



gemeente
HEEZE-LEENDE

Beoordeling berekening gevelbelasting Julianastraat 25

algemeen

rapportnummer :
adres :
Datum rapport :
Bureau :
Beoordeeld door :
Datum beoordeling :

20073198-01
Julianastraat 25 te Leende
20-mrt-08
Cauberg-Huygen
M.Hendrikx
1-sep-08

Inleiding

Het bouwplan valt binnen de 200 m zone van de Rijksweg A2. De voorkeursgrenswaarde aan de geluidbelaste gevel van een woning bedraagt volgens de Wet geluidhinder 48 dB. Er is een bestemmingsplanwijziging nodig. Als niet aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan is een verzoek hogere grenswaarde nodig.

Berekeningen

Wegverkeer

De berekeningen zijn uitgevoerd volgens SRMII

De hoogst berekende waarden van 47 dB is realistisch en komen overeen met de waarden uit de RVMK

Akoestisch onderzoek naar de gevelwering moet aantonen dat voor de woningen voor wat betreft het binnengeluidniveau wordt voldaan aan het Bouwbesluit.

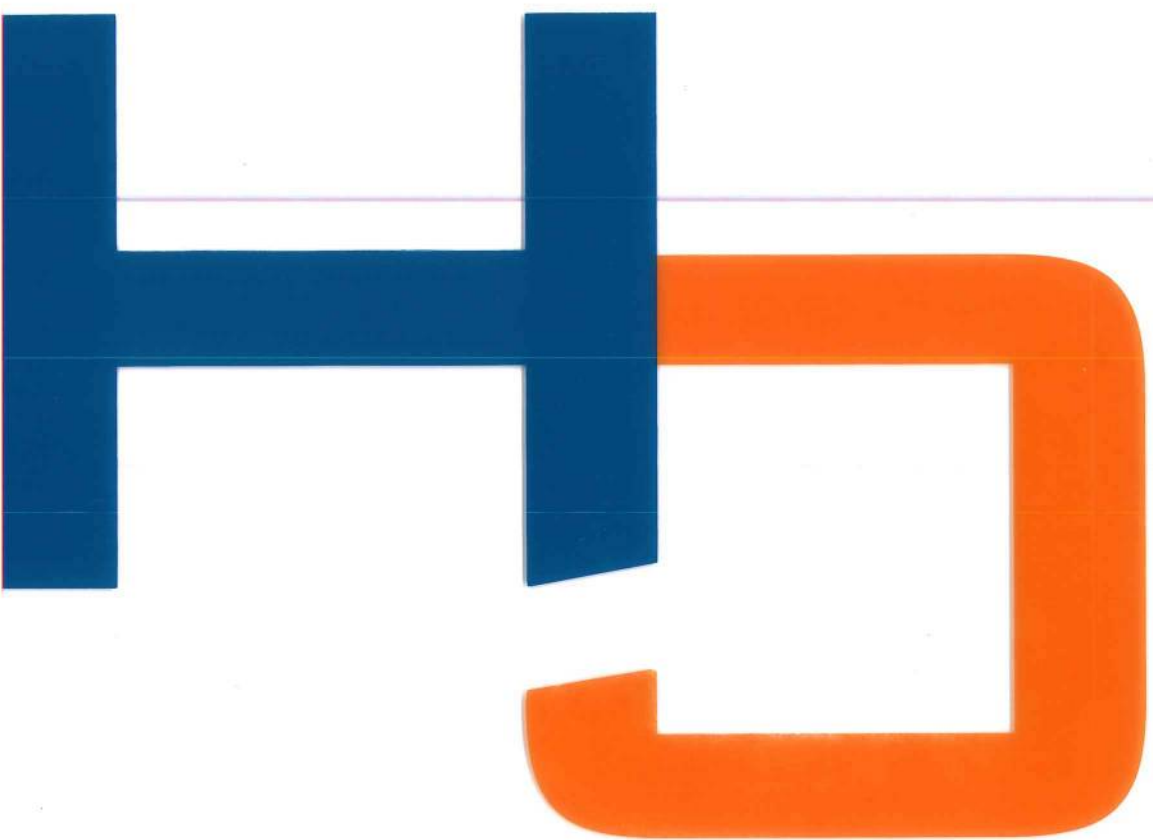
Conclusie

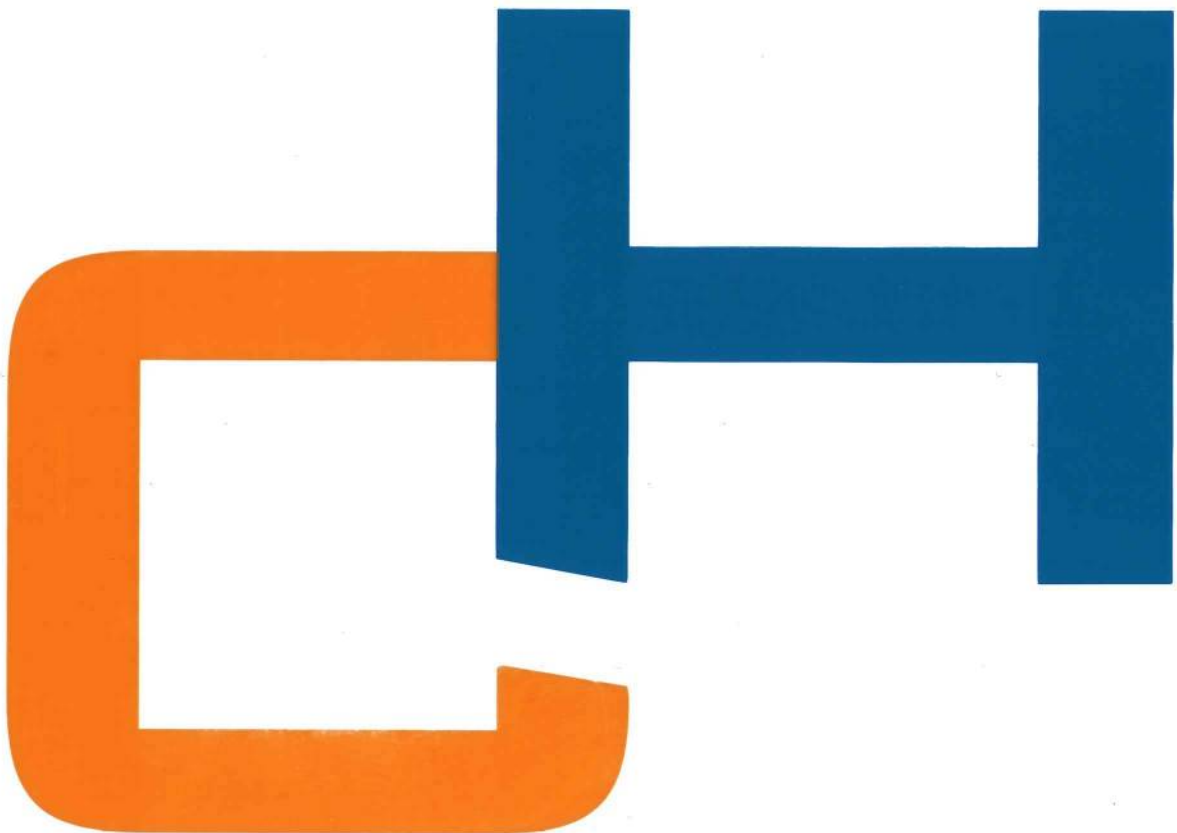
Akkoord met opgesteld rapport

Datum: 1 september 2008

Paraaf beoordeler:

oplossingen zijn **ons vak**





obpoeiudeu ziju **oue** **ask**

GEMEENTE HEEZE/LEENDE	
AFD. RO	
INGEKOMEN	No.
22 MEI 2008	20080075

**Nieuwbouw Julianastraat Leende:
akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï**

**20 maart 2008
20073198-01**

Referentie 20073198-01
Rapporttitel Nieuwbouw Julianastraat Leende:
akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï

Datum 20 maart 2008

Opdrachtgever IM Projectontwikkeling
Postbus 282
5680 AG BEST
Contactpersoon de heer J. Aarts

Behandeld door L.J.M. van den Oetelaar
Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV
Pettelaarpark 101
5216 PR 'S-HERTOGENBOSCH
Postbus 638
5201 AP 'S-HERTOGENBOSCH
Telefoon 073-7517900
Fax 073-7517901

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten	5
2.1	Situatie	5
2.2	Wegverkeer	5
2.2.1	Verkeersgegevens wegverkeer	5
2.2.2	Toegepaste rekenmethode wegverkeerslawaaï	6
2.3	Geluidschermen	6
2.4	Rekenmodel	6
3	Wettelijk kader	7
3.1	Wegverkeerslawaaï	7
3.1.1	Algemeen	7
3.1.2	Omvang geluidzones langs wegen	7
3.1.3	Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder	8
3.1.4	Stedelijk en buitenstedelijk gebied	8
3.1.5	'Nieuwe situaties'	8
3.1.6	Maximaal toelaatbare geluidbelasting 'nieuwe situaties'	8
3.1.7	Voorliggende situatie	9
4	Berekeningsresultaten	10
4.1	Toetsing geluidbelasting wegverkeerslawaaï	10
4.2	Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeerslawaaï	10
5	Evaluatie berekeningsresultaten	12
5.1	Algemeen	12
5.2	Toetsing aan de Wet geluidhinder	12
5.2.1	Wegverkeer rijksweg A2	12
5.3	Toetsing aan de bouwregelgeving	12
6	Samenvatting en conclusies	13

Figuren

Figuren I

Figuur I - 1	Situatie
Figuur I - 2	Overzicht rekenmodel wegverkeer
Figuur I - 3	Overzicht waarneempunten

Bijlagen

Bijlagen I

Bijlage I - 1	Invoergegevens Geonoise
---------------	-------------------------

Bijlagen II

Bijlage II - 1	Resultaten wegverkeer
----------------	-----------------------

Bijlagen III

Bijlage III - 1	Verkeersgegevens
-----------------	------------------

1 Inleiding

In opdracht van IM Projectontwikkeling B.V. is door Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeer op de gevels van 12 nieuw te bouwen appartementen aan de Julianastraat te Leende. De bouwlocatie is gelegen ten noordwesten van de rijksweg A2 (Eindhoven-Maastricht).

Het onderzoek is noodzakelijk omdat het bouwplan is gelegen binnen de geluidzone van de genoemde rijksweg. Als gevolg hiervan dient er een toetsing plaats te vinden aan de eisen uit de Wet geluidhinder.

Blijkens de informatie van gemeente Heeze-Leende zijn de overige wegen rondom het bouwplan als een 30 km-zone ingericht. In de Wet geluidhinder is gesteld dat rondom deze wegen geen zone is gelegen. Deze geluidemissie van 30-km wegen behoeft in het kader van de Wet geluidhinder niet beoordeeld te worden.

Volledigheidshalve zijn de lokale wegen eveneens in het akoestisch onderzoek betrokken. In geval van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde vanwege de zoneplichtige wegen dient de cumulatieve geluidbelasting, inclusief de geluidbelasting vanwege 30-km wegen, als uitgangspunt voor de beoordeling van de aanwezigheid van geluidluwe gevels en de benodigde geluidwering van de gevels.

De resultaten van het akoestisch onderzoek zijn samengevat in de voorliggende rapportage.

2 Uitgangspunten

2.1 Situatie

Het nieuwbouwplan aan de Julianastraat te Leende voorziet in de realisering van 12 appartementen en bestaat uit drie bouwlagen. De locatie is ten westen van de Julianastraat gelegen. In figuur 1 is de situatie toegevoegd.

Bij het onderzoek is gebruik gemaakt van de door de opdrachtgever verstrekte digitale ondergrond van het gebied en bouwtekeningen van het nieuwbouwplan. Daarnaast zijn de overige parameters (hoogte bebouwing, hoogte maaiveld, hoogte wegen, bodemgesteldheid etc.) ter plaatse geïnventariseerd.

De bijgevoegde figuren 2 en 3 geven een overzicht van het vervaardigde computermodel met daarop aangegeven de waarneempunten, de geluidreflecterende en afschermende objecten.

2.2 Wegverkeer

2.2.1 Verkeersgegevens wegverkeer

De verkeersgegevens zijn door het Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Rijkswaterstaat directie Noord-Brabant verstrekt. De prognosecijfers voor het jaar 2018 zijn ontleend aan prognoses met het Nieuw Regionaal Model (NRM) Noord-Brabant, versie 3.2. Bij het opstellen van verkeersprognoses hanteert Rijkswaterstaat Noord-Brabant recente inzichten over de sociaal-economische ontwikkelingen en het verkeers- en vervoerbeleid. Op dit moment wordt gewerkt met prognoses, waarbij het beleid uit de Nota Mobiliteit nog niet volledig is verwerkt. De aangeleverde gegevens zijn opgenomen in bijlage I. De gehanteerde verkeersgegevens zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1: verkeersgegevens (prognose 2018)

Weg	Etmaalintensiteit prognose 2018 [mvt]	Periode	uur- percentage [%]	Voertuigverdeling [%]				Wegdek	Snelheid [km/uur]
				Mrw [%]	lmv [%]	mzv [%]	zvv [%]		
01. Rijksweg A2:: Valkenswaard – Leende (richting Maastricht)	46.600	dag	6,3	-	78,7	9,7	11,6	Enkel- laags ZOAB	115/90/90
		avond	3,4	-	85,2	6,0	8,7		
		nacht	1,3	-	64,3	12,5	23,2		
02. Rijksweg A2:: Leende -- Valkenswaard (richting Eindhoven)	46.600	dag	6,3	-	78,7	9,7	11,6	Enkel- laags ZOAB	115/90/90
		avond	3,4	-	85,2	6,0	8,7		
		nacht	1,3	-	64,3	12,5	23,2		
*03. Julianastraat	801	dag	6,7	5,9	88,3	5,2	0,6	Klinkers	30/30/30
		avond	3,8	9,4	89,6	1,0	-		
		nacht	0,6	6,5	93,6	-	-		
*04. Dorpstraat: Zeven- huizen - centrum v.v.	1921	dag	6,7	-	91,4	7,6	1,0	Klinkers	30/30/30
		avond	4,0	-	96,3	3,8	-		
		nacht	0,5	-	96,7	3,3	-		
*05. Dorpstraat	1921	dag	7,0	7,2	80,3	6,4	6,1	Klinkers	30/30/30
		avond	2,9	3,4	86,8	4,9	4,9		
		nacht	0,6	4,9	79,0	4,9	11,1		
*06. Broekerstraat	169	dag	7,4	-	100,0	-	-	Klinkers	30/30/30
		avond	2,26	-	100,0	-	-		
		nacht	0,28	-	100,0	-	-		

Weg	Etmaalintensiteit prognose 2018 [mvt]	Periode	uur- percentage [%]	Voertuigverdeling [%]				Wegdek	Snelheid [km/uur]
				Mrw [%]	lmv [%]	mzv [%]	zvv [%]		
07. Zevenhuizen	1921	dag	7,0	7,2	80,3	6,4	6,1	Fijn asfalt	60/60/60
		avond	2,9	3,4	86,8	4,9	4,9		
		nacht	0,6	4,9	79,0	4,9	11,1		

waarbij:

mrw:	percentage motorrijwielen;
lmv:	percentage lichte motorvoertuigen;
mzv:	percentage middelzwaar vrachtverkeer;
zvv:	percentage zwaar vrachtverkeer;
*:	niet zoneplichtig in het kader van de Wet geluidhinder.

2.2.2 Toegepaste rekenmethode wegverkeerslawaaï

De te verwachten geluidbelastingen zijn bepaald met behulp van 'Standaard Rekenmethode II', zoals deze is beschreven in het 'Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006'. Hiertoe is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geonoise, versie 5.41.

2.3 Geluidschermen

De gegevens omtrent de geluidschermen langs de rijksweg A2 ter hoogte van het plangebied zijn verstrekt door Rijkswaterstaat, dienst autosnelwegen regio Eindhoven. Aan de noordoostzijde van de weg is tussen km 177.7 en 176.8 een reflecterend geluidscherm aanwezig met een lengte van 894 m en een schermhoogte die varieert van 3,5 m ter plaatse van km 177.7 tot 4,0 m ter hoogte van km 168.4. Aan de zuidwestzijde van de rijksweg A2 is een reflecterend geluidscherm geplaatst tussen km 177.7 en 177.1 met eveneens een schermhoogte van 3,5 tot 4,0 m. De wegdekhoogte varieert van 4 m tot 4,5 m boven het aansluitende maaiveld.

De schermen zijn enigszins hellend geplaatst. De opgegeven schermhoogten betreffen verticale hoogteverschillen tussen de bovenkant van het wegdek en de bovenkant van het scherm. In de berekeningen is uitgegaan van de minimaal aanwezige schermhoogte van 3,5 m.

2.4 Rekenmodel

In het voorgaande is reeds aangegeven dat gebruik is gemaakt van het computerprogramma Geonoise 5.41 ten behoeve van de berekeningen. In bijlage I zijn de invoergegevens van de diverse objecten, bodemgebieden, ontvangerpunten, etc. aan het rapport toegevoegd. Bij de berekeningen zijn verder de volgende uitgangspunten/rekenparameters gehanteerd:

- aantal reflecties: maximaal 1 stuks;
- openingshoek: 2 graden;
- bodemfactor 1,0 (zachte bodem, vervolgens zijn de harde bodemoppervlakten in het rekenmodel ingevoerd).

3 Wettelijk kader

3.1 Wegverkeerslawaa

3.1.1 Algemeen

In de Wet geluidhinder dient met betrekking tot de geluidbelasting van een weg de L_{Aeq} over alle periodes van 07.00-19.00 uur, van 19.00-23.00 uur en van 23.00-07.00 uur te worden bepaald. De L_{den} is de logaritmisch gemiddeldewaarde van de berekende geluidbelasting in genoemde dag-, avond- en nachtperiode, waarbij gebruik wordt gemaakt van een 'energetische' middeling. Een en ander volgens onderstaande formule:

$$L_{den} = 10 * \log \left[\frac{12 * 10^{L_{dag}/10} + 4 * 10^{(L_{avond}+5)/10} + 8 * 10^{(L_{nacht}+10)/10}}{24} \right] \text{ [dB]} \quad [1]$$

De Wet geluidhinder geeft uitsluitend grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.

De definitie van een gevel luidt:

'De bouwkundige constructie die een ruimte in een woning of gebouw scheidt van de buitenlucht, daaronder begrepen het dak, met uitzondering van een constructie zonder te openen delen en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en 33 dB'.

3.1.2 Omvang geluidzones langs wegen

Krachtens de Wet geluidhinder worden aan weerszijden van een weg zones aangegeven (art. 74 Wgh). Binnen deze zones worden eisen gesteld aan de geluidbelasting. Buiten de zones worden geen eisen gesteld.

Een weg is niet zoneplichtig indien er sprake is van:

- wegen die gelegen zijn binnen een als woonerf aangeduid gebied (art. 74 lid 2a. Wgh) of;
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt (art. 74 lid 2b. Wgh).

De breedte van de geluidzones als functie van het aantal rijstroken van de weg en het soort gebied is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2: breedte geluidzones aan weerszijden van de weg in meters

Gebied	Breedte geluidzones (art. 74 Wgh) [m]
Stedelijk	
1 of 2 rijstroken	200
3 of meer rijstroken	350
Buitenstedelijk	
1 of 2 rijstroken	250
3 of 4 rijstroken	400
5 of meer rijstroken	600

3.1.3 Aftrek conform artikel 110g Wet geluidhinder

Op grond van verdere ontwikkelingen in de techniek en het treffen van geluidreducerende maatregelen aan de motorvoertuigen, is te verwachten, dat het wegverkeer in de toekomst minder geluid zal produceren dan momenteel het geval is.

Binnen de Wet geluidhinder is middels artikel 110g de mogelijkheid geschapen om deze vermindering van de geluidproductie in de geluidbelasting door te voeren. Deze aftrek als bedoeld in artikel 110g bedraagt 2 dB voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en 5 dB voor de overige wegen. Deze aftrek mag alleen toegepast worden bij het toetsen van de geluidbelasting aan de normstelling en niet bij het bepalen van het binnen-niveau.

3.1.4 Stedelijk en buitenstedelijk gebied

Gebieden binnen de bebouwde kom, met uitzondering van de gebieden binnen de bebouwde kom, gelegen binnen de zone langs een autoweg of autosnelweg als bedoeld in het Reglement verkeersregels en verkeerstekens, worden als stedelijk aangemerkt.

Als buitenstedelijke gebieden worden gebieden buiten de bebouwde kom, alsmede het bovengenoemde uitgezonderd gebied binnen de bebouwde kom aangemerkt.

3.1.5 'Nieuwe situaties'

In al die gevallen waarin de aanleg van een geluidgevoelig object en/of een zoneplichtige weg door vaststelling of herziening van een bestemmingsplan wordt voorzien, is er sprake van 'nieuwe situaties'.

3.1.6 Maximaal toelaatbare geluidbelasting 'nieuwe situaties'

Normen met betrekking tot de geluidbelasting in 'nieuwe situaties' zijn in artikel 82 tot en met 87 van de Wet geluidhinder vermeld.

In eerste instantie wordt ervan uitgegaan dat een zogenaamde voorkeursgrenswaarde niet mag worden overschreden. Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden, kan door de gemeente onder bepaalde voorwaarden een ontheffing worden verleend voor een hogere toelaatbare geluidbelasting.

Wil de gemeente een hogere waarde dan de in artikel 82, eerste lid, genoemde voorkeursgrenswaarde vaststellen, dan dienen maatregelen gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting tot de voorkeursgrenswaarde van 48 dB op overwegende bezwaren te stuiten van stedenbouwkundige, verkeerskundige, landschappelijke of financiële aard. Indien de belasting meer bedraagt dan 53 dB worden aanvullende eisen gesteld aan de indeling van het gebouw. Het gebouw dient dan akoestisch gunstig te worden ingedeeld. Van deze bepaling kan worden afgeweken indien **naar het oordeel** van de gemeente overwegingen van stedenbouw of volkshuisvesting zich daartegen verzetten.

In het kader van de Wet geluidhinder is sprake van een 'nieuwe situatie' indien een nieuwe weg wordt aangelegd en/of sprake is van nog niet geprojecteerde gebouwen.

Nog niet geprojecteerd betekent in dit kader dat het vigerende bestemmingsplan niet in de geplande bestemming (realisatie nieuwe gebouwen met bijbehorende wegen) voorziet. Het bestemmingsplan dient dan ook te worden herzien.

3.1.7 Voorliggende situatie

- Voor de nieuwbouwlocatie geldt het criterium: nieuw te bouwen woningen/bestaande weg.
- De bouwlocatie is gelegen in buitenstedelijk gebied.
- De breedte van de geluidzone van de rijksweg A2 bedraagt 600 meter aan weerszijde van de weg.
- De lokale wegen hebben geen geluidzone, omdat deze wegen zijn ingericht als 30-km wegen.
- De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB op de gevels van de nieuwbouw.
- De maximale ontheffingswaarde bedraagt 53 dB.
- De aftrek conform artikel 110g uit de Wet geluidhinder bedraagt 2 dB voor de rijksweg A2.

Tabel 3: overzicht grens- en ontheffingswaarden (wegverkeer)

Situatie	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximaal toelaatbare geluidbelasting buitenstedelijk gebied [dB]
<i>Nieuwe woningen/bestaande weg</i> - nieuw te bouwen woningen	48	53

4 Berekeningsresultaten

4.1 Toetsing geluidbelasting wegverkeerslawaaï

Op basis van voornoemde uitgangspunten zijn voor een aantal representatieve beoordelingspunten de te verwachten toekomstige geluidbelastingen bepaald. In tabel 4 worden de berekeningsresultaten op de gevels van de nieuw te bouwen woningen ten gevolge van het wegverkeer op de rijksweg A2 gepresenteerd. In figuur 3 wordt een overzicht gegeven van de waarneempunten.

Toelichting bij de navolgende tabellen:

Waarneempunt:	De nummering van de waarneempunten correspondeert met die op de betreffende tekening van de onderzochte locatie.
Waarneemhoogte:	De hoogte van het waarneempunt ten opzichte van maaiveld [m].
Geluidbelasting toetsing:	Deze waarden zijn inclusief de aftrek conform artikel 110g en dienen ter toetsing aan de grenswaarde uit de VgH. Indien de belasting tegen een grijze achtergrond is weergegeven wordt in het waarneempunt op de betreffende waarneemhoogte de voorkeursgrenswaarde overschreden. Is de achtergrond zwart dan wordt de maximaal te ontheffen waarde overschreden.

Tabel 4: rekenresultaten wegverkeer rijksweg A2

Waarneempunt	Waarneemhoogte [m]	Geluidbelasting L_{den} Toetsing [dB]
1	1,5	44
	4,5	46
2	1,5	43
	4,5	46
3	1,5	37
	4,5	40
4	1,5	40
	4,5	42
5	1,5	44
	4,5	47
6	1,5	39
	4,5	42
7	1,5	43
	4,5	46
8	1,5	39
	4,5	42

4.2 Gecumuleerde geluidbelastingen wegverkeerslawaaï

Ter bepaling van de geluidwering van de gevels zijn in de navolgende tabel de gecumuleerde geluidbelastingen als gevolg van, zowel zoneplichtige wegen (rijksweg A2), als niet zoneplichtige wegen aangegeven.

Op basis van voornoemde uitgangspunten zijn voor de representatieve beoordelingspunten de te verwachten toekomstige gecumuleerde geluidbelastingen bepaald. In tabel 5 worden de berekeningsresultaten op de gevels van de nieuw te bouwen woningen ten gevolge van het wegverkeer op de rijksweg A2 en de 30km-wegen gepresenteerd. In figuur 3 wordt een overzicht gegeven van de waarneempunten.

Toelichting bij de navolgende tabellen:

Waarneempunt:	De nummering van de waarneempunten correspondeert met die op de betreffende tekening van de onderzochte locatie.
Waarneemhoogte:	De hoogte van het waarneempunt ten opzichte van maaiveld [m].
Geluidbelasting werkelijk	De vermelde waarden zijn exclusief aftrek conform artikel 110g Wgh. en dienen te worden gehanteerd voor de bepaling van de geluidniveaus in de woningen.

Tabel 5: gecumuleerde rekenresultaten wegverkeer rijksweg A2 en 30-km-wegen

Waarneempunt	Waarneemhoogte [m]	Geluidbelasting werkelijk [dB]
1	1,5	53
	4,5	54
2	1,5	58
	4,5	58
3	1,5	40
	4,5	43
4	1,5	43
	4,5	45
5	1,5	53
	4,5	54
6	1,5	46
	4,5	47
7	1,5	54
	4,5	55
8	1,5	51
	4,5	52

5 Evaluatie berekeningsresultaten

5.1 Algemeen

De Wet geluidhinder geeft uitsluitend grenswaarden ten aanzien van de geluidbelasting op de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen.

Hierbij wordt expliciet opgemerkt dat geen grenswaarden gelden voor die gevels die op grond van artikel 1 Wet geluidhinder niet als gevel worden aangemerkt (zogenaamde 'dove' gevels). Voor 'dove' gevels geldt overigens wel een eis ten aanzien van de geluidwerende eigenschappen van een dergelijk gevelvlak.

5.2 Toetsing aan de Wet geluidhinder

5.2.1 Wegverkeer rijksweg A2

In geen enkel waarneempunt wordt de voorkeursgrenswaarde van 48 dB overschreden. Er worden in het kader van de Wet geluidhinder geen restricties gesteld aan het bouwplan. Het voeren van een hogere waardeprocedure is niet noodzakelijk.

5.3 Toetsing aan de bouwregelgeving

Bij de bouwaanvraag dient te worden aangetoond dat de karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructies van de nieuw te bouwen woningen voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit. Voor de gevels van woningen die een werkelijke, gecumuleerde geluidbelasting ondervinden van meer dan 53 dB (volgens tabel 5) bedraagt de benodigde karakteristieke geluidwering meer dan de minimaal vereiste geluidwering van 20 dB(A). Voor de betreffende woningen dient ten behoeve van de bouwaanvraag een gevelisolatie-onderzoek te worden uitgevoerd.

6 Samenvatting en conclusies

In opdracht van IM Project B.V. is door Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de optredende geluidbelastingen vanwege wegverkeer op de gevels van de nieuw te bouwen appartementen gelegen aan de Julianastraat te Leende. Het onderzoek is noodzakelijk omdat het bouwplan is gelegen binnen de geluidzone van de rijksweg A2. Als gevolg hiervan dient er een toetsing plaats te vinden aan de eisen uit de Wet geluidhinder.

Blijkens de informatie van gemeente Heeze-Leende zijn de overige wegen rondom de woningen als een 30 km-zone ingericht. In de Wet geluidhinder is gesteld dat rondom deze wegen geen zone is gelegen. Deze geluidemissie van deze wegen behoeft in het kader van de Wet geluidhinder niet beoordeeld te worden.

Uit het onderzoek is gebleken dat de voorkeursgrenswaarde wegverkeer ten gevolge van het verkeer op de rijksweg A2 in de toekomstige situatie niet zal worden overschreden. In het kader van de Wet geluidhinder worden geen restricties aan het bouwplan gesteld. Het voeren van een hogere waarde-procedure is niet noodzakelijk.

Ten behoeve van de bouwvergunningsaanvraag dient te worden aangetoond dat de karakteristieke geluidwering van de woningen die een (gecumuleerde) geluidbelasting van meer dan 53 dB ondervinden, voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit. Voor de betreffende woningen dient een aanvullend gevelisolatie-onderzoek te worden uitgevoerd.

Cauberg-Huygen Raadgevende Ingenieurs BV



L.J.M. van den Oetelaar

Figuren I

Figuur I - 1	Situatie
Figuur I - 2	Overzicht rekenmodel wegverkeer
Figuur I - 3	Overzicht waarneempunten

Figuren





Kad. Gemeente Leende
 kaart G no. 642
 schaal 1:500
 01-02-08

Figuur 1
 Situatie



Wegverkeerslaaai - RMW-2006, Julianastraat te Leende - versie van Julianastraat te Leende - eerste model [I:\2007\3100\20073198.cpl\Geonoise\20073063 Geonoise], Geonoise V5.41

Figuur 2
 Overzicht rekenmodel



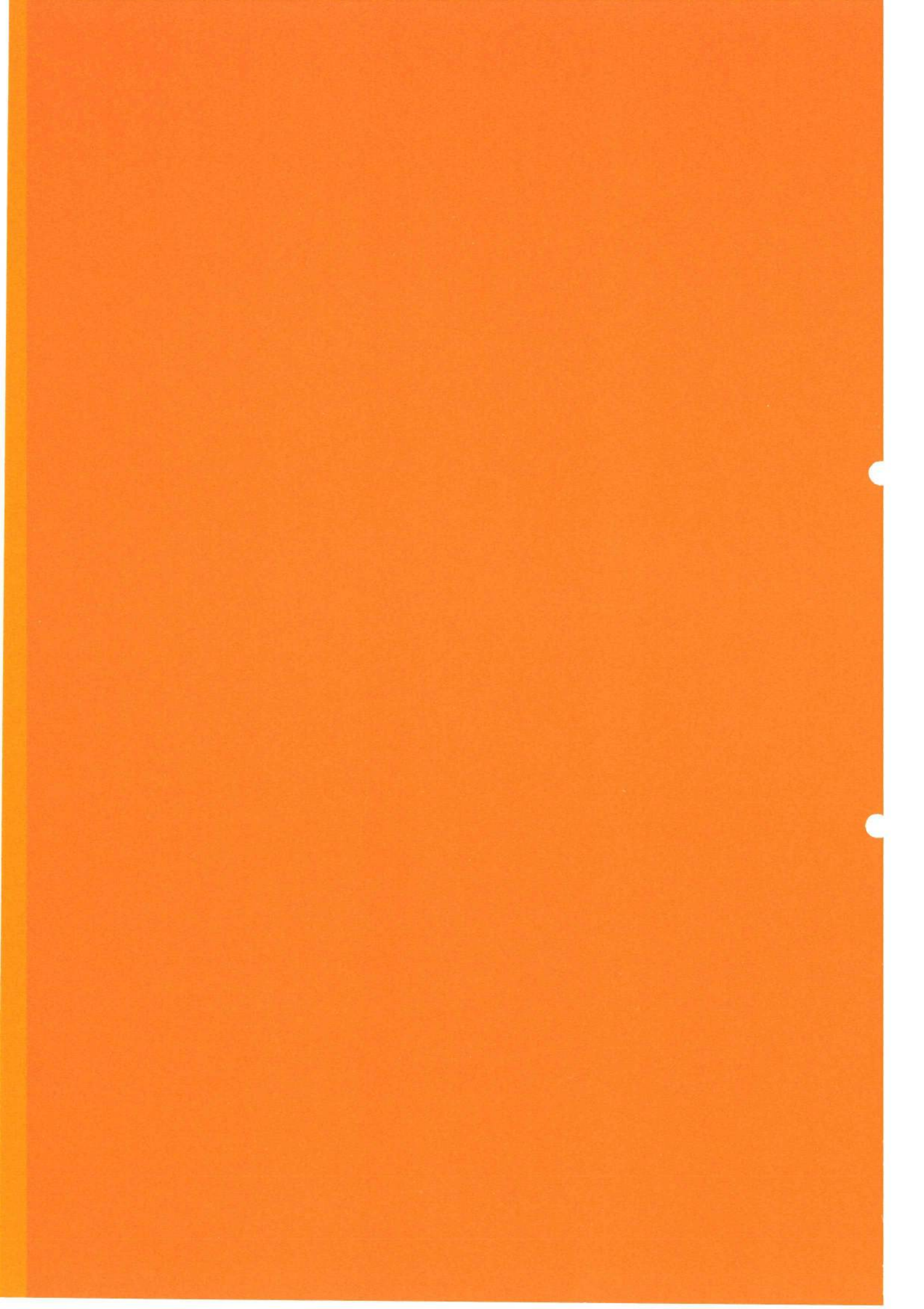
Wegverkeerslawaaï - RMW-2006, Julianastraat te Leende - versie van Julianastraat te Leende - eerste model [I:\2007\3100\2007\3198.cp\Geonose\2007\3063 Geonose], Geonose V5.41

Figuur 3
 Overzicht waarneempunten

Bijlagen I

Bijlage I - 1 Invoergegevens Geonoise

Bijlagen



Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id		Omschrijving	Bf
1		Irislaan	0.00
2		Irislaan	0.00
3		Irislaan	0.00
4			0.00
5			0.00
6			0.00
7			0.00
8			0.00
9			0.00
10		Irislaan	0.00
11			0.00
12			0.00
13			0.00
14			0.00
15			0.00
16			0.00
17			0.00
18		Rijksweg A2	0.00
19		Rijksweg A2	0.00
20		Rijksweg A2	0.00
21		Rijksweg A2	0.00
22		Rijksweg A2	0.00
23		Rijksweg A2	0.00
24		Rijksweg A2	0.00
25		Rijksweg A2	0.00
26		Rijksweg A2	0.00
27		Rijksweg A2	0.00
28		Rijksweg A2	0.00
29		Rijksweg A2	0.00
30			0.00
31			0.00
32		Irislaan	0.00
33		Irislaan	0.00
0		straten	0.00
1		straten	0.00
2		straten	0.00
3		straten	0.00

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id		Omschrijving	Bf
4			
7		straten	0.00
8		straten	0.00
9		straten	0.00
10		straten	0.00
11		straten	0.00
12			
18		straten	0.00
18		Rijksweg A2	0.00
18		Rijksweg A2	0.00
18		Rijksweg A2	0.00

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
1	Kastanje Linde	6.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2		6.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3		6.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
7		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
9	Linde Linde Linde Beuk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
10		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
11		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
12		10.00	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
13	Beuk Berk Berk Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
14		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
15		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
16		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
17	Berk Berk Berk Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
18		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
19		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
20		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
21	Berk Berk Berk Magnolia	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
22		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
23		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
24		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
25	Magnolia Magnolia Magnolia Magnolia	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
26		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
27		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
28		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
29	Populier	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
33		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
34		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
5	Populier	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
6		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
8		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
10	Populier	8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
12		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
8a		3.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Geonoise V5.41

21-03-2008 08:39:48

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte		HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		Maaierveld											
24	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
25	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
26	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
27	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
28	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
29	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
30	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
31	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
32	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
33	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
34	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
35	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
36	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
37	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
38	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
39	20073198	4.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
40	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
41	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
42	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
43	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
44	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
45	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
46	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
47	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
48	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
49	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
50	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
51	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
52	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
53	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
54	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
55	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
56	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
57	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
58	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
59	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
60	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawai - RMW-2006

Geonoise V5.41

21-03-2008 08:39:48

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte		Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
99	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100	20073198	3.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
101	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
102	20073198	5.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
103	20073198	3.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
104	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
105	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
106	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
107	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
108	20073198	7.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
109	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
110	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
111	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
112	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
113	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
114	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
115	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
116	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
118	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119	20073198	3.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
120	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
121	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
122	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
123	20073198	5.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
125	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
126	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
127	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
128	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
129	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
130	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
131	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
132	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
133	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
134	20073198	8.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
135	20073198	0.00	0.00	Relatief		0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Model: eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
 Groep: hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Geonoise V5.41

21-03-2008 08:39:48

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Op	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
175	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
176	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
177	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
178	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
179	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
180	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
181	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
183	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
184	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
185	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
186	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
187	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
188	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
189	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
190	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
191	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
192	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
193	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
194	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
195	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
196	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
197	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
198	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
199	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
200	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
201	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
202	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
203	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
204	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
205	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
206	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
207	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
208	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
209	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
210	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
211	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
212	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id		Omschrijving	Hoogte		Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
213	01	20073198	0.00	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	02	Nieuwe Bebouwing	8.00	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
	03	Nieuwe Bebouwing	8.00	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
		Nieuwe Bebouwing	6.00	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoordgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl.	8k
1	0.80	
2	0.80	
3	0.80	
7	0.80	
8	0.80	
9	0.80	
10	0.80	
11	0.80	
12	0.80	
13	0.80	
14	0.80	
15	0.80	
16	0.80	
17	0.80	
18	0.80	
19	0.80	
20	0.80	
21	0.80	
22	0.80	
23	0.80	
24	0.80	
25	0.80	
26	0.80	
27	0.80	
28	0.80	
29	0.80	
33	0.80	
34	0.80	
5	0.80	
4	0.80	
6	0.80	
8	0.80	
10	0.80	
12	0.80	
8a	0.80	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Refl.	8k
1a	0.80	
I	0.80	
II	0.80	
III	0.80	
IV	0.80	
V	0.80	
VI	0.80	
VII	0.80	
VIII	0.80	
gar VIII	0.80	
gar VII	0.80	
gar VI	0.80	
gar V	0.80	
gar IV	0.80	
gar III	0.80	
gar II	0.80	
gar I	0.80	
1"	0.80	
1	0.80	
1'	0.80	
7	0.80	
8	0.80	
9	0.80	
10	0.80	
11	0.80	
12	0.80	
13	0.80	
14	0.80	
15	0.80	
16	0.80	
17	0.80	
18	0.80	
19	0.80	
20	0.80	
21	0.80	
22	0.80	
23	0.80	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te leende - Julianastraat te leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Id	Refl.	8k
24	0.80	
25	0.80	
26	0.80	
27	0.80	
28	0.80	
29	0.80	
30	0.80	
31	0.80	
32	0.80	
33	0.80	
34	0.80	
35	0.80	
36	0.80	
37	0.80	
38	0.80	
39	0.80	
40	0.80	
41	0.80	
42	0.80	
43	0.80	
44	0.80	
45	0.80	
46	0.80	
47	0.80	
48	0.80	
49	0.80	
50	0.80	
51	0.80	
52	0.80	
53	0.80	
54	0.80	
55	0.80	
56	0.80	
57	0.80	
58	0.80	
59	0.80	
60	0.80	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl.	8k
61	0.80	
62	0.80	
63	0.80	
64	0.80	
65	0.80	
66	0.80	
67	0.80	
68	0.80	
69	0.80	
70	0.80	
71	0.80	
72	0.80	
73	0.80	
74	0.80	
75	0.80	
76	0.80	
77	0.80	
78	0.80	
79	0.80	
80	0.80	
81	0.80	
82	0.80	
83	0.80	
84	0.80	
85	0.80	
86	0.80	
87	0.80	
88	0.80	
90	0.80	
91	0.80	
92	0.80	
93	0.80	
94	0.80	
95	0.80	
96	0.80	
97	0.80	
98	0.80	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl. 8k
99	0.80
100	0.80
101	0.80
102	0.80
103	0.80
104	0.80
105	0.80
106	0.80
107	0.80
108	0.80
109	0.80
110	0.80
111	0.80
112	0.80
113	0.80
114	0.80
115	0.80
116	0.80
117	0.80
118	0.80
119	0.80
120	0.80
121	0.80
122	0.80
123	0.80
124	0.80
125	0.80
126	0.80
127	0.80
128	0.80
129	0.80
130	0.80
131	0.80
132	0.80
133	0.80
134	0.80
135	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Refl. 8k
136	0.80
137	0.80
138	0.80
139	0.80
140	0.80
141	0.80
142	0.80
143	0.80
144	0.80
145	0.80
146	0.80
149	0.80
150	0.80
151	0.80
152	0.80
153	0.80
154	0.80
155	0.80
156	0.80
157	0.80
158	0.80
159	0.80
160	0.80
161	0.80
162	0.80
163	0.80
164	0.80
165	0.80
166	0.80
167	0.80
168	0.80
169	0.80
170	0.80
171	0.80
172	0.80
173	0.80
174	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl. 8k
175	0.80
176	0.80
177	0.80
178	0.80
179	0.80
180	0.80
181	0.80
183	0.80
184	0.80
185	0.80
186	0.80
187	0.80
188	0.80
189	0.80
190	0.80
191	0.80
192	0.80
193	0.80
194	0.80
195	0.80
196	0.80
197	0.80
198	0.80
199	0.80
200	0.80
201	0.80
202	0.80
203	0.80
204	0.80
205	0.80
206	0.80
207	0.80
208	0.80
209	0.80
210	0.80
211	0.80
212	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model -- versie van Julianastraat te Leende -- Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai -- RMW-2006

Id		Refl. 8k
213		0.80
01		0.80
02		0.80
03		0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaiveld		Hoogte definitie		Hoogte A		Hoogte B		Hoogte C		Hoogte D		Hoogte E		Hoogte F	
01	Appartementen	0.00	Relatief	1.50		4.50											
02	Appartementen	0.00	Relatief	1.50		4.50											
03	Appartementen	0.00	Relatief	1.50		4.50											
04	Appartementen	0.00	Relatief	1.50		4.50											
05	Appartementen	0.00	Relatief	1.50		4.50											
06	Appartementen	0.00	Relatief	1.50		4.50											
07	Appartementen	0.00	Relatief	1.50		4.50											
08	Appartementen	0.00	Relatief	1.50		4.50											

Invoergegevens

Modelleerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	ISO H	ISO maaiveldhoogte	HDef.	Invoertype	Hbron	Ch	Wegdek	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Intensiteit
01	Rijksweg A2 Maastricht - Eindhoven	0.00	4.50	Eigen waarde	Verdeling	0.75	0.00	*Zoab6/16	--	115	90	90	46600.00
02	Rijksweg A2, Eindhoven - Maastricht	0.00	4.50	Eigen waarde	Verdeling	0.75	0.00	*Zoab6/16	--	115	90	90	46600.00
3	Irislaan: Kattestraat - Valkenswaardseweg	0.75	0.00	Relatief	Intensiteit	0.75	0.00	Fijn	--	30	30	30	0.00
4	Irislaan: Valkenswaardseweg - Kattestraat	0.75	0.00	Relatief	Intensiteit	0.75	0.00	Fijn	--	30	30	30	0.00
03	Julianastraat tussen pleintje - broekerstraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0.00	*Klinkers	30	30	30	30	801.00
04	Dorpstraat: Zevenhuizen - centrum v.v.	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0.00	*Klinkers	30	30	30	30	1921.00
06	Broekerstraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0.00	*Klinkers	--	30	30	30	169.00
05	Dorpsstraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0.00	*Klinkers	30	30	30	30	1921.00
07	Zevenhuizen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	0.75	0.00	Fijn	--	60	60	60	1921.00

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	%Int. (D)		%Int. (A)		%Int. (N)		%Int. (P4)		%MR (D)		%MR (A)		%MR (N)		%MR (P4)		%LV (D)		%LV (A)		%LV (N)		%LV (P4)		%MV (D)		%MV (A)		%MV (N)		%MV (P4)		%ZV (D)		%ZV (A)		%ZV (N)		%ZV (P4)		MR (D)			
01	6.30	3.40	3.40	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.70	85.20	64.30	--	--	--	--	--	9.70	6.00	6.00	12.50	--	--	11.60	8.70	8.70	23.20	--	--	--	--	--	--	--		
02	6.30	3.40	3.40	1.30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78.70	85.20	64.30	--	--	--	--	--	9.70	6.00	6.00	12.50	--	--	11.60	8.70	8.70	23.20	--	--	--	--	--	--	--		
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.17	--	
03	6.66	3.80	3.80	0.61	--	5.95	9.38	6.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	88.29	89.58	93.55	--	--	--	--	--	5.16	1.04	--	--	--	--	0.60	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
04	6.68	3.96	3.96	0.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91.35	96.25	96.67	--	--	--	--	--	7.58	3.75	3.33	--	--	--	1.07	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
06	7.39	2.26	2.26	0.28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.68	--
05	7.01	2.85	2.85	0.56	--	7.19	3.41	4.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80.26	86.83	79.01	--	--	--	--	--	6.40	4.88	4.88	4.94	--	--	6.14	4.88	11.11	--	--	--	--	--	--	--	--	9.68	--
07	7.01	2.85	2.85	0.56	--	7.19	3.41	4.94	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80.26	86.83	79.01	--	--	--	--	--	6.40	4.88	4.88	4.94	--	--	6.14	4.88	11.11	--	--	--	--	--	--	--	--	9.68	--

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	MR(A)	MR(N)	MR(P4)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	LV(P4)	MV(D)	MV(A)	MV(N)	MV(P4)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	ZV(P4)	LE	(D)	63
01	--	--	--	2310.47	1349.91	389.53	--	284.77	95.06	75.72	--	340.55	137.84	140.55	--	--	93.24	
02	--	--	--	2310.47	1349.91	389.53	--	284.77	95.06	75.72	--	340.55	137.84	140.55	--	--	93.24	
3	--	--	--	57.00	22.00	7.00	--	3.00	--	1.00	--	1.00	1.00	--	--	--	78.45	
4	--	--	--	50.00	29.00	5.00	--	3.00	1.00	--	--	2.00	--	--	--	--	78.24	
03	2.86	0.32	--	47.10	27.27	4.57	--	2.75	0.32	--	--	0.32	--	--	--	--	76.23	
04	--	--	--	117.22	73.22	9.29	--	9.73	2.85	0.32	--	1.37	--	--	--	--	80.30	
06	--	--	--	12.49	3.82	0.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69.91	
05	1.87	0.53	--	108.08	47.54	8.50	--	8.62	2.67	0.53	--	8.27	2.67	1.20	--	--	81.06	
07	1.87	0.53	--	108.08	47.54	8.50	--	8.62	2.67	0.53	--	8.27	2.67	1.20	--	--	79.82	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	LE (D)	125	LE (D)	250	LE (D)	500	LE (D)	1k	LE (D)	2k	LE (D)	4k	LE (D)	8k	LE (A)	63	LE (A)	125	LE (A)	250	LE (A)	500	LE (A)	1k	LE (A)	2k	LE (A)	4k	LE (A)	8k
01	104.31		109.05		112.48		116.81		111.63		104.04		93.94		89.69		101.13		105.75		109.33		114.07		108.63		100.73		90.47	
02	104.31		109.05		112.48		116.81		111.63		104.04		93.94		89.69		101.13		105.75		109.33		114.07		108.63		100.73		90.47	
3	79.87		86.43		87.98		93.70		93.21		85.68		81.47		74.06		75.57		83.12		84.52		89.72		89.05		81.60		77.08	
4	80.36		89.24		88.59		93.77		93.12		85.79		81.84		75.04		75.43		83.04		83.56		90.03		89.71		81.92		77.23	
03	80.81		90.19		89.23		99.86		94.79		85.00		80.56		73.54		76.74		83.68		86.15		97.32		92.12		81.64		77.10	
04	85.35		95.33		93.40		103.91		98.88		89.33		84.96		77.81		81.62		90.43		90.36		101.67		96.49		86.18		81.71	
06	72.22		77.34		82.08		93.88		88.61		77.64		73.21		64.76		67.07		72.19		76.93		88.73		83.46		72.49		68.06	
05	86.55		96.28		94.96		103.89		99.20		90.47		86.51		77.04		82.00		91.41		90.61		100.15		95.32		86.14		82.14	
07	87.43		93.59		97.86		102.40		100.26		92.69		84.60		75.67		83.14		89.15		93.45		98.35		96.32		88.65		80.46	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	LE (N) 63 LE (N) 125 LE (N) 250 LE (N) 500 LE (N) 1k LE (N) 2k LE (N) 4k LE (N) 8k LE (P4) 63 LE (P4) 12 LE (P4) 25 LE (P4) 50 LE (P4) 1k LE (P4) 2k LE (P4) 4k														
	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 12	LE (P4) 25	LE (P4) 50	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
01	88.38	98.35	103.35	106.85	110.24	105.57	98.43	88.58	--	--	--	--	--	--	--
02	88.38	98.35	103.35	106.85	110.24	105.57	98.43	88.58	--	--	--	--	--	--	--
3	70.09	72.15	81.86	79.27	85.11	84.68	77.26	73.72	--	--	--	--	--	--	--
4	66.93	66.24	70.36	75.10	81.90	81.63	73.66	68.23	--	--	--	--	--	--	--
03	65.66	68.26	73.60	78.05	89.52	84.28	73.51	69.02	--	--	--	--	--	--	--
04	68.82	72.48	81.09	81.33	92.69	87.50	77.12	72.66	--	--	--	--	--	--	--
06	55.69	58.00	63.12	67.86	79.66	74.39	63.42	59.00	--	--	--	--	--	--	--
05	70.74	76.25	85.76	84.95	93.10	88.63	80.25	76.58	--	--	--	--	--	--	--
07	69.69	77.12	83.40	88.16	92.11	89.73	82.27	74.24	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Id		LE (P4) 8k
01	--	
02	--	
3	--	
4	--	
03	--	
04	--	
06	--	
05	--	
07	--	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	ISO H		ISO maaiveldhoogte		HDef.		Cp		Refl.L 63		Refl.L 125		Refl.L 250		Refl.L 500		Refl.L 1k		Refl.L 2k	
1	Scherm zuidzijde	8.00		0.00	Eigen waarde	0 dB		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
2	Scherm noordzijde	8.00		0.00	Eigen waarde	0 dB		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Refl.L 4k		Refl.L 8k		Refl.R 63		Refl.R 125		Refl.R 250		Refl.R 500		Refl.R 1k		Refl.R 2k		Refl.R 4k		Refl.R 8k	
1		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00
2		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	Bf
1	Irislaan	0.00
2	Irislaan	0.00
3	Irislaan	0.00
4	Irislaan	0.00
5		0.00
6		0.00
7		0.00
8	Irislaan	0.00
9		0.00
10		0.00
11		0.00
12		0.00
13		0.00
14		0.00
15		0.00
16		0.00
17		0.00
18	Rijksweg A2	0.00
19	Rijksweg A2	0.00
20	Rijksweg A2	0.00
21	Rijksweg A2	0.00
22	Rijksweg A2	0.00
23	Rijksweg A2	0.00
24	Rijksweg A2	0.00
25	Rijksweg A2	0.00
26	Rijksweg A2	0.00
27	Rijksweg A2	0.00
28	Rijksweg A2	0.00
29	Rijksweg A2	0.00
30	Rijksweg A2	0.00
31		0.00
32	Irislaan	0.00
33	Irislaan	0.00
0	straten	0.00
1	straten	0.00
2	straten	0.00
3	straten	0.00

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id		Omschrijving	Bf
4		straten	0.00
7		straten	0.00
8		straten	0.00
9		straten	0.00
10		straten	0.00
11		straten	0.00
12		straten	0.00
18		Rijksweg A2	0.00
18		Rijksweg A2	0.00
18		Rijksweg A2	0.00

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte		Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
1		6.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
2		6.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
3		6.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
7	Kastanje	6.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
8	Linde	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
9	Linde	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
10	Linde	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
11	Linde	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
12	Beuk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
13	Beuk	10.00	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
14	Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
15	Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
16	Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
17	Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
18	Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
19	Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
20	Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
21	Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
22	Berk	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
23	Magnolia	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
24	Magnolia	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
25	Magnolia	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
26	Magnolia	8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
27		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
28		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
29		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
33		8.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
34	Populier	6.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
5	Populier	6.50	0.00	Eigen waarde	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
4		8.50	0.00	Relatief	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
6		8.50	0.00	Relatief	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
8		8.50	0.00	Relatief	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
10		8.50	0.00	Relatief	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
12		8.50	0.00	Relatief	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
8a		3.50	0.00	Relatief	0 dB		F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte	Maalveld	HDef.	Cp	Zwevend	RefL. 63	RefL. 125	RefL. 250	RefL. 500	RefL. 1k	RefL. 2k	RefL. 4k
1a		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
I		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
II		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
III		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
IV		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
V		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
VI		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
VII		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
VIII		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
gar VIII		3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
gar VII		3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
gar VI		3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
gar V		3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
gar IV		3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
gar III		3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
gar II		3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
gar I		3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1"		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1		8.50	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
1'		10.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
7	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
8	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
9	20073198	3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
10	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
11	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
12	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
13	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
14	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
15	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
16	20073198	3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
17	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
18	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
19	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
20	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
21	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
22	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
23	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte		Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
24	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
25	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
26	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
27	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
28	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
29	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
30	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
31	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
32	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
33	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
34	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
35	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
36	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
37	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
38	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
39	20073198	4.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
40	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
41	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
42	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
43	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
44	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
45	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
46	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
47	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
48	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
49	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
50	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
51	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
52	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
53	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
54	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
55	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
56	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
57	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
58	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
59	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
60	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte		HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		0.00	0.00										
61	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
62	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
63	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
64	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
65	20073198	3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
66	20073198	3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
67	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
68	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
69	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
70	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
71	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
72	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
73	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
74	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
75	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
76	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
77	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
78	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
79	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
80	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
81	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
82	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
83	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
84	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
85	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
86	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
87	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
88	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
89	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
90	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
91	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
92	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
93	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
94	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
95	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
96	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
97	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
98	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte		Maaiveld	HDef.	Op	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
99	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
100	20073198	3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
101	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
102	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
103	20073198	3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
104	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
105	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
106	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
107	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
108	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
109	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
110	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
111	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
112	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
113	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
114	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
115	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
116	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
117	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
118	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
119	20073198	3.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
120	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
121	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
122	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
123	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
124	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
125	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
126	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
127	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
128	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
129	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
130	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
131	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
132	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
133	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
134	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
135	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id		Omschrijving	Hoogte		Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k
136	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
137	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
138	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
139	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
140	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
141	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
142	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
143	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
144	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
145	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
146	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
149	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
150	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
151	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
152	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
153	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
154	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
155	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
156	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
157	20073198		5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
158	20073198		6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
159	20073198		5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
160	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
161	20073198		8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
162	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
163	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
164	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
165	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
166	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
167	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
168	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
169	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
170	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
171	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
172	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
173	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
174	20073198		0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte		HDef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
		Maasveld											
175	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
176	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
177	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
178	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
179	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
180	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
181	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
183	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
184	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
185	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
186	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
187	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
188	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
189	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
190	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
191	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
192	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
193	20073198	5.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
194	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
195	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
196	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
197	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
198	20073198	6.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
199	20073198	8.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
200	20073198	7.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
201	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
202	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
203	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
204	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
205	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
206	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
207	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
208	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
209	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
210	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
211	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
212	20073198	0.00	0.00	Relatief	0 dB	F	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Hoogte Maaiveld HDef.										Cp				Zwevend				Refl. 63				Refl. 125				Refl. 250				Refl. 500				Refl. 1k				Refl. 2k				Refl. 4k			
		0.00										0 dB				F				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80			
213	20073198	0.00										0 dB				F				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80			
01	Nieuwe Bebouwing	8.00										0 dB				F				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80			
02	Nieuwe Bebouwing	8.00										0 dB				F				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80			
03	Nieuwe Bebouwing	6.00										0 dB				F				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80				0.80			

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl. 8k
1	0.80
2	0.80
3	0.80
7	0.80
8	0.80
9	0.80
10	0.80
11	0.80
12	0.80
13	0.80
14	0.80
15	0.80
16	0.80
17	0.80
18	0.80
19	0.80
20	0.80
21	0.80
22	0.80
23	0.80
24	0.80
25	0.80
26	0.80
27	0.80
28	0.80
29	0.80
33	0.80
34	0.80
5	0.80
4	0.80
6	0.80
8	0.80
10	0.80
12	0.80
8a	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl. 8k
1a	0.80
I	0.80
II	0.80
III	0.80
IV	0.80
V	0.80
VI	0.80
VII	0.80
VIII	0.80
gar VIII	0.80
gar VII	0.80
gar VI	0.80
gar V	0.80
gar IV	0.80
gar III	0.80
gar II	0.80
gar I	0.80
I"	0.80
1	0.80
1'	0.80
7	0.80
8	0.80
9	0.80
10	0.80
11	0.80
12	0.80
13	0.80
14	0.80
15	0.80
16	0.80
17	0.80
18	0.80
19	0.80
20	0.80
21	0.80
22	0.80
23	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl.	8k
24	0.80	
25	0.80	
26	0.80	
27	0.80	
28	0.80	
29	0.80	
30	0.80	
31	0.80	
32	0.80	
33	0.80	
34	0.80	
35	0.80	
36	0.80	
37	0.80	
38	0.80	
39	0.80	
40	0.80	
41	0.80	
42	0.80	
43	0.80	
44	0.80	
45	0.80	
46	0.80	
47	0.80	
48	0.80	
49	0.80	
50	0.80	
51	0.80	
52	0.80	
53	0.80	
54	0.80	
55	0.80	
56	0.80	
57	0.80	
58	0.80	
59	0.80	
60	0.80	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te leende - Julianastraat te leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl. 8k
61	0.80
62	0.80
63	0.80
64	0.80
65	0.80
66	0.80
67	0.80
68	0.80
69	0.80
70	0.80
71	0.80
72	0.80
73	0.80
74	0.80
75	0.80
76	0.80
77	0.80
78	0.80
79	0.80
80	0.80
81	0.80
82	0.80
83	0.80
84	0.80
85	0.80
86	0.80
87	0.80
88	0.80
90	0.80
91	0.80
92	0.80
93	0.80
94	0.80
95	0.80
96	0.80
97	0.80
98	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl.	8k
99	0.80	
100	0.80	
101	0.80	
102	0.80	
103	0.80	
104	0.80	
105	0.80	
106	0.80	
107	0.80	
108	0.80	
109	0.80	
110	0.80	
111	0.80	
112	0.80	
113	0.80	
114	0.80	
115	0.80	
116	0.80	
117	0.80	
118	0.80	
119	0.80	
120	0.80	
121	0.80	
122	0.80	
123	0.80	
124	0.80	
125	0.80	
126	0.80	
127	0.80	
128	0.80	
129	0.80	
130	0.80	
131	0.80	
132	0.80	
133	0.80	
134	0.80	
135	0.80	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl. 8k
136	0.80
137	0.80
138	0.80
139	0.80
140	0.80
141	0.80
142	0.80
143	0.80
144	0.80
145	0.80
146	0.80
149	0.80
150	0.80
151	0.80
152	0.80
153	0.80
154	0.80
155	0.80
156	0.80
157	0.80
158	0.80
159	0.80
160	0.80
161	0.80
162	0.80
163	0.80
164	0.80
165	0.80
166	0.80
167	0.80
168	0.80
169	0.80
170	0.80
171	0.80
172	0.80
173	0.80
174	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl. 8k
175	0.80
176	0.80
177	0.80
178	0.80
179	0.80
180	0.80
181	0.80
183	0.80
184	0.80
185	0.80
186	0.80
187	0.80
188	0.80
189	0.80
190	0.80
191	0.80
192	0.80
193	0.80
194	0.80
195	0.80
196	0.80
197	0.80
198	0.80
199	0.80
200	0.80
201	0.80
202	0.80
203	0.80
204	0.80
205	0.80
206	0.80
207	0.80
208	0.80
209	0.80
210	0.80
211	0.80
212	0.80

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id		Refl. 8k	
213		0.80	
01		0.80	
02		0.80	
03		0.80	

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	Maaiveld	Hoogte definitie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
01	Appartementen	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--
02	Appartementen	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--
03	Appartementen	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--
04	Appartementen	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--
05	Appartementen	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--
06	Appartementen	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--
07	Appartementen	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--
08	Appartementen	0.00	Relatief	1.50	4.50	--	--	--	--

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	ISO H ISO maaiveldhoogte HDef.										Ch	Wegdek	Hbron	Invoertype	V(MR)	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Intensiteit
		ISO H	ISO	maaiveldhoogte	HDef.	ISO H	ISO	maaiveldhoogte	HDef.	ISO H	ISO									
01	Rijksweg A2 Maastricht - Eindhoven	0.00	0.00	4.50	Eigen waarde	Verdeling	0.75	0.00	*Zoab6/16	--	115	90	90	46600.00						
02	Rijksweg A2, Eindhoven - Maastricht	0.00	0.00	4.50	Eigen waarde	Verdeling	0.75	0.00	*Zoab6/16	--	115	90	90	46600.00						
3	Irislaan: Kattestraat - Valkenswaardseweg	0.75	0.00	Relatief	Intensiteit	Intensiteit	0.75	0.00	Fijn	--	30	30	30	0.00						
4	Irislaan: Valkenswaardseweg - Kattestraat	0.75	0.00	Relatief	Intensiteit	Intensiteit	0.75	0.00	Fijn	--	30	30	30	0.00						
03	Julianastraat tussen pleintje - broekerstraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	Verdeling	0.75	0.00	*Klinkers	30	30	30	30	801.00						
04	Dorpstraat: Zevenhuizen - centrum v.v.	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	Verdeling	0.75	0.00	*Klinkers	30	30	30	30	1921.00						
06	Broekerstraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	Verdeling	0.75	0.00	*Klinkers	--	30	30	30	169.00						
05	Dorpsstraat	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	Verdeling	0.75	0.00	*Klinkers	30	30	30	30	1921.00						
07	Zevenhuizen	0.00	0.00	Relatief	Verdeling	Verdeling	0.75	0.00	Fijn	--	60	60	60	1921.00						

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Id	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%Int.(P4)	%MR(D)	%MR(A)	%MR(N)	%MR(P4)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%LV(P4)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%MV(P4)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%ZV(P4)	MR(D)
01	6.30	3.40	1.30	--	--	--	--	--	78.70	85.20	64.30	--	9.70	6.00	12.50	--	11.60	8.70	23.20	--	--
02	6.30	3.40	1.30	--	--	--	--	--	78.70	85.20	64.30	--	9.70	6.00	12.50	--	11.60	8.70	23.20	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03	6.66	3.80	0.61	--	5.95	9.38	6.45	--	88.29	89.58	93.55	--	5.16	1.04	--	--	0.60	--	--	--	3.17
04	6.68	3.96	0.50	--	--	--	--	--	91.35	96.25	96.67	--	7.58	3.75	3.33	--	1.07	--	--	--	--
06	7.39	2.26	0.28	--	--	--	--	--	100.00	100.00	100.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05	7.01	2.85	0.56	--	7.19	3.41	4.94	--	80.26	86.83	79.01	--	6.40	4.88	4.94	--	6.14	4.88	11.11	--	9.68
07	7.01	2.85	0.56	--	7.19	3.41	4.94	--	80.26	86.83	79.01	--	6.40	4.88	4.94	--	6.14	4.88	11.11	--	9.68

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	MR (A)	MR (N)	MR (P4)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	LV (P4)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	MV (P4)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)	ZV (P4)	LE	(D)
01	--	--	--	2310.47	1349.91	389.53	--	284.77	95.06	75.72	--	340.55	137.84	140.55	--	--	93.24
02	--	--	--	2310.47	1349.91	389.53	--	284.77	95.06	75.72	--	340.55	137.84	140.55	--	--	93.24
3	--	--	--	57.00	22.00	7.00	--	3.00	--	1.00	--	1.00	1.00	--	--	--	78.45
4	--	--	--	50.00	29.00	5.00	--	3.00	1.00	--	--	2.00	--	--	--	--	78.24
03	2.86	0.32	--	47.10	27.27	4.57	--	2.75	0.32	--	--	0.32	--	--	--	--	76.23
04	--	--	--	117.22	73.22	9.29	--	9.73	2.85	0.32	--	1.37	--	--	--	--	80.30
06	--	--	--	12.49	3.82	0.47	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69.91
05	1.87	0.53	--	108.08	47.54	8.50	--	8.62	2.67	0.53	--	8.27	2.67	1.20	--	--	81.06
07	1.87	0.53	--	108.08	47.54	8.50	--	8.62	2.67	0.53	--	8.27	2.67	1.20	--	--	79.82

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
 Groep:hoofdgroep
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006

Id	LE (D) 125	LE (D) 250	LE (D) 500	LE (D) 1k	LE (D) 2k	LE (D) 4k	LE (D) 8k	LE (A) 63	LE (A) 125	LE (A) 250	LE (A) 500	LE (A) 1k	LE (A) 2k	LE (A) 4k	LE (A) 8k
01	104.31	109.05	112.48	116.81	111.63	104.04	93.94	89.69	101.13	105.75	109.33	114.07	108.63	100.73	90.47
02	104.31	109.05	112.48	116.81	111.63	104.04	93.94	89.69	101.13	105.75	109.33	114.07	108.63	100.73	90.47
3	79.87	88.43	87.98	93.70	93.21	85.68	81.47	74.06	75.57	83.12	84.52	89.72	89.05	81.60	77.08
4	80.36	89.24	88.59	93.77	93.12	85.79	81.84	75.04	75.43	83.04	83.56	90.03	89.71	81.92	77.23
03	80.81	90.19	89.23	99.86	94.79	85.00	80.56	73.54	76.74	83.68	86.15	97.32	92.12	81.64	77.10
04	85.35	95.33	93.40	103.91	98.88	89.33	84.96	77.81	81.62	90.43	90.36	101.67	96.49	86.18	81.71
06	72.22	77.34	82.08	93.88	88.61	77.64	73.21	64.76	67.07	72.19	76.93	88.73	83.46	72.49	68.06
05	86.55	96.28	94.96	103.89	99.20	90.47	86.51	77.04	82.00	91.41	90.61	100.15	95.32	86.14	82.14
07	87.43	93.59	97.86	102.40	100.26	92.69	84.60	75.67	83.14	89.15	93.45	98.35	96.32	88.65	80.46

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	LE (N) 63 LE (N) 125 LE (N) 250 LE (N) 500 LE (N) 1k LE (N) 2k LE (N) 4k LE (N) 8k LE (P4) 63 LE (P4) 12 LE (P4) 25 LE (P4) 50 LE (P4) 1k LE (P4) 2k LE (P4) 4k														
	LE (N) 63	LE (N) 125	LE (N) 250	LE (N) 500	LE (N) 1k	LE (N) 2k	LE (N) 4k	LE (N) 8k	LE (P4) 63	LE (P4) 12	LE (P4) 25	LE (P4) 50	LE (P4) 1k	LE (P4) 2k	LE (P4) 4k
01	88.38	98.35	103.35	106.85	110.24	105.57	98.43	88.58	--	--	--	--	--	--	--
02	88.38	98.35	103.35	106.85	110.24	105.57	98.43	88.58	--	--	--	--	--	--	--
3	70.09	72.15	81.86	79.27	85.11	84.68	77.26	73.72	--	--	--	--	--	--	--
4	66.93	66.24	70.36	75.10	81.90	81.63	73.66	68.23	--	--	--	--	--	--	--
03	65.66	68.26	73.60	78.05	89.52	84.28	73.51	69.02	--	--	--	--	--	--	--
04	68.82	72.48	81.09	81.33	92.69	87.50	77.12	72.66	--	--	--	--	--	--	--
06	55.69	58.00	63.12	67.86	79.66	74.39	63.42	59.00	--	--	--	--	--	--	--
05	70.74	76.25	85.76	84.95	93.10	88.63	80.25	76.58	--	--	--	--	--	--	--
07	69.69	77.12	83.40	88.16	92.11	89.73	82.27	74.24	--	--	--	--	--	--	--

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslaaai - RMW-2006

Id		LE (P4) 8k
01		--
02		--
3		--
4		--
03		--
04		--
06		--
05		--
07		--

Invoergegevens

Model:eerste model – versie van Julianastraat te Leende – Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï – RMW-2006

Id	Omschrijving	ISO H		ISO maaiveldhoogte		HDef.		Cp		Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k
		8.00	Eigen waarde	0.00	Eigen waarde	0 dB	0 dB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1	Scherp zuidzijde	8.00	Eigen waarde	0.00	Eigen waarde	0 dB	0 dB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Scherp noordzijde	8.00	Eigen waarde	0.00	Eigen waarde	0 dB	0 dB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Invoergegevens

Model:eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Groep:hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Refl.L 4k		Refl.L 8k		Refl.R 63		Refl.R 125		Refl.R 250		Refl.R 500		Refl.R 1k		Refl.R 2k		Refl.R 4k		Refl.R 8k	
1	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	
2	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	

Bijlagen II

Bijlage II - 1 Resultaten wegverkeer

Bijlagen



Resultaten

Model: eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Bijdrage van hoofdgroep op alle ontvangerpunten
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id		Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartementen	Appartementen	1.5	53.25	49.02	41.86	52.99
01_B		Appartementen	4.5	53.70	49.74	43.21	53.74
02_A		Appartementen	1.5	57.40	54.58	47.05	57.75
02_B		Appartementen	4.5	57.64	54.76	47.48	58.03
03_A	Appartementen	Appartementen	1.5	39.11	35.74	31.87	40.48
03_B		Appartementen	4.5	41.32	38.03	34.39	42.85
04_A		Appartementen	1.5	41.50	38.24	34.49	43.00
04_B		Appartementen	4.5	43.48	40.26	36.63	45.06
05_A	Appartementen	Appartementen	1.5	52.57	49.50	42.63	52.98
05_B		Appartementen	4.5	53.71	50.69	44.25	54.28
06_A		Appartementen	1.5	46.02	41.51	35.31	45.89
06_B		Appartementen	4.5	47.01	42.80	37.43	47.29
07_A	Appartementen	Appartementen	1.5	53.35	50.42	43.32	53.76
07_B		Appartementen	4.5	54.08	51.14	44.51	54.63
08_A		Appartementen	1.5	50.68	47.90	40.61	51.12
08_B		Appartementen	4.5	51.81	48.98	42.00	52.31

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Resultaten Rijksweg A2 (incl. aftrek art. 110g Wgh)

Model: eerste model - versie van Julianastraat te Leende - Julianastraat te Leende
Bijdrage van Groep Rijksweg A2 op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Appartementen	1.5	41.71	38.68	35.73	43.76
01_B	Appartementen	4.5	44.18	41.17	38.21	46.24
02_A	Appartementen	1.5	41.02	38.00	35.05	43.08
02_B	Appartementen	4.5	43.76	40.73	37.79	45.82
03_A	Appartementen	1.5	34.89	31.84	28.95	36.96
03_B	Appartementen	4.5	37.71	34.68	31.76	39.78
04_A	Appartementen	1.5	37.79	34.76	31.81	39.84
04_B	Appartementen	4.5	40.03	37.02	34.07	42.09
05_A	Appartementen	1.5	41.76	38.74	35.77	43.81
05_B	Appartementen	4.5	44.58	41.56	38.59	46.63
06_A	Appartementen	1.5	37.20	34.16	31.26	39.27
06_B	Appartementen	4.5	40.12	37.08	34.16	42.18
07_A	Appartementen	1.5	41.39	38.38	35.40	43.44
07_B	Appartementen	4.5	44.30	41.27	38.32	46.35
08_A	Appartementen	1.5	37.27	34.22	31.34	39.34
08_B	Appartementen	4.5	40.38	37.36	34.42	42.44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlagen III

Bijlage III - 1 Verkeersgegevens

Bijlagen



INTENSITEITSGEGEVENS AKOESTISCHE BEREKENINGEN

RIJKSWEG : RW2
WEGVAK : Leende - Maarheeze
INWEVA-nummer : 91315
INTENSITEITEN : mvt

	INTENSITEITEN 2002		
00.00 - 24.00 uur	WEEKDAG- ETMAALINTENSITEIT		59930 mvt
07.00 - 19.00 uur	DAGINTENSITEIT	76.2 %	45637
	categorie 1	86.0 %	3271
	categorie 2	6.4 %	245
	categorie 3	7.6 %	288
	GEM. DAGUURINTENSITEIT	6.3 %	3803
19.00 - 23.00 uur	AVONDINTENSITEIT	14.0 %	8360
	categorie 1	91.6 %	1913
	categorie 2	3.5 %	72
	categorie 3	5.0 %	105
	GEM. AVONDUURINTENSITEIT	3.5 %	2090
23.00 - 07.00 uur	NACHTINTENSITEIT	9.9 %	5933
	categorie 1	77.1 %	572
	categorie 2	8.3 %	62
	categorie 3	14.6 %	108
	GEM. NACHTUURINTENSITEIT	1.2 %	742

INTENSITEITEN EN PROGNOSES

wegvak	2002		2013	
	mvt/etm	%-vracht	mvt/etm	%-vracht
Valkenswaard - Leende	66963	16.0%	76800	17.7%

