23,6	-1,8	13,2
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	21,7	-1,3	13,1
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	20,7	-2,5	12,7
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	23,1	-3,3	12,6
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	23,6	-4,3	12,5
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	23,6	-3,2	12,4
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	20,8	-1,3	12,4
208_A	Woestijgerweg 158	1,50	21,1	-3,3	12,3
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	18,5	-1,5	12,3
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	20,8	-3,2	12,0
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	19,6	-1,5	11,8
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	18,9	-2,7	11,7
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	21,2	-3,5	11,7
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	20,2	-2,4	11,5
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	20,6	-3,7	11,3
104_A	Everard Meysterweg 8	1,50	19,9	-3,4	11,0
101_A	Everard Meysterweg 2	1,50	20,9	-5,0	10,3
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	19,2	-4,3	9,9
102_A	Everard Meysterweg 4	1,50	19,4	-5,6	9,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	17,6	-5,8	9,7
305_A	Lorentzstraat 23	1,50	17,7	-2,2	9,4
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	10,0	-3,1	9,3
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,50	17,8	-6,4	9,2
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	19,0	-4,3	8,8
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	18,0	-5,9	8,3
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	16,2	-6,2	8,1
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	16,3	-5,6	7,7
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	17,0	-9,2	7,5
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	15,0	-7,2	7,2
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	15,6	-8,4	7,2
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	15,8	-7,7	7,0
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	13,6	-6,2	6,8
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,50	12,9	-7,2	6,5
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	11,6	-8,9	6,3
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	13,8	-8,8	6,2
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	12,9	-5,5	5,9
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	14,1	-8,5	5,6
209_A	Woestijgerweg 160	1,50	14,2	-7,2	5,4
103_A	Everard Meysterweg 6	1,50	9,2	-8,8	4,9
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	13,9	-6,4	4,7
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	11,6	-7,2	4,3
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	12,8	-9,4	3,7
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	8,6	-9,0	3,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	38,5	11,8	29,3
004-w_C	Woning 4	7,50	36,2	13,9	28,9
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	37,7	11,8	28,9
004-w_B	Woning 4	4,50	36,0	13,7	28,7
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	38,2	12,1	28,7
005-w2_B	Woning 5	4,50	36,0	12,1	28,5
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	37,7	10,9	28,5
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	35,9	11,6	28,3
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	30,9	11,7	28,2
003-w_C	Woning 3	7,50	35,8	10,9	28,2
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	37,2	10,5	28,2
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	37,5	11,1	27,8
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	33,9	10,0	27,2
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	35,4	10,0	27,0
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	36,3	9,7	27,0
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	35,2	9,9	26,7
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	35,7	10,1	26,7
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	35,0	9,6	26,7
002-w_C	Woning 2	7,50	35,5	10,5	26,7
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	35,9	9,9	26,4
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	36,0	9,2	26,4
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	36,4	8,5	26,3
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	37,7	9,6	26,3
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	32,1	9,3	26,1
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	34,8	9,5	26,0
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	33,5	9,2	25,9
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	33,1	9,3	25,9
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	28,9	9,0	25,8
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	29,2	9,0	25,6
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	35,2	9,3	25,6
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	30,6	8,7	25,3
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	36,1	8,1	25,2
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	36,1	9,2	25,2
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	32,1	8,5	25,2
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	27,7	8,6	25,1
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	35,4	7,1	25,1
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	32,2	7,8	24,6
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	33,4	7,5	24,5
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	33,3	8,0	24,1
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	35,0	6,7	23,9
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	30,8	7,5	23,9
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	33,4	7,4	23,8
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	30,8	8,4	23,5
003-w_B	Woning 3	4,50	31,6	7,9	23,5
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	32,5	6,3	23,5
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	33,8	6,8	23,3
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	30,9	8,0	23,0
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	32,1	5,8	22,8
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	32,1	5,7	22,7
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	28,3	6,3	22,6
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	31,5	7,4	22,6
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	30,6	5,3	22,3
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	30,7	5,3	22,2
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	31,4	7,0	22,1
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	31,3	5,0	22,0
002-w_B	Woning 2	4,50	30,6	6,7	21,8
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	27,7	6,3	21,8
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	29,2	6,1	21,7
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	29,2	5,2	21,7
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	31,1	4,8	21,6
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	33,9	6,1	21,6
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	27,4	6,4	21,6
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	29,9	5,9	21,4
103_C	Everard Meysterweg 6	7,50	30,6	4,4	21,2
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	30,2	4,9	21,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	30,5	4,8	21,1
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	29,7	5,9	21,0
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	33,7	3,9	21,0
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	28,0	5,0	21,0
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	30,2	3,7	20,7
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	31,5	5,3	20,6
005-w2_A	Woning 5	1,50	30,3	6,2	20,4
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	28,4	5,7	20,2
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	28,5	4,5	20,1
104_B	Everard Meysterweg 8	4,50	29,5	3,1	20,1
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	26,9	4,1	20,0
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	28,9	3,7	19,9
001-w2_B	Woning 1	4,50	28,2	4,5	19,8
004-w_A	Woning 4	1,50	25,8	5,8	19,6
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	29,2	4,5	19,5
005-w1_A	Woning 5	1,50	27,4	5,3	19,5
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	28,1	4,8	19,5
103_B	Everard Meysterweg 6	4,50	28,2	2,5	19,3
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	28,7	3,5	19,1
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	27,4	4,0	19,0
102_C	Everard Meysterweg 4	7,50	29,4	3,4	18,8
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	24,4	3,3	18,6
101_C	Everard Meysterweg 2	7,50	28,4	2,8	17,9
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	27,7	1,4	17,5
005-n_A	Woning 5	1,50	26,5	2,9	17,2
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	26,0	1,4	17,0
102_B	Everard Meysterweg 4	4,50	26,2	1,4	16,9
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	25,5	1,8	16,9
003-w_A	Woning 3	1,50	25,1	2,2	16,9
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	26,9	2,0	16,7
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	24,3	1,1	16,6
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	23,8	2,7	16,2
006-n1_A	Woning 6	1,50	25,0	2,1	16,1
101_B	Everard Meysterweg 2	4,50	24,1	0,9	16,0
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	24,9	0,3	15,9
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	22,6	0,1	15,8
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	23,6	0,9	15,7
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	27,1	1,4	15,7
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	24,4	-0,6	15,5
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	22,9	1,0	15,4
002-w_A	Woning 2	1,50	23,6	1,6	15,3
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	21,0	1,5	15,2
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	23,6	1,6	15,0
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	20,2	0,9	14,9
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	23,6	0,7	14,8
006-n2_A	Woning 6	1,50	23,6	-2,1	14,7
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	18,3	-0,8	14,6
005-n_B	Woning 5	4,50	20,4	1,5	14,3
304_A	Lorentzstraat 21	1,50	24,2	-0,8	14,3
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	30,6	-0,9	14,1
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	22,8	-0,4	13,8
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	23,2	-3,7	13,8
306_A	Lorentzstraat 25	1,50	23,2	0,3	13,8
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	22,3	-1,5	13,5
001-z_B	Woning 1	4,50	20,7	-1,8	13,5
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	21,9	-1,0	13,2
008-z_C	Woning 8	7,50	20,9	-1,3	13,1
007-z_C	Woning 7	7,50	19,7	-1,0	13,0
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	21,4	-2,2	12,8
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	20,7	-2,5	12,7
009-z_C	Woning 9	7,50	20,5	-1,6	12,6
208_A	Woestijgerweg 158	1,50	21,3	-3,2	12,6
001-w1_A	Woning 1	1,50	18,6	-0,5	12,5
001-w2_A	Woning 1	1,50	19,1	-1,0	12,5
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	20,8	-1,0	12,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	18,5	-0,9	12,5
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	23,6	-3,2	12,4
010-z_C	Woning 10	7,50	20,3	-2,0	12,4
007-n_A	Woning 7	1,50	21,3	-2,0	12,4
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	21,0	-3,2	12,2
011-z_C	Woning 11	7,50	20,0	-2,0	12,1
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	20,3	-1,7	11,9
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	19,6	-1,2	11,9
012-z_C	Woning 12	7,50	19,8	-2,3	11,9
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	18,9	-2,4	11,8
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	19,9	-4,5	11,8
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	19,6	-4,6	11,7
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	21,2	-3,4	11,7
008-n_A	Woning 8	1,50	20,7	-1,9	11,6
008-z_B	Woning 8	4,50	19,1	-2,6	11,6
006-z_B	Woning 6	4,50	18,4	-1,8	11,4
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	20,3	-4,8	11,4
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,50	15,4	-3,8	11,3
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	20,6	-3,7	11,3
007-z_B	Woning 7	4,50	15,9	-3,4	10,7
009-z_B	Woning 9	4,50	18,7	-3,0	10,7
015-w_C	Woning 15	7,50	19,0	-4,1	10,7
104_A	Everard Meysterweg 8	1,50	19,3	-4,2	10,6
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,50	19,1	-4,2	10,4
301_B	Lorentzstraat 13	4,50	19,3	-6,4	10,4
010-z_B	Woning 10	4,50	18,4	-3,6	10,3
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,50	15,7	-4,6	10,3
004-o_C	Woning 4	7,50	16,4	-3,8	10,3
009-n_A	Woning 9	1,50	19,1	-3,0	10,2
011-z_B	Woning 11	4,50	18,0	-3,9	9,9
004-o_B	Woning 4	4,50	16,2	-4,8	9,9
017-w_C	Woning 17	7,50	18,3	-4,1	9,8
005-o_B	Woning 5	4,50	15,8	-2,9	9,8
016-w_C	Woning 16	7,50	17,4	-3,9	9,6
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	18,2	-5,6	9,6
012-z_B	Woning 12	4,50	17,6	-4,2	9,6
101_A	Everard Meysterweg 2	1,50	18,1	-6,0	9,4
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	19,1	-3,5	9,4
305_A	Lorentzstraat 23	1,50	17,7	-2,2	9,4
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	10,1	-3,1	9,3
006-o_B	Woning 6	4,50	11,7	-4,2	9,2
007-w_C	Woning 7	7,50	16,2	-3,4	9,1
001-z_A	Woning 1	1,50	15,4	-5,0	9,0
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	17,3	-5,6	8,6
002-o_C	Woning 2	7,50	16,2	-3,6	8,6
003-o_C	Woning 3	7,50	16,1	-3,8	8,6
003-o_B	Woning 3	4,50	16,1	-4,4	8,6
006-z_A	Woning 6	1,50	16,1	-5,3	8,5
006-n2_B	Woning 6	4,50	11,7	-5,0	8,5
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	16,4	-4,8	8,5
007-n_B	Woning 7	4,50	16,9	-4,1	8,4
008-z_A	Woning 8	1,50	16,2	-6,1	8,4
007-n_C	Woning 7	7,50	16,3	-4,0	8,3
015-w_B	Woning 15	4,50	16,8	-6,4	8,3
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	18,0	-5,9	8,3
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	17,5	-8,0	8,1
001-o_B	Woning 1	4,50	16,2	-5,0	8,1
010-n_A	Woning 10	1,50	18,4	-6,1	8,1
009-z_A	Woning 9	1,50	15,7	-6,4	7,9
004-o_A	Woning 4	1,50	14,5	-7,1	7,9
005-o_A	Woning 5	1,50	14,1	-5,4	7,8
002-o_B	Woning 2	4,50	15,9	-5,4	7,7
010-z_A	Woning 10	1,50	15,5	-6,6	7,7
017-z_C	Woning 17	7,50	15,5	-5,1	7,7
007-z_A	Woning 7	1,50	13,3	-7,1	7,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
014-w_B	Woning 14	4,50	15,0	-7,3	7,6
016-w_B	Woning 16	4,50	15,4	-6,2	7,4
102_A	Everard Meysterweg 4	1,50	17,0	-6,8	7,4
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,50	15,1	-8,7	7,3
017-w_B	Woning 17	4,50	15,4	-6,5	7,1
007-w_B	Woning 7	4,50	13,8	-6,5	7,1
008-n_B	Woning 8	4,50	13,3	-5,7	7,0
011-z_A	Woning 11	1,50	15,1	-6,8	6,9
008-n_C	Woning 8	7,50	12,0	-5,7	6,7
012-z_A	Woning 12	1,50	14,9	-7,0	6,7
006-o_A	Woning 6	1,50	9,1	-7,5	6,4
001-o_A	Woning 1	1,50	14,6	-6,9	6,4
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	13,6	-7,1	6,2
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	14,3	-7,1	6,1
003-o_A	Woning 3	1,50	14,2	-7,4	6,0
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	12,9	-5,5	5,9
015-w_A	Woning 15	1,50	14,5	-8,7	5,9
013-z_B	Woning 13	4,50	12,4	-8,1	5,9
002-o_A	Woning 2	1,50	14,1	-7,8	5,9
009-n_B	Woning 9	4,50	11,6	-7,2	5,9
009-n_C	Woning 9	7,50	9,8	-6,9	5,8
014-w_A	Woning 14	1,50	13,4	-9,2	5,7
012-o_C	Woning 12	7,50	11,8	-7,7	5,6
013-n1_B	Woning 13	4,50	13,6	-7,2	5,6
011-n_B	Woning 11	4,50	10,1	-8,1	5,5
209_A	Woestijgerweg 160	1,50	14,2	-7,2	5,4
017-z_B	Woning 17	4,50	13,0	-7,2	5,4
013-n2_A	Woning 13	1,50	13,0	-7,1	5,3
010-n_C	Woning 10	7,50	8,5	-7,9	5,1
014-n_B	Woning 14	4,50	14,6	-8,2	5,0
010-n_B	Woning 10	4,50	10,6	-8,3	5,0
012-n_B	Woning 12	4,50	12,1	-8,4	5,0
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,50	12,9	-8,5	4,9
016-w_A	Woning 16	1,50	13,0	-8,8	4,9
017-w_A	Woning 17	1,50	13,0	-8,8	4,8
011-n_C	Woning 11	7,50	7,4	-8,7	4,7
015-n_C	Woning 15	7,50	11,0	-8,9	4,6
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	12,6	-10,5	4,6
007-w_A	Woning 7	1,50	11,3	-9,9	4,3
012-o_B	Woning 12	4,50	10,6	-9,6	4,3
012-n_C	Woning 12	7,50	11,4	-8,9	4,2
013-z_A	Woning 13	1,50	10,6	-10,3	4,2
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	12,6	-11,0	4,2
014-n_A	Woning 14	1,50	11,5	-8,1	4,0
012-n_A	Woning 12	1,50	10,4	-9,8	4,0
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	12,7	-11,4	4,0
015-o_C	Woning 15	7,50	10,8	-11,6	4,0
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	14,7	-9,3	3,9
017-z_A	Woning 17	1,50	11,3	-8,7	3,9
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	11,8	-10,9	3,8
011-n_A	Woning 11	1,50	8,0	-10,2	3,4
017-o_C	Woning 17	7,50	10,7	-10,9	2,7
103_A	Everard Meysterweg 6	1,50	8,7	-10,3	2,7
016-o_C	Woning 16	7,50	10,7	-11,3	2,7
013-w_B	Woning 13	4,50	9,9	-11,6	2,3
012-o_A	Woning 12	1,50	8,8	-11,9	2,3
015-n_B	Woning 15	4,50	8,7	-13,4	2,1
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	8,9	-9,9	2,1
015-o_B	Woning 15	4,50	9,1	-13,8	2,0
014-o2_A	Woning 14	1,50	7,8	-12,6	2,0
014-o1_A	Woning 14	1,50	8,9	-12,3	1,8
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	9,8	-13,3	1,5
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	10,1	-13,5	1,5
014-o1_B	Woning 14	4,50	9,4	-14,4	1,3
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	10,0	-12,6	1,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
015-o_A	Woning 15	1,50	7,3	-15,4	1,2
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	8,2	-10,6	1,0
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	7,9	-10,8	0,7
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	9,0	-14,0	0,6
017-o_B	Woning 17	4,50	8,9	-13,4	0,6
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	9,2	-14,0	0,6
016-o_B	Woning 16	4,50	8,9	-13,9	0,6
013-n1_A	Woning 13	1,50	7,6	-12,2	0,5
015-n_A	Woning 15	1,50	7,2	-15,6	0,5
013-w_A	Woning 13	1,50	8,1	-13,9	0,4
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	9,0	-13,3	0,0
017-o_A	Woning 17	1,50	8,1	-15,0	-1,3
016-o_A	Woning 16	1,50	7,0	-15,7	-1,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

DPG Media

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					
			dichtslaande portieren		voertuigbewegingen		achteruitrijsignalering	
			huidig	toekomst	huidig	toekomst	huidig	toekomst
001-o_A	Woning 1	1,5	nvt	35,7	nvt	45,0	nvt	41,1
001-w1_A	Woning 1	1,5	nvt	42,2	nvt	49,1	nvt	44,7
001-w2_A	Woning 1	1,5	nvt	44,1	nvt	49,2	nvt	45,3
001-z_A	Woning 1	1,5	nvt	41,3	nvt	45,4	nvt	41,5
002-o_A	Woning 2	1,5	nvt	35,5	nvt	41,0	nvt	40,8
002-w_A	Woning 2	1,5	nvt	46,3	nvt	51,1	nvt	50,1
003-o_A	Woning 3	1,5	nvt	35,8	nvt	41,7	nvt	40,9
003-w_A	Woning 3	1,5	nvt	47,9	nvt	52,2	nvt	51,8
004-o_A	Woning 4	1,5	nvt	36,1	nvt	44,7	nvt	40,9
004-w_A	Woning 4	1,5	nvt	49,7	nvt	56,1	nvt	52,1
005-n_A	Woning 5	1,5	nvt	47,3	nvt	52,8	nvt	53,4
005-o_A	Woning 5	1,5	nvt	35,5	nvt	43,9	nvt	40,6
005-w1_A	Woning 5	1,5	nvt	52,2	nvt	56,2	nvt	53,9
005-w2_A	Woning 5	1,5	nvt	51,8	nvt	56,7	nvt	57,2
006-n1_A	Woning 6	1,5	nvt	45,9	nvt	51,7	nvt	52,0
006-n2_A	Woning 6	1,5	nvt	44,6	nvt	50,8	nvt	50,6
006-o_A	Woning 6	1,5	nvt	36,1	nvt	43,2	nvt	33,8
006-z_A	Woning 6	1,5	nvt	37,5	nvt	44,4	nvt	42,8
007-n_A	Woning 7	1,5	nvt	42,2	nvt	48,2	nvt	48,2
007-w_A	Woning 7	1,5	nvt	31,5	nvt	40,7	nvt	37,8
007-z_A	Woning 7	1,5	nvt	37,8	nvt	44,8	nvt	39,4
008-n_A	Woning 8	1,5	nvt	41,7	nvt	47,4	nvt	47,5
008-z_A	Woning 8	1,5	nvt	39,3	nvt	44,1	nvt	42,9
009-n_A	Woning 9	1,5	nvt	40,6	nvt	46,4	nvt	46,0
009-z_A	Woning 9	1,5	nvt	38,7	nvt	44,0	nvt	42,3
010-n_A	Woning 10	1,5	nvt	39,9	nvt	45,9	nvt	45,3
010-z_A	Woning 10	1,5	nvt	38,0	nvt	43,8	nvt	42,1
011-n_A	Woning 11	1,5	nvt	33,7	nvt	39,2	nvt	33,7
011-z_A	Woning 11	1,5	nvt	37,8	nvt	42,6	nvt	41,7
012-n_A	Woning 12	1,5	nvt	33,0	nvt	40,3	nvt	36,8
012-o_A	Woning 12	1,5	nvt	29,9	nvt	39,9	nvt	35,1
012-z_A	Woning 12	1,5	nvt	37,7	nvt	42,4	nvt	41,5
013-n1_A	Woning 13	1,5	nvt	29,2	nvt	35,7	nvt	34,2
013-n2_A	Woning 13	1,5	nvt	37,3	nvt	40,1	nvt	39,6
013-w_A	Woning 13	1,5	nvt	27,9	nvt	36,2	nvt	34,8
013-z_A	Woning 13	1,5	nvt	35,9	nvt	40,9	nvt	36,6
014-n_A	Woning 14	1,5	nvt	36,0	nvt	39,2	nvt	37,9
014-o1_A	Woning 14	1,5	nvt	31,4	nvt	38,1	nvt	35,5
014-o2_A	Woning 14	1,5	nvt	31,7	nvt	39,2	nvt	33,9
014-w_A	Woning 14	1,5	nvt	37,5	nvt	42,4	nvt	40,0
015-n_A	Woning 15	1,5	nvt	27,7	nvt	37,4	nvt	33,8
015-o_A	Woning 15	1,5	nvt	28,9	nvt	38,5	nvt	33,7
015-w_A	Woning 15	1,5	nvt	37,1	nvt	41,8	nvt	41,1
016-o_A	Woning 16	1,5	nvt	29,1	nvt	33,6	nvt	33,8
016-w_A	Woning 16	1,5	nvt	35,5	nvt	40,7	nvt	39,5
017-o_A	Woning 17	1,5	nvt	30,6	nvt	34,0	nvt	34,8
017-w_A	Woning 17	1,5	nvt	35,4	nvt	40,3	nvt	39,6
017-z_A	Woning 17	1,5	nvt	34,9	nvt	39,5	nvt	37,7
101_A	Everard Meysterweg 2	1,5	40,3	39,1	46,9	45,1	48,0	45,0
102_A	Everard Meysterweg 4	1,5	39,9	38,8	48,3	44,4	46,3	43,9
103_A	Everard Meysterweg 6	1,5	35,1	33,9	41,9	39,3	35,0	35,0
104_A	Everard Meysterweg 8	1,5	40,9	40,3	46,6	46,6	46,9	46,2
105_A	Everard Meysterweg 10	1,5	39,6	38,6	45,8	45,5	46,2	45,2
106_A	Everard Meysterweg 12	1,5	41,9	42,1	47,9	48,0	47,6	47,8
107_A	Everard Meysterweg 14	1,5	37,6	37,8	40,8	40,8	39,4	39,4
108_A	Everard Meysterweg 16	1,5	44,7	44,7	48,5	48,5	50,7	50,7
109_A	Everard Meysterweg 18	1,5	39,8	39,8	45,0	45,0	44,8	44,8
110_A	Everard Meysterweg 20	1,5	48,5	48,5	55,5	55,5	56,2	56,2
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,5	50,3	50,3	58,1	58,1	57,5	57,5
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,5	49,1	49,1	55,2	55,2	54,2	54,2
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,5	49,1	48,8	56,6	56,6	55,3	55,3
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,5	45,7	45,6	50,8	50,8	50,4	50,4
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,5	50,5	50,2	57,2	57,2	57,1	57,1
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,5	49,3	48,9	55,5	55,4	56,1	55,7

DPG Media

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} drukke dag

Dagperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidswering 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					
			dichtslaande portieren		voertuigbewegingen		achteruitrijsignalering	
			huidig	toekomst	huidig	toekomst	huidig	toekomst
114_A	Everard Meysterweg 28	1,5	43,8	43,6	49,4	49,4	50,0	49,8
115_A	Everard Meysterweg 30	1,5	35,9	35,9	42,9	42,2	40,2	40,2
116_A	Everard Meysterweg 32	1,5	42,0	42,0	46,8	46,8	47,6	47,6
117_A	Everard Meysterweg 34	1,5	35,6	37,1	40,0	41,5	39,4	41,5
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,5	36,1	37,7	45,1	45,1	42,9	42,9
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,5	41,2	42,0	44,5	44,9	45,8	45,9
203_A	Woestijgerweg 148	1,5	42,8	43,0	47,8	48,3	46,9	46,9
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,5	49,6	50,3	56,2	58,1	54,3	54,7
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,5	47,5	47,6	52,9	54,4	51,0	51,0
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,5	35,4	36,0	40,8	41,3	40,9	41,0
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,5	42,1	42,2	48,3	48,3	45,3	45,3
206_A	Woestijgerweg 154	1,5	43,6	43,6	48,2	48,3	47,5	47,5
207_A	Woestijgerweg 156	1,5	43,5	43,9	48,9	49,1	48,5	48,6
208_A	Woestijgerweg 158	1,5	40,5	40,9	46,7	47,1	48,2	48,4
209_A	Woestijgerweg 160	1,5	37,3	37,3	41,7	41,7	41,0	41,0
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	44,3	45,4	50,2	51,1	48,7	50,3
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	46,2	47,1	52,3	52,3	53,7	53,7
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	35,6	36,5	43,5	43,8	44,0	44,5
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	46,3	46,4	52,2	52,6	50,3	50,3
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	51,4	51,4	60,6	60,7	60,8	60,8
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,5	44,5	45,0	51,3	51,6	49,4	49,4
211_A	Woestijgerweg 142	1,5	37,4	38,6	44,7	44,8	42,8	43,9
301_A	Lorentzstraat 13	1,5	36,4	32,4	41,1	36,1	40,7	34,5
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,5	35,3	33,8	39,3	38,0	38,1	35,1
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,5	46,2	40,9	52,7	46,3	53,3	41,7
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,5	45,8	41,7	52,1	46,3	53,2	45,8
304_A	Lorentzstraat 21	1,5	47,1	47,1	50,8	50,8	51,2	51,2
305_A	Lorentzstraat 23	1,5	39,3	39,3	47,0	47,0	44,3	44,3
306_A	Lorentzstraat 25	1,5	47,0	47,0	49,0	49,0	50,0	50,0
307_A	Lorentzstraat 27	1,5	46,7	46,7	51,6	51,6	47,2	47,2
308_A	Lorentzstraat 29	1,5	42,8	42,9	49,9	49,9	46,5	46,6
309_A	Lorentzstraat 31	1,5	43,1	43,1	47,7	47,8	47,4	47,4
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,5	44,0	44,0	53,1	53,2	49,1	49,1
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,5	36,6	36,6	47,1	47,1	32,2	32,2
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,5	46,1	46,1	53,3	53,3	50,2	50,2
313_A	Lorentzstraat 39	1,5	42,2	42,2	47,6	47,6	48,3	48,3
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,5	36,9	33,7	44,3	41,2	37,9	38,6
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,5	37,7	35,7	47,3	45,3	44,6	41,8
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,5	32,1	31,7	40,6	36,6	34,7	34,4
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,5	35,6	33,9	44,1	39,6	41,9	39,5
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,5	29,8	28,4	40,8	35,9	40,7	35,7
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,5	35,9	31,0	42,8	36,7	42,5	35,9
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,5	36,8	31,1	44,0	36,7	42,6	35,7

DPG Media

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} drukke dag

Avondperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidswering 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	37,7	nvt	35,1
001-w2_B	Woning 1	4,5	nvt	51,6	nvt	44,0
001-z_B	Woning 1	4,5	nvt	49,7	nvt	37,9
002-o_B	Woning 2	4,5	nvt	37,7	nvt	34,0
002-o_C	Woning 2	7,5	nvt	39,2	nvt	35,8
002-w_B	Woning 2	4,5	nvt	52,2	nvt	46,3
002-w_C	Woning 2	7,5	nvt	55,7	nvt	49,8
003-o_B	Woning 3	4,5	nvt	38,1	nvt	34,9
003-o_C	Woning 3	7,5	nvt	38,9	nvt	35,8
003-w_B	Woning 3	4,5	nvt	53,5	nvt	48,2
003-w_C	Woning 3	7,5	nvt	55,8	nvt	50,7
004-o_B	Woning 4	4,5	nvt	38,2	nvt	35,5
004-o_C	Woning 4	7,5	nvt	39,8	nvt	36,0
004-w_B	Woning 4	4,5	nvt	56,1	nvt	54,9
004-w_C	Woning 4	7,5	nvt	57,0	nvt	55,0
005-n_B	Woning 5	4,5	nvt	47,2	nvt	42,0
005-o_B	Woning 5	4,5	nvt	37,3	nvt	38,0
005-w2_B	Woning 5	4,5	nvt	59,2	nvt	53,1
006-n2_B	Woning 6	4,5	nvt	39,7	nvt	35,1
006-o_B	Woning 6	4,5	nvt	37,9	nvt	35,7
006-z_B	Woning 6	4,5	nvt	40,7	nvt	38,3
007-n_B	Woning 7	4,5	nvt	38,1	nvt	36,9
007-n_C	Woning 7	7,5	nvt	43,0	nvt	36,7
007-w_B	Woning 7	4,5	nvt	34,9	nvt	33,2
007-w_C	Woning 7	7,5	nvt	39,8	nvt	36,2
007-z_B	Woning 7	4,5	nvt	44,2	nvt	36,9
007-z_C	Woning 7	7,5	nvt	43,8	nvt	39,1
008-n_B	Woning 8	4,5	nvt	40,4	nvt	35,2
008-n_C	Woning 8	7,5	nvt	39,7	nvt	35,0
008-z_B	Woning 8	4,5	nvt	41,9	nvt	37,4
008-z_C	Woning 8	7,5	nvt	44,2	nvt	38,7
009-n_B	Woning 9	4,5	nvt	38,6	nvt	33,7
009-n_C	Woning 9	7,5	nvt	37,8	nvt	33,6
009-z_B	Woning 9	4,5	nvt	41,8	nvt	36,9
009-z_C	Woning 9	7,5	nvt	43,8	nvt	38,2
010-n_B	Woning 10	4,5	nvt	37,2	nvt	32,6
010-n_C	Woning 10	7,5	nvt	36,3	nvt	32,5
010-z_B	Woning 10	4,5	nvt	41,6	nvt	36,0
010-z_C	Woning 10	7,5	nvt	43,6	nvt	37,9
011-n_B	Woning 11	4,5	nvt	36,2	nvt	31,7
011-n_C	Woning 11	7,5	nvt	35,3	nvt	31,7
011-z_B	Woning 11	4,5	nvt	41,1	nvt	35,9
011-z_C	Woning 11	7,5	nvt	43,3	nvt	38,0
012-n_B	Woning 12	4,5	nvt	35,4	nvt	31,5
012-n_C	Woning 12	7,5	nvt	34,4	nvt	31,7
012-o_B	Woning 12	4,5	nvt	32,6	nvt	30,1
012-o_C	Woning 12	7,5	nvt	34,4	nvt	32,1
012-z_B	Woning 12	4,5	nvt	40,8	nvt	35,6
012-z_C	Woning 12	7,5	nvt	43,1	nvt	37,7
013-n1_B	Woning 13	4,5	nvt	38,5	nvt	33,4
013-w_B	Woning 13	4,5	nvt	30,6	nvt	28,4
013-z_B	Woning 13	4,5	nvt	38,1	nvt	31,3
014-n_B	Woning 14	4,5	nvt	37,8	nvt	32,4
014-o1_B	Woning 14	4,5	nvt	31,0	nvt	26,1
014-w_B	Woning 14	4,5	nvt	39,4	nvt	32,3
015-n_B	Woning 15	4,5	nvt	30,0	nvt	26,7
015-n_C	Woning 15	7,5	nvt	35,7	nvt	30,5
015-o_B	Woning 15	4,5	nvt	30,6	nvt	25,8
015-o_C	Woning 15	7,5	nvt	33,0	nvt	27,8
015-w_B	Woning 15	4,5	nvt	39,7	nvt	33,3
015-w_C	Woning 15	7,5	nvt	42,1	nvt	35,8
016-o_B	Woning 16	4,5	nvt	30,2	nvt	25,7
016-o_C	Woning 16	7,5	nvt	32,5	nvt	28,3
016-w_B	Woning 16	4,5	nvt	38,2	nvt	33,2
016-w_C	Woning 16	7,5	nvt	40,5	nvt	35,5
017-o_B	Woning 17	4,5	nvt	30,4	nvt	26,1

DPG Media

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

DPG Media

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} drukke dag

Avondperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidswering 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	49,0	44,7	43,2	36,9
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,5	46,2	41,9	41,2	36,2
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,5	49,3	45,2	43,9	39,3
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,5	48,0	43,1	42,4	37,9
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,5	50,0	46,2	44,3	40,4
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,5	48,2	44,1	42,7	38,3
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,5	50,2	47,3	44,5	41,3
304_B	Lorentzstraat 21	4,5	54,7	54,7	45,3	45,3
304_C	Lorentzstraat 21	7,5	58,0	58,0	49,2	49,2
305_B	Lorentzstraat 23	4,5	52,8	52,8	47,2	47,2
305_C	Lorentzstraat 23	7,5	54,8	54,8	49,5	49,5
306_B	Lorentzstraat 25	4,5	54,8	54,8	49,3	49,3
306_C	Lorentzstraat 25	7,5	56,1	56,1	50,1	50,1
307_B	Lorentzstraat 27	4,5	49,9	49,9	51,8	51,8
307_C	Lorentzstraat 27	7,5	51,3	51,3	48,4	48,4
308_B	Lorentzstraat 29	4,5	48,9	49,3	46,7	46,7
308_C	Lorentzstraat 29	7,5	50,2	50,7	46,1	46,1
309_B	Lorentzstraat 31	4,5	50,4	50,6	45,0	45,1
309_C	Lorentzstraat 31	7,5	51,1	51,4	46,9	47,0
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,5	49,4	49,7	50,4	50,5
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,5	52,8	52,9	50,8	50,9
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,5	49,8	49,8	50,1	50,1
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,5	51,1	51,1	50,4	50,4
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,5	51,5	51,5	49,9	49,9
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,5	53,9	53,9	50,1	50,1
313_B	Lorentzstraat 39	4,5	50,7	50,7	44,9	44,9
313_C	Lorentzstraat 39	7,5	54,9	54,9	49,1	49,1
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,5	38,3	36,3	33,6	31,6
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,5	42,3	39,0	36,7	35,9
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,5	41,1	38,5	36,5	35,4
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,5	40,8	38,2	37,2	35,3
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,5	36,2	29,6	34,0	27,0
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,5	42,8	32,2	38,1	25,8
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,5	44,7	34,7	39,5	28,1
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,5	42,9	32,4	39,8	26,4
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,5	44,9	35,2	41,4	28,6

DPG Media

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} drukke dag

Nachtperiode

	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]	Nacht			
			dichtslaande portieren		voertuigbewegingen	
			huidig	toekomst	huidig	toekomst
001-o_B	Woning 1	4,5	nvt	37,7	nvt	38,8
001-w2_B	Woning 1	4,5	nvt	51,6	nvt	50,1
001-z_B	Woning 1	4,5	nvt	49,7	nvt	44,7
002-o_B	Woning 2	4,5	nvt	37,7	nvt	37,3
002-o_C	Woning 2	7,5	nvt	39,2	nvt	37,8
002-w_B	Woning 2	4,5	nvt	52,2	nvt	52,1
002-w_C	Woning 2	7,5	nvt	55,7	nvt	57,2
003-o_B	Woning 3	4,5	nvt	38,1	nvt	38,7
003-o_C	Woning 3	7,5	nvt	38,9	nvt	38,2
003-w_B	Woning 3	4,5	nvt	53,5	nvt	53,7
003-w_C	Woning 3	7,5	nvt	55,8	nvt	59,4
004-o_B	Woning 4	4,5	nvt	38,2	nvt	41,6
004-o_C	Woning 4	7,5	nvt	39,8	nvt	41,7
004-w_B	Woning 4	4,5	nvt	56,1	nvt	60,2
004-w_C	Woning 4	7,5	nvt	57,0	nvt	60,4
005-n_B	Woning 5	4,5	nvt	47,2	nvt	46,0
005-o_B	Woning 5	4,5	nvt	37,3	nvt	40,7
005-w2_B	Woning 5	4,5	nvt	59,2	nvt	61,4
006-n2_B	Woning 6	4,5	nvt	39,7	nvt	40,5
006-o_B	Woning 6	4,5	nvt	37,9	nvt	40,8
006-z_B	Woning 6	4,5	nvt	40,7	nvt	41,8
007-n_B	Woning 7	4,5	nvt	38,1	nvt	37,7
007-n_C	Woning 7	7,5	nvt	43,0	nvt	37,5
007-w_B	Woning 7	4,5	nvt	34,9	nvt	38,2
007-w_C	Woning 7	7,5	nvt	39,8	nvt	38,9
007-z_B	Woning 7	4,5	nvt	44,2	nvt	42,5
007-z_C	Woning 7	7,5	nvt	43,8	nvt	44,3
008-n_B	Woning 8	4,5	nvt	40,4	nvt	36,7
008-n_C	Woning 8	7,5	nvt	39,7	nvt	36,6
008-z_B	Woning 8	4,5	nvt	41,9	nvt	42,4
008-z_C	Woning 8	7,5	nvt	44,2	nvt	43,8
009-n_B	Woning 9	4,5	nvt	38,6	nvt	35,8
009-n_C	Woning 9	7,5	nvt	37,8	nvt	36,0
009-z_B	Woning 9	4,5	nvt	41,8	nvt	40,8
009-z_C	Woning 9	7,5	nvt	43,8	nvt	43,3
010-n_B	Woning 10	4,5	nvt	37,2	nvt	35,0
010-n_C	Woning 10	7,5	nvt	36,3	nvt	35,5
010-z_B	Woning 10	4,5	nvt	41,6	nvt	40,5
010-z_C	Woning 10	7,5	nvt	43,6	nvt	43,1
011-n_B	Woning 11	4,5	nvt	36,2	nvt	36,0
011-n_C	Woning 11	7,5	nvt	35,3	nvt	35,0
011-z_B	Woning 11	4,5	nvt	41,1	nvt	40,1
011-z_C	Woning 11	7,5	nvt	43,3	nvt	42,7
012-n_B	Woning 12	4,5	nvt	35,4	nvt	35,5
012-n_C	Woning 12	7,5	nvt	34,4	nvt	34,5
012-o_B	Woning 12	4,5	nvt	32,6	nvt	35,8
012-o_C	Woning 12	7,5	nvt	34,4	nvt	36,8
012-z_B	Woning 12	4,5	nvt	40,8	nvt	39,7
012-z_C	Woning 12	7,5	nvt	43,1	nvt	42,4
013-n1_B	Woning 13	4,5	nvt	38,5	nvt	34,9
013-w_B	Woning 13	4,5	nvt	30,6	nvt	33,2
013-z_B	Woning 13	4,5	nvt	38,1	nvt	37,1
014-n_B	Woning 14	4,5	nvt	37,8	nvt	35,1
014-o1_B	Woning 14	4,5	nvt	31,0	nvt	32,4
014-w_B	Woning 14	4,5	nvt	39,4	nvt	38,5
015-n_B	Woning 15	4,5	nvt	30,0	nvt	34,0
015-n_C	Woning 15	7,5	nvt	35,7	nvt	35,7
015-o_B	Woning 15	4,5	nvt	30,6	nvt	33,8
015-o_C	Woning 15	7,5	nvt	33,0	nvt	35,6
015-w_B	Woning 15	4,5	nvt	39,7	nvt	38,6
015-w_C	Woning 15	7,5	nvt	42,1	nvt	41,3
016-o_B	Woning 16	4,5	nvt	30,2	nvt	31,0
016-o_C	Woning 16	7,5	nvt	32,5	nvt	33,0
016-w_B	Woning 16	4,5	nvt	38,2	nvt	37,3
016-w_C	Woning 16	7,5	nvt	40,5	nvt	39,8
017-o_B	Woning 17	4,5	nvt	30,4	nvt	30,8

DPG Media

Resultaten maximale geluidsniveaus LAmaz drukke dag

Nachtperiode

	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]	Nacht			
			dichtslaande portieren		voertuigbewegingen	
			huidig	toekomst	huidig	toekomst
017-o_C	Woning 17	7,5	nvt	32,7	nvt	32,8
017-w_B	Woning 17	4,5	nvt	38,0	nvt	36,9
017-w_C	Woning 17	7,5	nvt	41,0	nvt	39,8
017-z_B	Woning 17	4,5	nvt	36,6	nvt	34,6
017-z_C	Woning 17	7,5	nvt	38,9	nvt	36,9
101_B	Everard Meysterweg 2	4,5	45,8	43,4	49,5	48,2
101_C	Everard Meysterweg 2	7,5	48,0	47,2	51,1	50,2
102_B	Everard Meysterweg 4	4,5	46,2	44,8	49,9	49,0
102_C	Everard Meysterweg 4	7,5	48,6	47,9	51,6	50,8
103_B	Everard Meysterweg 6	4,5	47,0	46,1	50,1	49,8
103_C	Everard Meysterweg 6	7,5	49,3	48,6	51,9	51,6
104_B	Everard Meysterweg 8	4,5	47,5	47,2	50,5	50,5
104_C	Everard Meysterweg 8	7,5	49,9	49,5	52,4	52,4
105_B	Everard Meysterweg 10	4,5	48,0	47,8	51,2	51,1
105_C	Everard Meysterweg 10	7,5	49,8	49,6	53,3	53,1
106_B	Everard Meysterweg 12	4,5	48,3	48,4	52,3	52,1
106_C	Everard Meysterweg 12	7,5	50,5	50,6	54,1	53,9
107_B	Everard Meysterweg 14	4,5	49,9	50,0	53,3	53,3
107_C	Everard Meysterweg 14	7,5	52,3	52,4	55,0	55,0
108_B	Everard Meysterweg 16	4,5	53,1	53,1	54,6	54,6
108_C	Everard Meysterweg 16	7,5	54,9	54,9	55,9	55,9
109_B	Everard Meysterweg 18	4,5	53,3	53,3	56,3	56,3
109_C	Everard Meysterweg 18	7,5	55,4	55,4	57,6	57,6
110_B	Everard Meysterweg 20	4,5	55,2	55,2	58,5	58,5
110_C	Everard Meysterweg 20	7,5	56,3	56,3	59,4	59,4
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,5	56,4	56,4	59,0	59,0
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,5	57,5	57,5	59,9	59,9
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,5	55,3	55,3	58,3	58,3
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,5	57,2	57,2	59,9	59,9
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,5	53,7	53,7	57,9	57,9
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,5	54,8	54,8	59,8	59,8
114_B	Everard Meysterweg 28	4,5	51,9	51,9	54,6	54,6
114_C	Everard Meysterweg 28	7,5	53,3	53,3	57,8	57,8
115_B	Everard Meysterweg 30	4,5	49,3	49,3	53,5	53,4
115_C	Everard Meysterweg 30	7,5	54,6	54,6	57,4	57,4
116_B	Everard Meysterweg 32	4,5	48,3	48,3	48,6	48,6
116_C	Everard Meysterweg 32	7,5	54,3	54,3	57,1	57,1
117_B	Everard Meysterweg 34	4,5	45,3	48,8	44,5	45,8
117_C	Everard Meysterweg 34	7,5	52,3	52,3	53,6	53,8
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,5	43,5	44,6	46,4	47,3
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,5	46,9	49,6	50,4	54,7
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,5	46,8	47,7	47,1	47,0
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,5	51,6	53,0	54,9	54,9
203_B	Woestijgerweg 148	4,5	49,6	49,8	50,9	51,4
203_C	Woestijgerweg 148	7,5	56,1	56,2	59,5	60,0
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,5	53,2	53,7	55,8	57,4
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,5	54,7	54,8	56,3	58,0
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,5	51,0	51,4	50,5	53,8
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,5	52,7	52,9	53,5	55,1
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,5	41,1	41,4	42,3	42,4
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,5	43,3	43,5	42,0	42,1
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,5	48,7	48,8	50,4	50,4
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,5	52,8	52,8	57,3	57,3
206_B	Woestijgerweg 154	4,5	50,2	50,2	49,4	49,6
206_C	Woestijgerweg 154	7,5	55,2	55,2	57,3	57,4
207_B	Woestijgerweg 156	4,5	50,3	50,5	50,0	50,3
207_C	Woestijgerweg 156	7,5	52,8	53,0	52,5	52,7
208_B	Woestijgerweg 158	4,5	50,1	50,2	51,6	51,6
208_C	Woestijgerweg 158	7,5	51,5	51,6	52,7	52,8
209_B	Woestijgerweg 160	4,5	48,3	48,3	45,9	45,9
209_C	Woestijgerweg 160	7,5	52,6	52,6	53,3	53,3
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	44,3	45,4	43,9	45,0
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,1	46,2	47,1	46,5	46,6
211_B	Woestijgerweg 142	4,5	43,5	44,2	45,7	45,8
211_C	Woestijgerweg 142	7,5	47,3	50,2	50,6	53,9
301_B	Lorentzstraat 13	4,5	46,1	41,6	48,2	40,8

DPG Media

Resultaten maximale geluidsniveaus L_{Amax} drukke dag

Nachtperiode

	groter dan 75 dB(A)-etmaalwaarde, onderzoek naar geluidswering gevel noodzakelijk
	71-75 dB(A)-etmaalwaarde, overschrijding Activiteitenbesluit. Bij geluidswering 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]	Nacht			
			dichtslaande portieren		voertuigbewegingen	
			huidig	toekomst	huidig	toekomst
301_C	Lorentzstraat 13	7,5	49,0	44,7	50,5	44,2
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,5	46,2	41,9	48,3	41,4
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,5	49,3	45,2	50,8	44,9
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,5	48,0	43,1	49,6	43,0
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,5	50,0	46,2	51,3	46,1
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,5	48,2	44,1	49,8	43,7
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,5	50,2	47,3	51,5	47,2
304_B	Lorentzstraat 21	4,5	54,7	54,7	51,5	51,5
304_C	Lorentzstraat 21	7,5	58,0	58,0	56,8	56,8
305_B	Lorentzstraat 23	4,5	52,8	52,8	55,1	55,1
305_C	Lorentzstraat 23	7,5	54,8	54,8	57,1	57,1
306_B	Lorentzstraat 25	4,5	54,8	54,8	57,1	57,1
306_C	Lorentzstraat 25	7,5	56,1	56,1	58,0	58,0
307_B	Lorentzstraat 27	4,5	49,9	49,9	59,3	59,3
307_C	Lorentzstraat 27	7,5	51,3	51,3	55,0	55,0
308_B	Lorentzstraat 29	4,5	48,9	49,3	52,6	52,6
308_C	Lorentzstraat 29	7,5	50,2	50,7	53,7	53,7
309_B	Lorentzstraat 31	4,5	50,4	50,6	54,5	54,6
309_C	Lorentzstraat 31	7,5	51,1	51,4	54,5	54,6
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,5	49,4	49,7	58,4	58,4
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,5	52,8	52,9	59,3	59,3
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,5	49,8	49,8	58,1	58,1
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,5	51,1	51,1	58,8	58,8
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,5	51,5	51,5	58,2	58,2
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,5	53,9	53,9	58,4	58,4
313_B	Lorentzstraat 39	4,5	50,7	50,7	51,4	51,4
313_C	Lorentzstraat 39	7,5	54,9	54,9	57,4	57,4
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,5	38,3	36,3	38,2	35,9
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,5	42,3	39,0	45,1	44,2
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,5	41,1	38,5	44,8	43,8
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,5	40,8	38,2	45,7	43,5
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,5	36,2	29,6	40,6	31,9
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,5	42,8	32,2	46,4	31,9
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,5	44,7	34,7	47,7	34,4
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,5	42,9	32,4	46,0	32,1
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,5	44,9	35,2	47,4	34,8

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq

DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	46,1	36,4	48,6
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	44,4	34,4	46,9
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	43,4	32,5	46,3
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	42,4	34,0	46,1
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	42,3	31,5	45,0
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	42,4	32,3	44,9
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	41,3	32,1	44,6
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	41,7	31,5	44,4
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	41,1	31,0	43,8
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	40,1	30,0	43,0
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	39,5	30,4	42,8
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	39,4	29,1	42,2
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	38,3	28,2	41,0
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	37,6	27,6	40,2
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	36,1	25,7	38,7
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	34,8	25,5	37,7
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	33,8	24,0	36,5
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	32,8	23,0	35,5
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	30,8	21,0	33,4
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	30,1	19,4	32,6
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	30,1	19,9	32,6
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	29,1	21,3	32,5
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	29,7	20,0	32,4
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	29,5	19,8	32,4
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	29,8	19,7	32,3
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	29,8	19,4	32,3
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	29,7	19,5	32,3
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	29,6	19,0	32,2
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	29,5	19,2	32,1
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	29,2	19,0	31,9
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	29,3	19,1	31,9
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	29,0	19,3	31,8
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	29,1	19,0	31,6
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	28,8	18,6	31,4
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	28,5	18,8	31,4
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	28,8	18,3	31,3
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	27,8	17,9	30,5
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	27,7	18,5	30,4
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	27,3	17,4	30,0
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	27,2	17,6	29,9
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	26,9	17,6	29,7
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	26,0	16,4	29,0
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	26,1	16,7	28,8
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	25,1	15,6	27,9
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	25,1	15,5	27,7
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	24,6	16,1	27,6
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	24,6	13,9	27,2
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	24,5	14,2	27,2
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	24,4	13,8	26,9
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	23,8	14,2	26,6
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	23,8	14,4	26,4
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	23,9	13,6	26,4
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	23,5	13,7	26,2
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	23,3	14,2	26,1
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	23,4	13,0	26,0
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	22,6	15,5	25,8
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	23,2	13,2	25,8
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	23,3	13,7	25,8
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	22,8	12,2	25,4
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	23,0	12,8	25,2
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	21,8	14,9	25,0
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	22,3	12,9	24,9
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	21,7	12,3	24,6
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	22,0	11,9	24,6
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	22,0	11,8	24,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq

DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	21,8	12,8	24,5
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	21,4	12,5	24,2
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	21,6	11,6	24,2
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	21,3	12,3	24,1
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	20,6	13,9	24,0
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	21,1	12,9	24,0
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	21,1	10,8	23,7
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	21,2	10,7	23,7
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	20,8	10,8	23,4
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	20,9	10,3	23,3
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	20,9	10,8	23,2
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	20,6	11,4	23,2
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	20,5	10,1	23,0
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	20,6	10,4	23,0
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	20,3	10,3	22,8
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	19,8	10,5	22,6
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	19,7	10,8	22,3
103_C	Everard Meysterweg 6	7,50	19,7	9,3	22,2
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	18,7	11,8	22,0
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	19,5	9,3	21,9
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	19,3	9,3	21,9
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	19,4	8,8	21,8
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	18,6	10,1	21,5
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	19,3	9,8	21,5
102_C	Everard Meysterweg 4	7,50	18,9	8,2	21,5
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	18,8	10,0	21,4
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	18,2	10,5	21,2
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	18,5	10,6	21,2
101_C	Everard Meysterweg 2	7,50	18,4	8,1	20,9
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	18,2	7,8	20,5
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	17,9	8,0	20,5
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	18,1	7,5	20,4
104_B	Everard Meysterweg 8	4,50	17,7	7,5	20,2
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	17,7	7,7	20,1
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	16,4	10,3	20,0
103_B	Everard Meysterweg 6	4,50	17,1	6,9	19,6
102_B	Everard Meysterweg 4	4,50	16,7	6,1	19,2
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	16,8	6,3	19,2
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	16,3	8,1	19,2
101_B	Everard Meysterweg 2	4,50	16,4	6,3	19,0
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	16,5	6,4	18,9
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	15,3	8,7	18,7
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	15,4	7,6	18,3
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	15,8	6,3	18,1
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	15,3	6,5	18,0
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	15,3	6,2	17,9
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	15,1	5,6	17,6
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	14,7	6,1	17,4
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	15,1	5,5	17,3
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,50	14,6	5,2	17,2
301_B	Lorentzstraat 13	4,50	14,5	5,0	16,9
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	14,1	4,7	16,7
208_A	Woestijgerweg 158	1,50	13,4	6,0	16,5
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	13,8	3,5	16,3
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,50	13,3	3,3	16,1
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	13,2	5,2	16,0
304_A	Lorentzstraat 21	1,50	13,2	4,8	15,9
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,50	12,8	4,0	15,4
306_A	Lorentzstraat 25	1,50	12,2	5,1	15,3
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	11,6	4,4	14,7
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	11,8	3,8	14,6
209_A	Woestijgerweg 160	1,50	11,1	4,1	14,4
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	11,1	3,6	14,3
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,50	11,8	3,0	14,2
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	10,4	3,9	13,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq

DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
305_A	Lorentzstraat 23	1,50	10,9	3,2	13,9
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	10,6	3,3	13,8
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	10,6	3,5	13,7
101_A	Everard Meysterweg 2	1,50	11,2	1,8	13,7
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	10,4	3,1	13,5
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	10,6	3,0	13,4
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	10,5	1,4	13,2
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	10,6	2,0	13,2
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	10,4	1,4	13,0
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	10,3	1,5	13,0
102_A	Everard Meysterweg 4	1,50	10,3	0,8	12,8
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	9,8	2,0	12,7
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,50	9,5	0,7	12,3
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	9,4	1,1	12,3
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	9,5	1,3	12,3
104_A	Everard Meysterweg 8	1,50	9,1	1,8	12,2
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	7,9	0,2	10,8
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	7,6	-0,4	10,5
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	7,2	0,0	10,2
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	6,3	-0,5	9,6
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	4,7	-1,0	8,3
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	4,4	-1,9	7,8
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	3,9	-1,9	7,5
103_A	Everard Meysterweg 6	1,50	2,0	-3,4	5,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	46,2	36,4	48,7
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	44,4	34,4	46,9
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	43,4	32,5	46,3
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	42,4	34,0	46,1
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	42,3	31,5	45,0
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	42,4	32,3	44,9
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	41,3	32,1	44,6
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	41,7	31,5	44,4
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	41,1	31,0	43,8
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	40,1	30,0	43,0
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	39,6	30,4	42,8
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	39,4	29,1	42,2
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	38,3	28,3	41,0
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	37,6	27,6	40,2
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	36,1	25,7	38,7
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	34,9	25,6	37,8
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	33,8	24,1	36,5
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	32,9	23,0	35,6
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	31,0	21,2	33,6
004-w_C	Woning 4	7,50	30,5	20,2	33,0
004-w_B	Woning 4	4,50	30,4	19,9	32,9
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	30,1	19,4	32,6
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	30,1	19,9	32,6
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	29,2	21,3	32,5
005-w2_B	Woning 5	4,50	30,0	19,4	32,5
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	29,7	20,0	32,5
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	29,5	19,8	32,4
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	29,8	19,7	32,3
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	29,8	19,4	32,3
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	29,7	19,5	32,3
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	29,6	19,0	32,2
003-w_C	Woning 3	7,50	29,6	19,4	32,1
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	29,3	19,5	32,1
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	29,5	19,2	32,1
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	29,2	19,0	31,9
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	29,3	19,1	31,9
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	29,1	19,0	31,6
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	28,8	18,6	31,4
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	28,5	18,8	31,4
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	28,8	18,3	31,3
002-w_C	Woning 2	7,50	28,2	18,3	30,9
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	27,9	18,6	30,6
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	27,8	17,9	30,5
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	27,3	17,4	30,0
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	27,3	17,7	30,0
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	26,9	17,6	29,7
003-w_B	Woning 3	4,50	27,0	17,0	29,6
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	26,5	16,9	29,1
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	26,0	16,4	29,0
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	24,9	16,4	27,9
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	25,1	15,6	27,9
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	25,1	15,5	27,7
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	24,6	13,9	27,2
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	24,5	14,2	27,2
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	24,4	13,8	26,9
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	23,8	14,2	26,6
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	23,8	14,4	26,4
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	23,9	13,6	26,4
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	23,4	14,3	26,3
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	23,5	13,7	26,2
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	23,4	13,0	26,0
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	22,7	15,6	25,9
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	23,2	13,2	25,8
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	23,3	13,7	25,8
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	22,8	12,2	25,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	23,0	12,8	25,2
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	21,8	15,0	25,0
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	22,3	12,9	24,9
001-w2_B	Woning 1	4,50	22,0	12,6	24,9
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	21,7	12,3	24,6
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	22,0	11,9	24,6
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	21,8	12,8	24,6
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	22,0	11,8	24,5
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	21,5	13,1	24,2
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	21,4	12,5	24,2
002-w_B	Woning 2	4,50	21,6	12,5	24,2
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	21,6	11,6	24,2
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	21,3	12,3	24,1
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	20,7	13,9	24,1
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	21,1	10,9	23,7
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	21,2	10,7	23,7
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	20,8	10,8	23,4
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	21,0	10,8	23,3
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	20,9	10,2	23,2
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	20,6	11,4	23,2
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	20,5	10,1	23,0
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	20,6	10,4	23,0
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	19,8	10,5	22,6
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	19,7	10,8	22,3
103_C	Everard Meysterweg 6	7,50	19,7	9,3	22,2
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	18,8	11,8	22,1
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	19,3	9,3	21,9
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	19,4	9,4	21,8
005-w2_A	Woning 5	1,50	19,2	10,4	21,8
005-w1_A	Woning 5	1,50	18,8	10,7	21,6
004-w_A	Woning 4	1,50	19,0	10,4	21,6
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	18,5	10,8	21,6
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	18,6	10,1	21,5
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	19,3	9,8	21,5
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	18,8	10,0	21,4
102_C	Everard Meysterweg 4	7,50	18,8	8,1	21,4
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	18,5	10,6	21,2
101_C	Everard Meysterweg 2	7,50	18,3	8,0	20,8
005-n_B	Woning 5	4,50	18,1	9,0	20,6
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	18,2	7,8	20,5
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	17,9	8,0	20,5
104_B	Everard Meysterweg 8	4,50	17,7	7,5	20,2
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	16,4	10,3	20,0
103_B	Everard Meysterweg 6	4,50	17,2	6,9	19,7
102_B	Everard Meysterweg 4	4,50	16,7	6,1	19,2
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	16,8	7,0	19,2
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	16,3	8,1	19,2
006-n1_A	Woning 6	1,50	16,1	8,2	19,1
101_B	Everard Meysterweg 2	4,50	16,4	6,3	19,0
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	15,5	8,8	18,8
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	15,4	7,6	18,3
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	15,9	6,3	18,1
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	15,6	6,3	18,0
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	15,3	6,6	18,0
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	15,3	6,2	17,9
007-z_C	Woning 7	7,50	14,8	7,2	17,8
003-w_A	Woning 3	1,50	15,1	6,9	17,7
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	15,1	5,5	17,6
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	14,7	6,1	17,4
008-z_C	Woning 8	7,50	14,7	6,8	17,4
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	15,1	5,5	17,3
009-z_C	Woning 9	7,50	14,4	6,7	17,2
005-n_A	Woning 5	1,50	14,1	6,3	17,2
001-z_B	Woning 1	4,50	14,4	5,7	17,1
007-n_A	Woning 7	1,50	14,0	5,8	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
104_A	Everard Meysterweg 8	1,50	9,2	1,8	12,2
012-n_B	Woning 12	4,50	9,2	1,5	12,2
017-z_C	Woning 17	7,50	9,4	1,3	12,2
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	9,2	0,9	12,1
006-z_A	Woning 6	1,50	8,8	1,5	12,0
011-n_B	Woning 11	4,50	8,8	1,1	11,7
015-w_B	Woning 15	4,50	8,8	1,0	11,7
009-n_C	Woning 9	7,50	8,6	1,2	11,6
013-n1_B	Woning 13	4,50	8,5	0,7	11,6
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	9,0	-0,2	11,6
004-o_A	Woning 4	1,50	8,3	0,0	11,2
007-w_B	Woning 7	4,50	7,9	0,4	11,1
006-o_A	Woning 6	1,50	7,9	0,2	11,1
017-w_B	Woning 17	4,50	8,4	0,5	11,1
002-o_A	Woning 2	1,50	8,0	-0,1	11,0
012-z_A	Woning 12	1,50	7,7	1,1	11,0
016-w_B	Woning 16	4,50	7,9	0,5	10,9
003-o_A	Woning 3	1,50	8,0	-0,1	10,9
009-z_A	Woning 9	1,50	7,6	0,9	10,9
001-o_A	Woning 1	1,50	7,8	-0,3	10,8
010-z_A	Woning 10	1,50	7,5	1,0	10,8
011-z_A	Woning 11	1,50	7,5	1,0	10,8
008-z_A	Woning 8	1,50	7,6	0,8	10,8
010-n_C	Woning 10	7,50	7,6	0,4	10,8
007-z_A	Woning 7	1,50	7,5	0,6	10,7
008-n_B	Woning 8	4,50	7,6	0,0	10,6
015-n_C	Woning 15	7,50	7,4	0,6	10,6
014-w_B	Woning 14	4,50	7,7	0,1	10,5
012-o_C	Woning 12	7,50	7,4	-0,4	10,4
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	7,2	0,0	10,2
017-z_B	Woning 17	4,50	7,4	-0,8	10,1
013-z_B	Woning 13	4,50	7,4	-0,9	10,0
011-n_C	Woning 11	7,50	6,9	-0,5	10,0
014-n_A	Woning 14	1,50	6,8	-0,2	10,0
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	6,9	-1,0	9,9
015-w_A	Woning 15	1,50	6,8	-0,6	9,7
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	7,0	-1,2	9,7
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	7,0	-1,1	9,7
009-n_B	Woning 9	4,50	6,5	-1,5	9,4
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	6,4	-1,1	9,4
014-w_A	Woning 14	1,50	6,4	-1,1	9,4
017-w_A	Woning 17	1,50	6,5	-1,0	9,4
014-n_B	Woning 14	4,50	6,4	-1,2	9,4
017-z_A	Woning 17	1,50	6,6	-1,9	9,3
016-w_A	Woning 16	1,50	6,0	-1,0	9,2
012-n_C	Woning 12	7,50	6,0	-1,5	9,2
010-n_B	Woning 10	4,50	5,7	-2,0	8,8
007-w_A	Woning 7	1,50	5,7	-2,2	8,8
013-z_A	Woning 13	1,50	6,0	-2,2	8,7
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	5,7	-2,1	8,6
012-o_B	Woning 12	4,50	5,7	-2,8	8,5
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	5,2	-1,3	8,4
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	4,7	-1,0	8,3
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	4,1	-1,9	7,6
015-n_B	Woning 15	4,50	4,2	-2,7	7,4
012-o_A	Woning 12	1,50	4,5	-4,0	7,3
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	4,2	-3,1	7,2
014-o2_A	Woning 14	1,50	4,2	-3,8	7,1
014-o1_A	Woning 14	1,50	3,9	-3,6	7,0
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	3,3	-3,2	6,7
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	3,6	-3,6	6,5
013-w_B	Woning 13	4,50	3,6	-4,8	6,5
015-o_C	Woning 15	7,50	3,8	-5,4	6,4
015-o_B	Woning 15	4,50	4,1	-6,0	6,4
017-o_C	Woning 17	7,50	3,6	-5,3	6,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq DPG media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	3,1	-3,4	6,3
017-o_B	Woning 17	4,50	3,8	-6,0	6,2
016-o_C	Woning 16	7,50	3,3	-5,7	6,1
016-o_B	Woning 16	4,50	3,8	-6,3	6,0
015-n_A	Woning 15	1,50	2,5	-4,3	5,8
103_A	Everard Meysterweg 6	1,50	1,9	-3,4	5,7
013-n1_A	Woning 13	1,50	2,4	-5,7	5,4
013-w_A	Woning 13	1,50	2,6	-5,9	5,4
017-o_A	Woning 17	1,50	2,7	-6,8	5,2
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	1,7	-4,2	5,2
015-o_A	Woning 15	1,50	2,0	-7,6	4,6
016-o_A	Woning 16	1,50	1,9	-7,6	4,5
014-o1_B	Woning 14	4,50	1,3	-7,5	4,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

BIJLAGE 4

INVOERGEGEVENS EN BEREKENINGSRESULTATEN NA MAATREGELEN GEMIDDELDE DAG

ALCEDO 

**GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.**

Invoergegevens

Mobiele bronnen DPG Media, LAr,LT gemiddelde dag

Alcedo

21-08610

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

Groep: R06 DPG Media

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
611	Kleine vrachtwagens	0,75	--	1	--	--	41,43	--	--	5	5,00	55,00	74,00	83,00	88,00	93,00	96,00	95,00	88,00	74,00	100,27	voertuigen
612	Bestelbusjes	0,75	--	2	--	2	39,03	--	37,27	5	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	voertuigen
613	Personenauto's	0,75	--	2	1	20	39,07	37,31	27,31	5	5,00	55,00	74,00	71,00	72,00	73,00	75,00	81,00	78,00	73,00	84,97	voertuigen
614	Brommers	0,75	--	2	--	6	39,10	--	32,56	5	5,00	0,00	55,00	72,00	83,00	90,00	94,00	93,00	91,00	0,00	98,44	voertuigen

Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
Groep: R06 DPG Media
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
615	Manoeuvreren/achteruitrijden vrachtwagen	155146,72	461727,74	0,75	6,51	Normale puntbron	0,0083	--	--	31,58	--	--	53,00	65,00	87,00	78,00	81,00	104,00	99,00	85,00	71,00	105,33	voertuigen
621	LAmaz dichtslaande portieren	155146,72	461728,63	0,75	6,49	Normale puntbron	--	--	--	99,00	99,00	99,00	69,00	77,00	92,00	89,00	94,00	90,00	92,00	87,00	78,00	99,08	dichtslaande portieren

Invoergegevens

Mobiele bronnen DPG Media, inrichtingsgebonden verkeer gemiddelde dag

Alcedo
21-08610

Model: M06 - Lorentzstraat 17a met nieuwe woningen LAr,LT gemiddelde dag met maatregelen incl. extra MR
Groep: R06 DPG Media
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
641	Kleine vrachtwagens	0,75	--	1	--	--	45,78	--	--	15	5,00	55,00	74,00	83,00	88,00	93,00	96,00	95,00	88,00	74,00	100,27	R06 DPG Media
642	Bestelbusjes	0,75	--	2	--	2	42,81	--	41,05	15	5,00	60,00	78,00	74,00	77,00	85,00	90,00	91,00	85,00	81,00	94,99	R06 DPG Media
643	Personenauto's	0,75	--	2	1	20	42,85	41,09	31,09	15	5,00	60,00	79,00	76,00	77,00	78,00	80,00	86,00	83,00	78,00	89,97	R06 DPG Media
644	Brommers	0,75	--	2	--	6	42,80	--	36,27	15	5,00	0,00	55,00	72,00	83,00	90,00	94,00	93,00	91,00	0,00	98,44	R06 DPG Media

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT DPG Media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001-o_A	Woning 1	1,50	9,0	-9,9	5,7
001-o_B	Woning 1	4,50	10,7	-8,0	7,4
001-w1_A	Woning 1	1,50	13,2	-3,5	11,8
001-w2_A	Woning 1	1,50	13,6	-4,0	11,7
001-w2_B	Woning 1	4,50	22,6	1,5	18,9
001-z_A	Woning 1	1,50	9,9	-8,0	8,1
001-z_B	Woning 1	4,50	15,2	-4,8	12,6
002-o_A	Woning 2	1,50	8,4	-10,8	5,1
002-o_B	Woning 2	4,50	10,3	-8,4	7,0
002-o_C	Woning 2	7,50	10,6	-6,6	7,9
002-w_A	Woning 2	1,50	17,9	-1,4	14,5
002-w_B	Woning 2	4,50	25,0	3,7	20,9
002-w_C	Woning 2	7,50	29,8	7,4	25,7
003-o_A	Woning 3	1,50	8,6	-10,4	5,2
003-o_B	Woning 3	4,50	10,5	-7,4	7,8
003-o_C	Woning 3	7,50	10,6	-6,8	7,9
003-w_A	Woning 3	1,50	19,5	-0,8	16,0
003-w_B	Woning 3	4,50	26,0	4,9	22,6
003-w_C	Woning 3	7,50	30,2	7,9	27,2
004-o_A	Woning 4	1,50	9,0	-10,1	7,0
004-o_B	Woning 4	4,50	10,8	-7,8	9,0
004-o_C	Woning 4	7,50	11,0	-6,8	9,4
004-w_A	Woning 4	1,50	20,4	2,8	18,8
004-w_B	Woning 4	4,50	30,5	10,7	27,8
004-w_C	Woning 4	7,50	30,6	10,9	28,0
005-n_A	Woning 5	1,50	20,8	-0,1	16,3
005-n_B	Woning 5	4,50	15,0	-1,6	13,6
005-o_A	Woning 5	1,50	8,6	-8,4	7,0
005-o_B	Woning 5	4,50	10,4	-5,9	9,1
005-w1_A	Woning 5	1,50	21,8	2,3	18,7
005-w2_A	Woning 5	1,50	24,6	3,1	19,6
005-w2_B	Woning 5	4,50	30,5	9,1	27,6
006-n1_A	Woning 6	1,50	19,3	-0,9	15,3
006-n2_A	Woning 6	1,50	18,0	-5,1	13,7
006-n2_B	Woning 6	4,50	6,8	-8,0	7,7
006-o_A	Woning 6	1,50	4,3	-10,5	5,6
006-o_B	Woning 6	4,50	7,0	-7,2	8,4
006-z_A	Woning 6	1,50	10,6	-8,3	7,7
006-z_B	Woning 6	4,50	12,9	-4,8	10,6
007-n_A	Woning 7	1,50	15,7	-5,0	11,5
007-n_B	Woning 7	4,50	11,2	-7,2	7,7
007-n_C	Woning 7	7,50	10,7	-7,0	7,7
007-w_A	Woning 7	1,50	5,8	-13,0	3,5
007-w_B	Woning 7	4,50	8,3	-9,5	6,3
007-w_C	Woning 7	7,50	10,7	-6,4	8,4
007-z_A	Woning 7	1,50	7,9	-10,1	6,8
007-z_B	Woning 7	4,50	10,6	-6,5	9,9
007-z_C	Woning 7	7,50	14,2	-4,0	12,1
008-n_A	Woning 8	1,50	15,0	-4,9	10,9
008-n_B	Woning 8	4,50	7,9	-8,8	6,2
008-n_C	Woning 8	7,50	6,7	-8,7	6,0
008-z_A	Woning 8	1,50	10,7	-9,1	7,5
008-z_B	Woning 8	4,50	13,5	-5,6	10,8
008-z_C	Woning 8	7,50	15,3	-4,3	12,2
009-n_A	Woning 9	1,50	13,5	-6,0	9,4
009-n_B	Woning 9	4,50	6,2	-10,2	5,1
009-n_C	Woning 9	7,50	4,7	-9,9	5,1
009-z_A	Woning 9	1,50	10,1	-9,4	7,1
009-z_B	Woning 9	4,50	13,1	-6,0	9,9
009-z_C	Woning 9	7,50	14,9	-4,7	11,8
010-n_A	Woning 10	1,50	12,7	-9,2	7,3
010-n_B	Woning 10	4,50	5,2	-11,3	4,3
010-n_C	Woning 10	7,50	3,5	-10,9	4,4
010-z_A	Woning 10	1,50	9,9	-9,6	6,9
010-z_B	Woning 10	4,50	12,8	-6,6	9,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

DPG Media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT

DPG Media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	25,6	2,0	21,1
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	12,6	-8,6	8,8
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	24,5	0,6	19,7
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	26,4	2,6	21,7
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	15,4	-6,2	11,3
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	25,4	1,8	20,7
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	26,9	3,3	22,5
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	7,4	-8,5	5,3
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	26,4	2,8	21,9
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	27,8	4,5	23,5
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	17,8	-6,2	11,5
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	29,2	3,7	22,9
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	30,3	5,1	24,3
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	12,3	-8,9	7,4
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	29,7	4,1	24,1
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	30,7	5,5	25,3
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	23,5	1,5	18,6
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	31,8	8,1	26,9
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	32,5	9,1	27,7
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	24,8	1,8	20,2
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	32,0	7,9	27,5
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	32,8	8,8	28,3
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	21,8	1,0	18,2
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	29,8	7,0	26,0
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	32,0	8,8	27,9
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	22,9	1,4	19,2
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	29,4	6,6	25,7
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	30,4	8,6	27,4
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	17,9	-2,3	14,0
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	24,5	1,9	20,2
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	23,0	0,5	18,2
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	17,2	-3,4	13,0
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	27,7	5,0	23,2
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	29,6	6,9	25,8
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	8,0	-10,1	5,5
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	23,7	2,2	20,7
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	30,6	6,7	26,0
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	14,9	-6,7	10,4
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	22,0	-1,6	16,6
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	30,3	6,2	25,4
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	8,9	-12,3	3,2
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	24,7	-3,9	13,2
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	27,9	0,9	20,0
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	10,8	-7,8	7,7
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	18,8	-1,9	15,7
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	23,0	3,3	21,7
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	13,3	-6,5	8,7
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	19,9	-1,2	16,0
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	26,7	4,8	23,6
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	14,7	-4,8	11,1
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	23,2	0,7	18,9
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	31,6	7,5	27,2
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	22,5	2,0	20,0
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	26,6	5,5	24,2
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	27,6	6,3	24,9
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	19,1	0,3	17,7
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	22,1	3,4	20,7
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	25,3	5,4	22,6
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	8,7	-10,1	5,3
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	13,1	-3,9	11,7
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	14,0	-4,2	11,1
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	13,4	-5,4	10,9
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	21,4	1,1	19,0
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	26,7	6,3	25,2
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	15,2	-4,0	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT DPG Media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus LAr,LT DPG Media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	14,6	-7,8	10,4
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	2,3	-13,9	0,1
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	14,3	-7,5	10,8
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	7,0	-13,5	3,7
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	14,0	-7,7	10,7
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	3,3	-16,3	-0,8
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	4,4	-15,6	0,4
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	3,6	-17,0	-0,3
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	4,5	-16,5	0,6
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	7,1	-14,4	3,1
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	3,4	-17,0	-0,2
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	4,2	-16,3	0,7
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	6,9	-14,0	3,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq DPG Media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
001-o_A	Woning 1	1,50	4,7	-3,4	10,2
001-o_B	Woning 1	4,50	7,0	-0,7	12,6
001-w1_A	Woning 1	1,50	8,9	2,2	14,8
001-w2_A	Woning 1	1,50	8,6	1,5	14,3
001-w2_B	Woning 1	4,50	18,9	9,6	24,1
001-z_A	Woning 1	1,50	6,5	-1,4	12,1
001-z_B	Woning 1	4,50	11,1	2,7	16,4
002-o_A	Woning 2	1,50	4,8	-3,2	10,3
002-o_B	Woning 2	4,50	6,9	-0,9	12,5
002-o_C	Woning 2	7,50	8,2	0,9	13,9
002-w_A	Woning 2	1,50	10,3	3,1	16,0
002-w_B	Woning 2	4,50	18,4	9,5	23,5
002-w_C	Woning 2	7,50	25,1	15,3	30,2
003-o_A	Woning 3	1,50	4,8	-3,1	10,3
003-o_B	Woning 3	4,50	7,0	-0,9	12,5
003-o_C	Woning 3	7,50	8,1	0,6	13,7
003-w_A	Woning 3	1,50	11,8	3,9	17,1
003-w_B	Woning 3	4,50	23,8	13,9	28,8
003-w_C	Woning 3	7,50	26,4	16,4	31,4
004-o_A	Woning 4	1,50	5,1	-3,0	10,5
004-o_B	Woning 4	4,50	7,1	-0,8	12,6
004-o_C	Woning 4	7,50	8,5	1,0	14,1
004-w_A	Woning 4	1,50	15,7	7,4	21,0
004-w_B	Woning 4	4,50	27,3	16,9	32,1
004-w_C	Woning 4	7,50	27,3	17,2	32,2
005-n_A	Woning 5	1,50	11,0	3,3	16,6
005-n_B	Woning 5	4,50	14,8	5,9	19,9
005-o_A	Woning 5	1,50	6,4	-1,1	12,0
005-o_B	Woning 5	4,50	9,0	1,8	14,7
005-w1_A	Woning 5	1,50	15,6	7,7	21,0
005-w2_A	Woning 5	1,50	15,9	7,3	21,1
005-w2_B	Woning 5	4,50	26,9	16,4	31,7
006-n1_A	Woning 6	1,50	12,9	5,1	18,5
006-n2_A	Woning 6	1,50	6,7	0,5	12,9
006-n2_B	Woning 6	4,50	9,2	2,0	14,9
006-o_A	Woning 6	1,50	4,8	-2,8	10,5
006-o_B	Woning 6	4,50	7,1	-0,2	12,9
006-z_A	Woning 6	1,50	5,6	-1,5	11,4
006-z_B	Woning 6	4,50	8,7	2,0	14,6
007-n_A	Woning 7	1,50	10,8	2,8	16,3
007-n_B	Woning 7	4,50	6,2	-0,9	12,0
007-n_C	Woning 7	7,50	9,9	2,4	15,5
007-w_A	Woning 7	1,50	2,6	-5,2	8,2
007-w_B	Woning 7	4,50	4,8	-2,6	10,5
007-w_C	Woning 7	7,50	8,6	1,7	14,4
007-z_A	Woning 7	1,50	4,3	-2,4	10,2
007-z_B	Woning 7	4,50	7,1	0,6	13,1
007-z_C	Woning 7	7,50	11,6	4,2	17,2
008-n_A	Woning 8	1,50	10,4	1,5	15,6
008-n_B	Woning 8	4,50	4,4	-3,0	10,0
008-n_C	Woning 8	7,50	7,1	-0,3	12,8
008-z_A	Woning 8	1,50	4,4	-2,2	10,3
008-z_B	Woning 8	4,50	7,2	0,5	13,0
008-z_C	Woning 8	7,50	11,3	3,8	16,8
009-n_A	Woning 9	1,50	8,0	-0,2	13,4
009-n_B	Woning 9	4,50	3,3	-4,5	8,8
009-n_C	Woning 9	7,50	5,4	-1,9	11,1
009-z_A	Woning 9	1,50	4,4	-2,1	10,4
009-z_B	Woning 9	4,50	7,1	0,5	13,0
009-z_C	Woning 9	7,50	11,1	3,7	16,6
010-n_A	Woning 10	1,50	8,2	-0,1	13,6
010-n_B	Woning 10	4,50	2,6	-5,0	8,2
010-n_C	Woning 10	7,50	4,5	-2,7	10,3
010-z_A	Woning 10	1,50	4,3	-2,1	10,3
010-z_B	Woning 10	4,50	6,9	0,3	12,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq DPG Media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

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

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq DPG Media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
104_C	Everard Meysterweg 8	7,50	17,3	7,1	22,2
105_A	Everard Meysterweg 10	1,50	6,6	-1,0	12,2
105_B	Everard Meysterweg 10	4,50	14,9	4,8	19,8
105_C	Everard Meysterweg 10	7,50	17,7	7,2	22,4
106_A	Everard Meysterweg 12	1,50	7,0	-1,5	12,3
106_B	Everard Meysterweg 12	4,50	14,7	5,0	19,7
106_C	Everard Meysterweg 12	7,50	18,0	7,8	22,9
107_A	Everard Meysterweg 14	1,50	1,5	-4,0	7,9
107_B	Everard Meysterweg 14	4,50	16,2	6,3	21,1
107_C	Everard Meysterweg 14	7,50	18,8	8,9	23,8
108_A	Everard Meysterweg 16	1,50	8,5	0,8	14,0
108_B	Everard Meysterweg 16	4,50	17,7	7,8	22,7
108_C	Everard Meysterweg 16	7,50	20,1	10,1	25,1
109_A	Everard Meysterweg 18	1,50	3,9	-3,0	9,7
109_B	Everard Meysterweg 18	4,50	18,0	7,7	22,9
109_C	Everard Meysterweg 18	7,50	20,3	10,0	25,2
110_A	Everard Meysterweg 20	1,50	12,0	3,2	17,2
110_B	Everard Meysterweg 20	4,50	18,5	8,5	23,4
110_C	Everard Meysterweg 20	7,50	20,7	10,6	25,6
111-a_A	Everard Meysterweg 22	1,50	11,4	3,1	16,8
111-b_B	Everard Meysterweg 22	4,50	19,7	9,2	24,6
111-b_C	Everard Meysterweg 22	7,50	21,5	10,9	26,3
112-a_A	Everard Meysterweg 24	1,50	12,1	3,5	17,4
112-b_B	Everard Meysterweg 24	4,50	18,8	8,8	23,8
112-b_C	Everard Meysterweg 24	7,50	21,4	11,2	26,4
113-a_A	Everard Meysterweg 26	1,50	9,9	2,2	15,4
113-b_B	Everard Meysterweg 26	4,50	17,3	7,4	22,2
113-b_C	Everard Meysterweg 26	7,50	21,2	10,8	26,1
113-c_A	Everard Meysterweg 26	1,50	8,4	1,4	14,2
113-d_A	Everard Meysterweg 26	1,50	10,8	1,7	16,0
113-e_A	Everard Meysterweg 26	1,50	11,6	2,5	16,6
114_A	Everard Meysterweg 28	1,50	7,3	0,8	13,4
114_B	Everard Meysterweg 28	4,50	16,6	7,5	21,8
114_C	Everard Meysterweg 28	7,50	20,4	10,7	25,4
115_A	Everard Meysterweg 30	1,50	7,2	0,1	13,0
115_B	Everard Meysterweg 30	4,50	15,8	6,7	20,8
115_C	Everard Meysterweg 30	7,50	19,6	9,8	24,4
116_A	Everard Meysterweg 32	1,50	7,4	0,5	13,2
116_B	Everard Meysterweg 32	4,50	15,5	6,9	20,8
116_C	Everard Meysterweg 32	7,50	19,1	9,9	24,2
117_A	Everard Meysterweg 34	1,50	7,5	0,3	13,3
117_B	Everard Meysterweg 34	4,50	15,5	7,1	20,9
117_C	Everard Meysterweg 34	7,50	18,7	9,3	23,9
201-a_A	Woestijgerweg 144	1,50	15,6	8,8	21,6
201-b_B	Woestijgerweg 144	4,50	21,8	13,3	27,2
201-b_C	Woestijgerweg 144	7,50	26,2	16,5	31,3
202-a_A	Woestijgerweg 146	1,50	17,5	10,9	23,5
202-b_B	Woestijgerweg 146	4,50	24,8	15,6	29,9
202-b_C	Woestijgerweg 146	7,50	27,9	18,2	32,9
203_A	Woestijgerweg 148	1,50	19,5	12,6	25,4
203_B	Woestijgerweg 148	4,50	26,1	18,3	31,9
203_C	Woestijgerweg 148	7,50	31,8	22,6	37,1
204-o_A	Woestijgerweg 150	1,50	39,6	30,9	45,4
204-o_B	Woestijgerweg 150	4,50	38,4	29,1	43,8
204-o_C	Woestijgerweg 150	7,50	36,6	27,4	42,0
204-z_A	Woestijgerweg 150	1,50	42,9	33,4	47,9
204-z_B	Woestijgerweg 150	4,50	41,2	31,4	46,2
204-z_C	Woestijgerweg 150	7,50	39,2	29,3	44,2
205-n_A	Woestijgerweg 152	1,50	40,5	29,5	45,4
205-n_B	Woestijgerweg 152	4,50	39,2	28,5	44,1
205-n_C	Woestijgerweg 152	7,50	38,1	28,0	43,0
205-o_A	Woestijgerweg 152	1,50	37,2	26,9	42,2
205-o_B	Woestijgerweg 152	4,50	36,4	26,1	41,4
205-o_C	Woestijgerweg 152	7,50	35,3	25,2	40,3
206_A	Woestijgerweg 154	1,50	18,6	12,0	24,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq DPG Media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
206_B	Woestijgerweg 154	4,50	29,8	20,0	34,8
206_C	Woestijgerweg 154	7,50	30,7	21,1	35,7
207_A	Woestijgerweg 156	1,50	18,6	9,8	23,9
207_B	Woestijgerweg 156	4,50	24,2	14,7	29,2
207_C	Woestijgerweg 156	7,50	26,6	17,0	31,7
208_A	Woestijgerweg 158	1,50	10,3	3,0	16,0
208_B	Woestijgerweg 158	4,50	23,7	14,6	28,9
208_C	Woestijgerweg 158	7,50	25,9	16,0	30,9
209_A	Woestijgerweg 160	1,50	8,0	1,0	13,9
209_B	Woestijgerweg 160	4,50	13,2	7,2	19,5
209_C	Woestijgerweg 160	7,50	22,0	12,5	27,1
210-d1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	15,3	7,7	21,0
210-d2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	0,10	20,3	11,3	25,5
210-n_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	8,2	0,7	13,9
210-o_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	34,4	24,6	39,5
210-z1_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	38,6	28,5	43,6
210-z2_A	Bedrijfswoning Woestijgerweg 150a	1,50	33,0	22,7	37,9
211_A	Woestijgerweg 142	1,50	12,3	5,8	18,3
211_B	Woestijgerweg 142	4,50	18,2	10,1	23,6
211_C	Woestijgerweg 142	7,50	23,3	13,9	28,4
301_A	Lorentzstraat 13	1,50	0,8	-4,9	7,2
301_B	Lorentzstraat 13	4,50	10,2	1,0	15,2
301_C	Lorentzstraat 13	7,50	12,3	3,3	17,3
302-a_A	Lorentzstraat 15	1,50	1,9	-4,3	8,0
302-b_B	Lorentzstraat 15	4,50	11,0	1,8	16,1
302-b_C	Lorentzstraat 15	7,50	13,4	4,0	18,4
303-b_A	Lorentzstraat 17	1,50	9,5	0,9	14,7
303-b_B	Lorentzstraat 17	4,50	11,7	2,5	16,8
303-b_C	Lorentzstraat 17	7,50	16,1	6,3	21,0
303-c_A	Lorentzstraat 17	1,50	8,5	0,0	13,6
303-c_B	Lorentzstraat 17	4,50	12,5	3,3	17,4
303-c_C	Lorentzstraat 17	7,50	17,7	7,8	22,5
304_A	Lorentzstraat 21	1,50	9,9	1,8	15,3
304_B	Lorentzstraat 21	4,50	17,4	8,4	22,5
304_C	Lorentzstraat 21	7,50	21,9	12,5	27,0
305_A	Lorentzstraat 23	1,50	7,6	0,2	13,3
305_B	Lorentzstraat 23	4,50	18,2	9,3	23,4
305_C	Lorentzstraat 23	7,50	23,1	13,4	28,2
306_A	Lorentzstraat 25	1,50	9,0	2,0	14,8
306_B	Lorentzstraat 25	4,50	20,6	11,4	25,7
306_C	Lorentzstraat 25	7,50	24,7	14,9	29,7
307_A	Lorentzstraat 27	1,50	13,1	5,1	18,5
307_B	Lorentzstraat 27	4,50	24,2	14,4	29,2
307_C	Lorentzstraat 27	7,50	26,1	16,0	31,1
308_A	Lorentzstraat 29	1,50	12,1	4,6	17,7
308_B	Lorentzstraat 29	4,50	25,7	15,5	30,7
308_C	Lorentzstraat 29	7,50	26,7	16,4	31,5
309_A	Lorentzstraat 31	1,50	16,4	7,8	21,7
309_B	Lorentzstraat 31	4,50	26,4	16,0	31,4
309_C	Lorentzstraat 31	7,50	26,9	16,4	31,8
310-a_A	Lorentzstraat 33	1,50	15,1	7,6	20,6
310-b_B	Lorentzstraat 33	4,50	26,6	16,5	31,5
310-b_C	Lorentzstraat 33	7,50	26,9	16,8	31,8
311-a_A	Lorentzstraat 35	1,50	20,6	11,2	25,8
311-b_B	Lorentzstraat 35	4,50	26,1	16,1	31,1
311-b_C	Lorentzstraat 35	7,50	26,6	16,7	31,6
312-a_A	Lorentzstraat 37	1,50	20,1	10,7	25,1
312-b_B	Lorentzstraat 37	4,50	25,7	15,2	30,5
312-b_C	Lorentzstraat 37	7,50	26,4	16,2	31,3
313_A	Lorentzstraat 39	1,50	18,2	9,5	23,5
313_B	Lorentzstraat 39	4,50	25,5	15,8	30,6
313_C	Lorentzstraat 39	7,50	26,5	16,8	31,6
401_A	Arnhemseweg-Zuid 127	1,50	6,1	-2,2	11,5
401_B	Arnhemseweg-Zuid 127	4,50	10,3	0,3	15,4
402-a_A	Arnhemseweg-Zuid 129	1,50	6,5	-2,4	11,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten inrichtingsgebonden verkeer LAeq

DPG Media, 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: R06 DPG Media
Groepsreductie: Nee

Naam					
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
402-b_B	Arnhemseweg-Zuid 129	4,50	10,6	0,5	15,5
403_A	Arnhemseweg-Zuid 131	1,50	3,2	-4,1	8,9
403_B	Arnhemseweg-Zuid 131	4,50	7,1	-2,2	12,2
404_A	Arnhemseweg-Zuid 133	1,50	3,7	-4,0	9,3
404_B	Arnhemseweg-Zuid 133	4,50	5,7	-3,2	10,9
405-a_A	Arnhemseweg-Zuid 137	1,50	0,1	-6,2	6,2
405-b_B	Arnhemseweg-Zuid 137	4,50	2,4	-5,1	8,0
407-a_A	Arnhemseweg-Zuid 139	1,50	-0,2	-6,4	5,9
407-b_B	Arnhemseweg-Zuid 139	4,50	0,9	-6,1	6,6
407-b_C	Arnhemseweg-Zuid 139	7,50	3,7	-4,2	9,1
408-a_A	Arnhemseweg-Zuid 141	1,50	-1,5	-7,3	4,8
408-b_B	Arnhemseweg-Zuid 141	4,50	0,2	-6,6	6,0
408-b_C	Arnhemseweg-Zuid 141	7,50	3,7	-4,1	9,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

ALCEDO;

GEEN GEDOE.
GRAAG GEDAAN.