

Ad Fontem Ruimtelijk Advies  
De heer T. Boswerger  
Stationsstraat 37  
7622 LW BORNE

Aanslagsweg 22  
7622 LD Borne

telefoon 06 10556500  
e-mail [info@munsterhuisgeluidsadvies.nl](mailto:info@munsterhuisgeluidsadvies.nl)  
internet [www.munsterhuisgeluidsadvies.nl](http://www.munsterhuisgeluidsadvies.nl)

datum 16 september 2022      Ons kenmerk B01.22.099-RM      projectnummer 22.099  
project Plan woningen Hondevoort, Eibergen  
Onderwerp Aanbieding Akoestisch onderzoek wegverkeer

Geachte heer Boswerger,

Hierbij zend ik u de resultaten van het akoestisch onderzoek betreffende het bepalen van de geluidbelasting ter plaatse van de gevel van de te bouwen woningen gelegen op de hoek Hondevoort-Mallumse Molenweg te Eibergen, gemeente Berkelland. Het onderzoek is noodzakelijk inzake de bestemmingsplanwijziging.

## **1 Inleiding**

Initiatiefnemer heeft het voornemen om op de hoek Hondevoort-Mallumse Molenweg drie woningen te realiseren. Een situatietekening is terug te vinden in bijlage 1. Het onderzoek richt zich op de geluidbelasting afkomstig van de Burgemeester Wilhelmweg, de Hondevoort en de Mallumse Molenweg.

De geluidbelastingen zijn vastgesteld door middel van Standaard Rekenmethode II, zoals beschreven in het 'Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012.

## **2 Wetgeving Wegverkeer**

*Gemeentelijk Geluidbeleid*

De gemeente Berkelland kent voor zover bekend geen geluidbeleid.

### **Grenswaarden Wet geluidhinder**

Indien binnen de zone van een weg geluidgevoelige bestemmingen worden gebouwd, dan moeten grenswaarden in acht worden genomen. De wettelijke voorkeursgrenswaarde van wege wegverkeerslawaai is, per weg, 48 dB voor geluidgevoelige bestemmingen. Het uitgangspunt van de Wet geluidhinder (Wgh) is dat in nieuwe situaties zo veel mogelijk dient te worden voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. Indien hieraan niet kan worden voldaan moet met duidelijke redenen worden aangetoond op welke gronden hieraan niet kan worden voldaan.

Indien de maximale ontheffingswaarde voor wegverkeerslawaai wordt overschreden is bebouwing met een geluidgevoelige bestemming op die plek in principe niet toegestaan.

Tenzij de gevel als 'dove' gevel wordt uitgevoerd of dusdanige maatregelen worden getroffen opdat de geluidbelasting op de betreffende gevel lager wordt dan de maximale ontheffingswaarde. Voor nieuwe woningen gelegen aan een bestaande weg, geldt een maximale ontheffingswaarde van 53 dB voor buitenstedelijk gebied en 63 dB voor stedelijk gebied.

In het onderhavig onderzoek zijn de woningen gelegen in de zone van de Burgemeester Wilhelmweg. De nieuwe woningen ligt binnen de bebouwde kom. Dit houdt in dat de woningen met betrekking tot deze wegen getoetst dienen te worden aan de maximale grenswaarde voor stedelijk gebied. Dit houdt in dat een maximale hogere waarde van 63 dB van toepassing is.

#### **Aftrek conform Artikel 3.4 van het Reken- en meetvoorschrift**

Voor de toetsing is de geluidbelasting berekend inclusief aftrek volgens artikel 110<sup>s</sup> van de Wet geluidhinder. Deze aftrek bedraagt 5 dB voor wegen met een snelheid lager dan 70 km/uur. Voor wegen met een snelheid hoger of gelijk aan 70 km/uur is een ander methodiek van toepassing. Voor wegen waar de representatieve snelheid voor lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, wijzigt de aftrek op basis van artikel 110g Wgh (art. 3.4, lid 1) in:

- 4 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 57 dB is.
- 3 dB voor situaties dat de geluidsbelasting zonder aftrek 110g Wgh 56 dB is;
- 2 dB voor andere waarden van de geluidsbelasting.

#### **Hogere waarden**

Het vaststellen van een hogere waarde door B&W is mogelijk indien maatregelen om de geluidbelasting te reduceren aan de bron of tussen bron en ontvanger niet doelmatig zijn of bezwaren van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerkundige, landschappelijke of financiële aard ondervinden.

Indien een hogere waarde wordt vastgesteld, dienen met betrekking tot de geluidwering van de gevels zo nodig geluidwerende voorzieningen te worden aangebracht die ervoor zorg dragen dat de geluidbelasting binnen de woning in de geluidgevoelige ruimten bij gesloten ramen niet meer bedragen dan 33 dB bij woningen.

#### **Cumulatie geluidbronnen**

Indien hogere waarden worden aangevraagd en het plan is gelegen binnen de zones van meerdere geluidbronnen, dient tevens onderzoek gedaan te worden naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidsbronnen. Er dient te worden aangegeven op welke wijze met de samenloop rekening is gehouden bij het bepalen van de te treffen maatregelen (art. 110a en 110f van de Wgh). Andere soorten geluidbronnen zijn in de betreffende situatie niet van toepassing.

### Bouwbesluit

Volgens hoofdstuk 3 van het Bouwbesluit dient de overeenkomstig NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van de uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied ten minste gelijk te zijn aan het verschil tussen de geluidbelasting van die constructie en de volgens tabel 1 genoemde waarde, met een minimum van 20 dB. Voor het plan dient voor wegverkeerslawaai hierbij te worden uitgegaan van de geluidbelasting zonder aftrek zoals hierboven bedoeld in alinea Aftrek conform artikel 110g Wgh.

Tabel 1. Overzicht grenswaarden Bouwbesluit conform afdeling 3.1.

Gebruiksfunctie	Grenswaarde
1 woonfunctie, b andere woonfunctie	
2 ander verblijfsgebied	33 dB

### 3 Bepaling geluidbelasting wegverkeerslawaai

#### Wegverkeergegevens

De verkeersgegevens van de Burgemeester Wilhelmweg zijn afkomstig uit het akoestisch onderzoek "Geluidbelasting wegverkeer op woningen J.W. Hagemanstraat te Eibergen", 21.038, d.d. 20 april 2021. De gegevens voor 2032 zijn opgehoogd met 1% per jaar. De gemeente Berkelland heeft aangegeven dat het geen gegevens heeft van de overige wegen. Daarom is er een inschatting gemaakt. Voor de voertuigverdeling van de Hondevoort is gerekend met een standaardverdeling voor gebiedsontsluitingswegen binnen de bebouwde kom, voor de Mallumse Molenweg is gerekend met een standaardverdeling voor erftoegangswegen binnen de bebouwde kom. Op de betreffende wegvakken is gerekend met het referentiewegdek DAB.

De gehanteerde verkeersgegevens voor het jaar 2032 zijn in onderstaande tabellen samengevat. Verkeersverdelingen zijn in tabel 2 opgenomen. In tabel 3 zijn de overige situatie- en verkeersgegevens gegeven.

Tabel 2: Verkeersintensiteiten en verdelingen voor het jaar 2032

Wegen	Procentuele verdeling aantal motorvoertuigen						Etmaalintensiteit [mvt/dag]
	Dag,- avond- en nachtuur			Lichte voertuigen	Middelzware Voertuigen	Zware voertuigen	
	d	a	n	d - a - n	d - a - n	d - a - n	
Burgemeester Wilhelmweg	6,67	3,13	0,93	95,5 - 95,6 - 95,0	2,8 - 2,9 - 2,5	1,7 - 1,5 - 2,5	9326
Hondevoort	6,6	3,6	0,8	93,5 - 95,25 - 97,0	5,0 - 3,5 - 2,0	1,5 - 1,25 - 1,0	3000
Mallumse Molenweg	6,7	3,7	0,6	94,6-96,05-97,5	4,4-3,25-2,1	1,0 - 0,7 - 0,4	1000

Tabel 3: Situatie- en verkeersgegevens

	B. Wilhelmweg	Kruiskamplaan	Mallumse Molenweg
<b>Snelheid</b>	50 [ km/uur]	30 [ km/uur]	30 [ km/uur]
<b>Wegdekhoogte maaiveld</b>	0	0	0
<b>Wegdektype</b>	Dicht Asfalt Beton	Dicht Asfalt Beton	Dicht Asfalt Beton
<b>Beoordelingshoogte</b>	1,5 - 4,5 meter	1,5 - 4,5 meter	1,5 - 4,5 meter

### Resultaten

Voor de woningen zijn ter plaatse van de gevels beoordelingspunten ingevoerd op verschillende beoordelingshoogten (1,5 en 4,5 meter). Er is voor het wegverkeersmodel gerekend met een bodemfactor van 0,0 (akoestisch hard). Ter plaatse van het perceel is gerekend met een bodemfactor van 0,3 (woongebied). De invoergegevens zijn gegeven in bijlage 2. De rekenresultaten zijn opgenomen in bijlage 3.

Uit de resultaten ten gevolge van de Burgemeester Wilhelmweg blijkt dat de geluidbelasting ver onder de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ligt. De hoogste geluidbelasting bedraagt 40 dB op de zuidgevel van woning A.

#### *Resultaten geluidbelasting wegverkeerslawaai excl. aftrek ex artikel 110§ Wgh*

Ten behoeve van de bepaling van eventuele geluidwerende voorzieningen, dient gerekend te worden met de (gecumuleerde) geluidbelasting van alle wegen exclusief de aftrek ex artikel 110§ Wet geluidhinder. Extra geluidwerende voorzieningen kunnen noodzakelijk zijn om het maximale binnenniveau niet te overschrijden.

Het maximaal toelaatbare binnenniveau bedraagt 33 dB in de woning. Conform het Bouwbesluit wordt als uitgangspunt genomen dat een gevel van een gebouw een minimale gevelwering heeft van 20 dB. Derhalve dient bij een geluidbelasting vanaf 53 dB geluidwerende voorzieningen bepaald te worden. In onderstaande tabel zijn de toetspunten weergegeven waarbij de 53 dB wordt overschreden.

Tabel 4: Rekenresultaten gecumuleerde geluidbelasting excl. aftrek ex artikel 110<sup>g</sup> Wgh.

Beoordelingspunt	Gecumuleerde geluidbelasting $L_{den}$ [dB]	
	1,5 m	4,5 m
01 - Zuidwestgevel woning A	59	59
02 - Zuidwestgevel woning A	59	59
03 - Noordwestgevel woning A	56	56
04 - Noordwestgevel woning A	55	54
08 - Zuidoostgevel woning B	55	54
09 - Zuidwestgevel woning B	58	58
10 - Zuidwestgevel woning B	58	59
11- Zuidwestgevel woning C	58	58
12 - noordwestgevel woning C	57	57
13- Zuidwestgevel woning C	58	58
14 - noordwestgevel woning C	55	55
19 - Zuidoostgevel woning C	54	55
20 - Zuidoostgevel woning C	55	56
21 - Zuidoostgevel woning C	56	56

■ Overschrijding van de 53 dB  $L_{den}$ .

Uit tabel 5 blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer ter plaatse van alle woningen de 53 dB overschrijdt. Daarmee wordt niet voldaan aan de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit. Extra geluidwerende voorzieningen zijn noodzakelijk. Dit moet in een gevelweringonderzoek worden aangetoond.

### **Conclusie**

Door Munsterhuis Geluidsadvies is een akoestisch onderzoek uitgevoerd betreffende het bepalen van de geluidbelasting ter plaatse van de gevels van de te bouwen woningen gelegen op de hoek van de Hondevoort – Mallumse Molenweg te Eibergen, gemeente Berkelland. Het onderzoek is noodzakelijk inzake de bestemmingsplanwijziging.

Initiatiefnemer heeft het voornemen om op de hoek Hondevoort-Mallumse Molenweg drie woningen te realiseren. Een situatietekening is terug te vinden in bijlage 1. Het onderzoek richt zich op de geluidbelasting afkomstig van de Burgemeester Wilhelmweg, de Hondevoort en de Mallumse Molenweg.

De geluidbelastingen zijn vastgesteld door middel van Standaard Rekenmethode II, zoals beschreven in het 'Reken- en meetvoorschrift Geluid 2012.

Uit het onderhavig onderzoek kunnen de volgende conclusies worden getrokken.

- Het blijkt dat ter plaatse van de woningen de voorkeursgrenswaarde van 48 dB ten gevolge van de Burgemeester Wilhelmweg niet wordt overschreden. De maximale geluidbelasting ten gevolge van Burgemeester Wilhelmweg bedraagt 40 dB op de zuidgevel van woning A, inclusief 5 dB aftrek;
- Het blijkt de gecumuleerde geluidbelasting ten gevolge van het wegverkeer ter plaatse van alle woningen de 53 dB overschrijdt. Daarmee wordt niet voldaan aan de binnenwaarde van 33 dB uit het Bouwbesluit. Extra geluidwerende voorzieningen zijn noodzakelijk. Dit moet in een gevelweringonderzoek worden aangetoond.

Ik verwacht u hiermee van dienst te zijn geweest.

Met vriendelijke groet,

Ing. R.P.M. Munsterhuis  
Munsterhuis Geluidsadvies

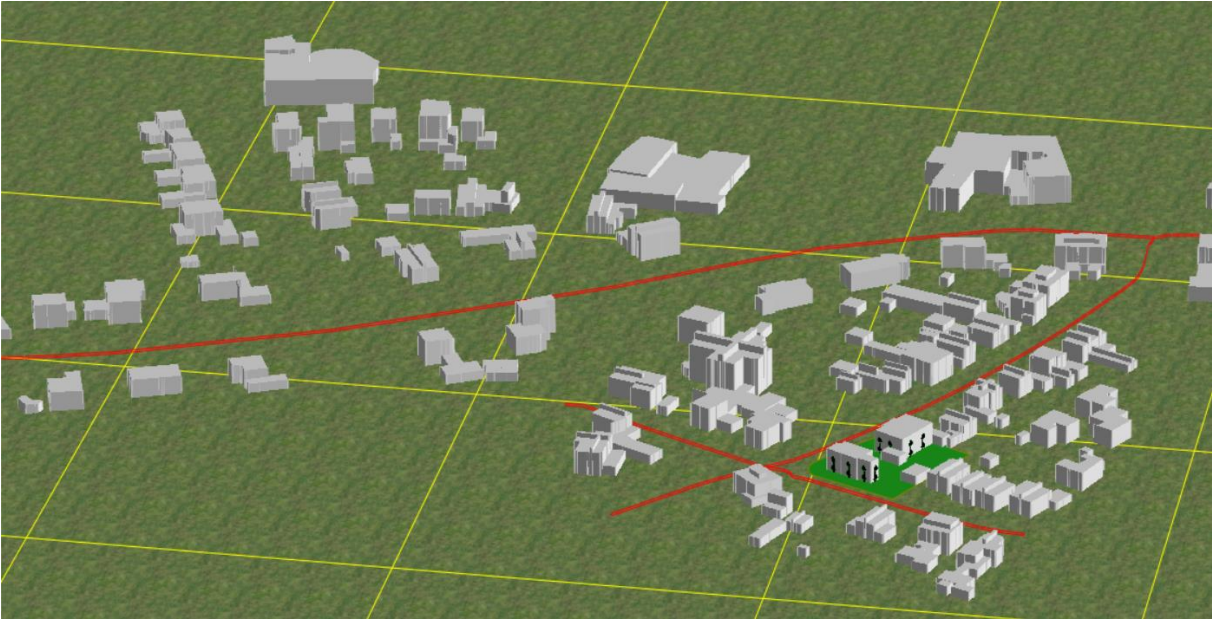
Bijlagen: 1 tot en met 3

## Bijlage 1 Situatie + 3D overzicht



Situatie





3D

## **Bijlage 2 Invoergegevens rekenmodel wegverkeerslawaa**

Rapport: Lijst van model eigenschappen  
Model: eerste model

Model eigenschap

Omschrijving	eerste model
Verantwoordelijke	bouwm
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaai RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	bouwm op 23-8-2022
Laatst ingezien door	bouwm op 16-9-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.2
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Groepsresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Conform standaard
Waarde voor C0	3,50
Berekening diffractoreffect	Volgens rekenregels van RMG-2012 (1-10-2022)





RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Munsterhuis Geluidsadvies B.V.

Figuur 1

Plan woningen Hondevoort, Eibergen  
22.099

Invoergegevens, wegen  
Bijlage 2

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Wegdek	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%LV (D)
01	Burg. Wilhelmweg	W0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	9326,00	6,67	3,13	0,93	95,50
02	Hondevoort	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	3000,00	6,60	3,60	0,80	93,50
03	Mallumse Molenweg	W0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1000,00	6,70	3,70	0,60	94,60

Plan woningen Hondevoort, Eibergen  
22.099

Invoergegevens, wegen  
Bijlage 2

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)
01	95,60	95,00	2,80	2,90	2,50	1,70	1,50	2,50
02	95,25	97,00	5,00	3,50	2,00	1,50	1,25	1,00
03	96,05	97,50	4,40	3,25	2,10	1,00	0,70	0,40



RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Munsterhuis Geluidsadvies B.V.

Figuur 2



Plan woningen Hondevoort, Eibergen  
22.099

Invoergegevens, toetspunten  
Bijlage 2

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
01	Zuidwestgevel woning A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
02	Zuidwestgevel woning A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
03	Noordwestgevel woning A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
04	Noordwestgevel woning A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
05	Noordoostgevel woning A	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
06	Noordoostgevel woning B	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
07	Zuidoostgevel woning B	0,00	Relatief	--	4,50	--	--	--	--	Ja
08	Zuidoostgevel woning B	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
09	Zuidwestgevel woning B	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
10	Zuidwestgevel woning B	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
11	Zuidwestgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
12	noordwestgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
13	Zuidwestgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
14	Noordwestgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
15	Noordwestgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
16	Noordoostgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
17	Noordwestgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
18	Noordoostgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
19	Zuidoostgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
20	Zuidoostgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja
21	Zuidoostgevel woning C	0,00	Relatief	1,50	4,50	--	--	--	--	Ja

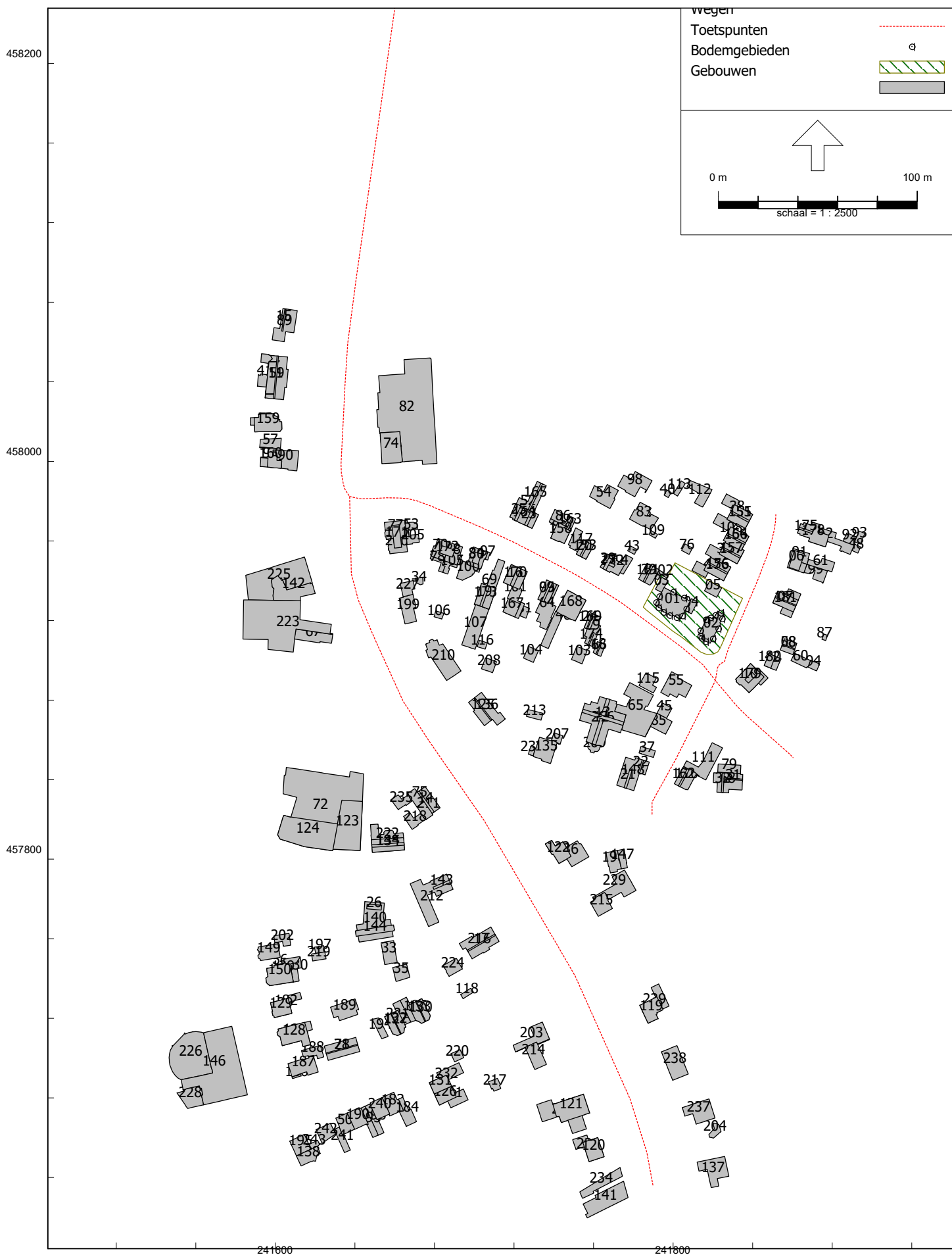


RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model] , Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Munsterhuis Geluidsadvies B.V.

Figuur 3

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Bf
01	bodemgebied woningen	0,30



RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouders: Munsterhuis Geluidsadvies B.V.

Figuur 4

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. lk	Rel.H	Hdef.	Abs.H
01	Nieuwe woningen A/B	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00
02	Nieuwe woning C	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00
03	bijgebouw woning A	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
04	bijgebouw woning B	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
05	Bijgebouw woning C	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
06	Bestaand gebouw	8,75	0,00	0 dB	0,80	8,75	Relatief	8,75
07	Bestaand gebouw	6,50	0,00	0 dB	0,80	6,50	Relatief	6,50
08	Bestaand gebouw	4,00	0,00	0 dB	0,80	4,00	Relatief	4,00
09	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
10	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
11	Bestaand gebouw	10,50	0,00	0 dB	0,80	10,50	Relatief	10,50
12	Bestaand gebouw	14,25	0,00	0 dB	0,80	14,25	Relatief	14,25
13	Bestaand gebouw	14,25	0,00	0 dB	0,80	14,25	Relatief	14,25
14	Bestaand gebouw	10,00	0,00	0 dB	0,80	10,00	Relatief	10,00
15	Bestaand gebouw	7,25	0,00	0 dB	0,80	7,25	Relatief	7,25
16	Bestaand gebouw	6,75	0,00	0 dB	0,80	6,75	Relatief	6,75
17	Bestaand gebouw	6,50	0,00	0 dB	0,80	6,50	Relatief	6,50
18	Bestaand gebouw	5,25	0,00	0 dB	0,80	5,25	Relatief	5,25
19	Bestaand gebouw	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00
20	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
21	Bestaand gebouw	7,75	0,00	0 dB	0,80	7,75	Relatief	7,75
22	Bestaand gebouw	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00
23	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
24	Bestaand gebouw	7,75	0,00	0 dB	0,80	7,75	Relatief	7,75
25	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
26	Bestaand gebouw	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00
27	Bestaand gebouw	8,25	0,00	0 dB	0,80	8,25	Relatief	8,25
28	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
29	Bestaand gebouw	8,25	0,00	0 dB	0,80	8,25	Relatief	8,25
30	Bestaand gebouw	8,75	0,00	0 dB	0,80	8,75	Relatief	8,75
31	Bestaand gebouw	9,00	0,00	0 dB	0,80	9,00	Relatief	9,00
32	Bestaand gebouw	9,00	0,00	0 dB	0,80	9,00	Relatief	9,00
33	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
34	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
35	Bestaand gebouw	2,75	0,00	0 dB	0,80	2,75	Relatief	2,75
36	Bestaand gebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80	2,50	Relatief	2,50
37	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
38	Bestaand gebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80	2,50	Relatief	2,50
39	Bestaand gebouw	5,50	0,00	0 dB	0,80	5,50	Relatief	5,50
40	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
41	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
42	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
43	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
44	Bestaand gebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80	2,50	Relatief	2,50
45	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
46	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
47	Bestaand gebouw	7,25	0,00	0 dB	0,80	7,25	Relatief	7,25
48	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
49	Bestaand gebouw	4,25	0,00	0 dB	0,80	4,25	Relatief	4,25
50	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
51	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
52	Bestaand gebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80	2,50	Relatief	2,50
53	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
54	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
55	Bestaand gebouw	6,25	0,00	0 dB	0,80	6,25	Relatief	6,25
56	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
57	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
58	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
59	Bestaand gebouw	9,00	0,00	0 dB	0,80	9,00	Relatief	9,00
60	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
61	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
62	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
63	Bestaand gebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80	2,50	Relatief	2,50
64	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. lk	Rel.H	Hdef.	Abs.H
65	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
66	Bestaand gebouw	4,00	0,00	0 dB	0,80	4,00	Relatief	4,00
67	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
68	Bestaand gebouw	7,50	0,00	0 dB	0,80	7,50	Relatief	7,50
69	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
70	Bestaand gebouw	7,25	0,00	0 dB	0,80	7,25	Relatief	7,25
71	Bestaand gebouw	4,50	0,00	0 dB	0,80	4,50	Relatief	4,50
72	Bestaand gebouw	4,00	0,00	0 dB	0,80	4,00	Relatief	4,00
73	Bestaand gebouw	3,50	0,00	0 dB	0,80	3,50	Relatief	3,50
74	Bestaand gebouw	10,50	0,00	0 dB	0,80	10,50	Relatief	10,50
75	Bestaand gebouw	8,50	0,00	0 dB	0,80	8,50	Relatief	8,50
76	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
77	Bestaand gebouw	8,50	0,00	0 dB	0,80	8,50	Relatief	8,50
78	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
79	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
80	Bestaand gebouw	3,50	0,00	0 dB	0,80	3,50	Relatief	3,50
81	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
82	Bestaand gebouw	5,00	0,00	0 dB	0,80	5,00	Relatief	5,00
83	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
84	Bestaand gebouw	7,25	0,00	0 dB	0,80	7,25	Relatief	7,25
85	Bestaand gebouw	7,50	0,00	0 dB	0,80	7,50	Relatief	7,50
86	Bestaand gebouw	3,50	0,00	0 dB	0,80	3,50	Relatief	3,50
87	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
88	Bestaand gebouw	7,25	0,00	0 dB	0,80	7,25	Relatief	7,25
89	Bestaand gebouw	5,75	0,00	0 dB	0,80	5,75	Relatief	5,75
90	Bestaand gebouw	6,75	0,00	0 dB	0,80	6,75	Relatief	6,75
91	Bestaand gebouw	7,25	0,00	0 dB	0,80	7,25	Relatief	7,25
92	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
93	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
94	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
95	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
96	Bestaand gebouw	6,50	0,00	0 dB	0,80	6,50	Relatief	6,50
97	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
98	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
99	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
100	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
101	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
102	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
103	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
104	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
105	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
106	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
107	Bestaand gebouw	4,00	0,00	0 dB	0,80	4,00	Relatief	4,00
108	Bestaand gebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80	2,50	Relatief	2,50
109	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
110	Bestaand gebouw	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00
111	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
112	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
113	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
114	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
115	Bestaand gebouw	3,25	0,00	0 dB	0,80	3,25	Relatief	3,25
116	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
117	Bestaand gebouw	3,50	0,00	0 dB	0,80	3,50	Relatief	3,50
118	Bestaand gebouw	2,50	0,00	0 dB	0,80	2,50	Relatief	2,50
119	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
120	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
121	Bestaand gebouw	7,50	0,00	0 dB	0,80	7,50	Relatief	7,50
122	Bestaand gebouw	11,25	0,00	0 dB	0,80	11,25	Relatief	11,25
123	Bestaand gebouw	5,50	0,00	0 dB	0,80	5,50	Relatief	5,50
124	Bestaand gebouw	6,25	0,00	0 dB	0,80	6,25	Relatief	6,25
125	Bestaand gebouw	6,50	0,00	0 dB	0,80	6,50	Relatief	6,50
126	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
127	Bestaand gebouw	8,50	0,00	0 dB	0,80	8,50	Relatief	8,50
128	Bestaand gebouw	10,00	0,00	0 dB	0,80	10,00	Relatief	10,00

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. lk	Rel.H	Hdef.	Abs.H
129	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
130	Bestaand gebouw	8,50	0,00	0 dB	0,80	8,50	Relatief	8,50
131	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
132	Bestaand gebouw	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00
133	Bestaand gebouw	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00
134	Bestaand gebouw	7,50	0,00	0 dB	0,80	7,50	Relatief	7,50
135	Bestaand gebouw	8,50	0,00	0 dB	0,80	8,50	Relatief	8,50
136	Bestaand gebouw	5,00	0,00	0 dB	0,80	5,00	Relatief	5,00
137	Bestaand gebouw	6,25	0,00	0 dB	0,80	6,25	Relatief	6,25
138	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
139	Bestaand gebouw	6,25	0,00	0 dB	0,80	6,25	Relatief	6,25
140	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
141	Bestaand gebouw	3,25	0,00	0 dB	0,80	3,25	Relatief	3,25
142	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
143	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
144	Bestaand gebouw	5,00	0,00	0 dB	0,80	5,00	Relatief	5,00
145	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
146	Bestaand gebouw	9,00	0,00	0 dB	0,80	9,00	Relatief	9,00
147	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
148	Bestaand gebouw	6,25	0,00	0 dB	0,80	6,25	Relatief	6,25
149	Bestaand gebouw	7,25	0,00	0 dB	0,80	7,25	Relatief	7,25
150	Bestaand gebouw	11,00	0,00	0 dB	0,80	11,00	Relatief	11,00
151	Bestaand gebouw	6,75	0,00	0 dB	0,80	6,75	Relatief	6,75
152	Bestaand gebouw	6,75	0,00	0 dB	0,80	6,75	Relatief	6,75
153	Bestaand gebouw	6,50	0,00	0 dB	0,80	6,50	Relatief	6,50
154	Bestaand gebouw	6,75	0,00	0 dB	0,80	6,75	Relatief	6,75
155	Bestaand gebouw	5,25	0,00	0 dB	0,80	5,25	Relatief	5,25
156	Bestaand gebouw	6,75	0,00	0 dB	0,80	6,75	Relatief	6,75
157	Bestaand gebouw	6,75	0,00	0 dB	0,80	6,75	Relatief	6,75
158	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
159	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
160	Bestaand gebouw	6,75	0,00	0 dB	0,80	6,75	Relatief	6,75
161	Bestaand gebouw	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00
162	Bestaand gebouw	8,50	0,00	0 dB	0,80	8,50	Relatief	8,50
163	Bestaand gebouw	5,50	0,00	0 dB	0,80	5,50	Relatief	5,50
164	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
165	Bestaand gebouw	4,00	0,00	0 dB	0,80	4,00	Relatief	4,00
166	Bestaand gebouw	5,25	0,00	0 dB	0,80	5,25	Relatief	5,25
167	Bestaand gebouw	5,00	0,00	0 dB	0,80	5,00	Relatief	5,00
168	Bestaand gebouw	7,50	0,00	0 dB	0,80	7,50	Relatief	7,50
169	Bestaand gebouw	6,25	0,00	0 dB	0,80	6,25	Relatief	6,25
170	Bestaand gebouw	5,25	0,00	0 dB	0,80	5,25	Relatief	5,25
171	Bestaand gebouw	10,00	0,00	0 dB	0,80	10,00	Relatief	10,00
172	Bestaand gebouw	8,75	0,00	0 dB	0,80	8,75	Relatief	8,75
173	Bestaand gebouw	5,50	0,00	0 dB	0,80	5,50	Relatief	5,50
174	Bestaand gebouw	6,75	0,00	0 dB	0,80	6,75	Relatief	6,75
175	Bestaand gebouw	7,00	0,00	0 dB	0,80	7,00	Relatief	7,00
176	Bestaand gebouw	5,25	0,00	0 dB	0,80	5,25	Relatief	5,25
177	Bestaand gebouw	5,25	0,00	0 dB	0,80	5,25	Relatief	5,25
178	Bestaand gebouw	5,50	0,00	0 dB	0,80	5,50	Relatief	5,50
179	Bestaand gebouw	6,50	0,00	0 dB	0,80	6,50	Relatief	6,50
180	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
181	Bestaand gebouw	5,00	0,00	0 dB	0,80	5,00	Relatief	5,00
182	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
183	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
184	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
185	Bestaand gebouw	3,75	0,00	0 dB	0,80	3,75	Relatief	3,75
186	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
187	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
188	Bestaand gebouw	2,75	0,00	0 dB	0,80	2,75	Relatief	2,75
189	Bestaand gebouw	3,75	0,00	0 dB	0,80	3,75	Relatief	3,75
190	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
191	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
192	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00

Model: eerste model  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. lk	Rel.H	Hdef.	Abs.H
193	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
194	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
195	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
196	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
197	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
198	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
199	Bestaand gebouw	7,75	0,00	0 dB	0,80	7,75	Relatief	7,75
200	Bestaand gebouw	8,50	0,00	0 dB	0,80	8,50	Relatief	8,50
201	Bestaand gebouw	3,25	0,00	0 dB	0,80	3,25	Relatief	3,25
202	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
203	Bestaand gebouw	3,25	0,00	0 dB	0,80	3,25	Relatief	3,25
204	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
205	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
206	Bestaand gebouw	12,00	0,00	0 dB	0,80	12,00	Relatief	12,00
207	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
208	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
209	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
210	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
211	Bestaand gebouw	8,50	0,00	0 dB	0,80	8,50	Relatief	8,50
212	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
213	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
214	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
215	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
216	Bestaand gebouw	5,00	0,00	0 dB	0,80	5,00	Relatief	5,00
217	Bestaand gebouw	2,00	0,00	0 dB	0,80	2,00	Relatief	2,00
218	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
219	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
220	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
221	Bestaand gebouw	3,75	0,00	0 dB	0,80	3,75	Relatief	3,75
222	Bestaand gebouw	3,50	0,00	0 dB	0,80	3,50	Relatief	3,50
223	Bestaand gebouw	8,00	0,00	0 dB	0,80	8,00	Relatief	8,00
224	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
225	Bestaand gebouw	9,50	0,00	0 dB	0,80	9,50	Relatief	9,50
226	Bestaand gebouw	5,00	0,00	0 dB	0,80	5,00	Relatief	5,00
227	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
228	Bestaand gebouw	10,25	0,00	0 dB	0,80	10,25	Relatief	10,25
229	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
230	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
231	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
232	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
233	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
234	Bestaand gebouw	3,25	0,00	0 dB	0,80	3,25	Relatief	3,25
235	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
236	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
237	Bestaand gebouw	6,25	0,00	0 dB	0,80	6,25	Relatief	6,25
238	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
239	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
240	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
241	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00
242	Bestaand gebouw	6,00	0,00	0 dB	0,80	6,00	Relatief	6,00
243	Bestaand gebouw	3,00	0,00	0 dB	0,80	3,00	Relatief	3,00



## **Bijlage 3 Rekenresultaten rekenmodel wegverkeerslawaa**

Plan woningen Hondevoort, Eibergen  
22.099

Resultaten B. Wilhelmweg, inclusief 5 dB aftrek  
Bijlage 3.1

Rapport: Resultatentabel  
Model: eerste model  
LAgq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: Burgemeester Wilhelmweg  
Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidwestgevel woning A	241795,22	457924,21	1,50	37,9	34,5	29,5	38,7
01_B	Zuidwestgevel woning A	241795,22	457924,21	4,50	39,0	35,7	30,6	39,9
02_A	Zuidwestgevel woning A	241792,62	457926,50	1,50	38,0	34,7	29,6	38,9
02_B	Zuidwestgevel woning A	241792,62	457926,50	4,50	39,2	35,9	30,8	40,1
03_A	Noordwestgevel woning A	241791,53	457929,13	1,50	38,0	34,6	29,6	38,9
03_B	Noordwestgevel woning A	241791,53	457929,13	4,50	38,7	35,4	30,3	39,6
04_A	Noordwestgevel woning A	241793,07	457932,17	1,50	37,5	34,2	29,1	38,4
04_B	Noordwestgevel woning A	241793,07	457932,17	4,50	37,5	34,2	29,1	38,4
05_A	Noordoostgevel woning A	241800,03	457934,31	1,50	30,2	26,9	21,8	31,1
05_B	Noordoostgevel woning A	241800,03	457934,31	4,50	31,5	28,2	23,1	32,4
06_A	Noordoostgevel woning B	241805,51	457931,43	1,50	31,2	27,8	22,8	32,1
06_B	Noordoostgevel woning B	241805,51	457931,43	4,50	34,0	30,7	25,6	34,9
07_B	Zuidoostgevel woning B	241806,58	457925,85	4,50	33,1	29,8	24,7	34,0
08_A	Zuidoostgevel woning B	241804,71	457922,38	1,50	32,0	28,7	23,6	32,9
08_B	Zuidoostgevel woning B	241804,71	457922,38	4,50	33,8	30,5	25,4	34,7
09_A	Zuidwestgevel woning B	241801,76	457921,53	1,50	35,9	32,6	27,5	36,8
09_B	Zuidwestgevel woning B	241801,76	457921,53	4,50	37,8	34,5	29,4	38,7
10_A	Zuidwestgevel woning B	241798,24	457922,58	1,50	37,8	34,5	29,4	38,7
10_B	Zuidwestgevel woning B	241798,24	457922,58	4,50	38,9	35,5	30,5	39,8
11_A	Zuidwestgevel woning C	241816,31	457909,45	1,50	37,7	34,4	29,3	38,6
11_B	Zuidwestgevel woning C	241816,31	457909,45	4,50	38,9	35,5	30,4	39,7
12_A	noordwestgevel woning C	241814,34	457911,20	1,50	37,7	34,3	29,3	38,6
12_B	noordwestgevel woning C	241814,34	457911,20	4,50	38,9	35,5	30,5	39,8
13_A	Zuidwestgevel woning C	241813,68	457912,34	1,50	38,8	35,5	30,4	39,7
13_B	Zuidwestgevel woning C	241813,68	457912,34	4,50	39,1	35,8	30,7	40,0
14_A	Noordwestgevel woning C	241813,75	457914,95	1,50	37,7	34,3	29,3	38,6
14_B	Noordwestgevel woning C	241813,75	457914,95	4,50	38,3	35,0	29,9	39,2
15_A	Noordwestgevel woning C	241816,51	457920,47	1,50	36,1	32,7	27,7	37,0
15_B	Noordwestgevel woning C	241816,51	457920,47	4,50	37,1	33,8	28,7	38,0
16_A	Noordoostgevel woning C	241818,76	457921,41	1,50	30,4	27,1	22,1	31,3
16_B	Noordoostgevel woning C	241818,76	457921,41	4,50	33,4	30,1	25,0	34,3
17_A	Noordwestgevel woning C	241821,25	457922,75	1,50	32,0	28,7	23,7	32,9
17_B	Noordwestgevel woning C	241821,25	457922,75	4,50	32,7	29,4	24,4	33,6
18_A	Noordoostgevel woning C	241823,98	457923,92	1,50	29,9	26,6	21,6	30,8
18_B	Noordoostgevel woning C	241823,98	457923,92	4,50	32,2	28,8	23,8	33,1
19_A	Zuidoostgevel woning C	241824,57	457920,91	1,50	26,7	23,3	18,3	27,6
19_B	Zuidoostgevel woning C	241824,57	457920,91	4,50	26,3	22,9	17,9	27,2
20_A	Zuidoostgevel woning C	241822,67	457915,91	1,50	34,2	30,9	25,8	35,1
20_B	Zuidoostgevel woning C	241822,67	457915,91	4,50	34,7	31,4	26,3	35,6
21_A	Zuidoostgevel woning C	241819,92	457910,84	1,50	32,8	29,4	24,4	33,7
21_B	Zuidoostgevel woning C	241819,92	457910,84	4,50	34,3	31,0	25,9	35,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel  
Model: eerste model  
LAEq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
01_A	Zuidwestgevel woning A	241795,22	457924,21	1,50	58,3	55,3	48,4	58,7
01_B	Zuidwestgevel woning A	241795,22	457924,21	4,50	58,3	55,3	48,4	58,7
02_A	Zuidwestgevel woning A	241792,62	457926,50	1,50	58,3	55,3	48,4	58,7
02_B	Zuidwestgevel woning A	241792,62	457926,50	4,50	58,4	55,4	48,5	58,8
03_A	Noordwestgevel woning A	241791,53	457929,13	1,50	55,7	52,6	45,8	56,1
03_B	Noordwestgevel woning A	241791,53	457929,13	4,50	55,3	52,3	45,5	55,8
04_A	Noordwestgevel woning A	241793,07	457932,17	1,50	55,0	52,0	45,2	55,5
04_B	Noordwestgevel woning A	241793,07	457932,17	4,50	54,0	51,0	44,2	54,5
05_A	Noordoostgevel woning A	241800,03	457934,31	1,50	39,7	36,6	29,8	40,1
05_B	Noordoostgevel woning A	241800,03	457934,31	4,50	41,4	38,3	31,4	41,8
06_A	Noordoostgevel woning B	241805,51	457931,43	1,50	40,5	37,4	30,8	41,0
06_B	Noordoostgevel woning B	241805,51	457931,43	4,50	43,8	40,8	33,9	44,3
07_B	Zuidoostgevel woning B	241806,58	457925,85	4,50	52,6	49,6	42,6	53,0
08_A	Zuidoostgevel woning B	241804,71	457922,38	1,50	54,4	51,4	44,5	54,8
08_B	Zuidoostgevel woning B	241804,71	457922,38	4,50	54,0	51,0	44,0	54,4
09_A	Zuidwestgevel woning B	241801,76	457921,53	1,50	57,1	54,1	47,2	57,5
09_B	Zuidwestgevel woning B	241801,76	457921,53	4,50	57,3	54,3	47,4	57,7
10_A	Zuidwestgevel woning B	241798,24	457922,58	1,50	58,0	55,0	48,2	58,5
10_B	Zuidwestgevel woning B	241798,24	457922,58	4,50	58,1	55,1	48,2	58,6
11_A	Zuidwestgevel woning C	241816,31	457909,45	1,50	58,0	55,0	48,0	58,4
11_B	Zuidwestgevel woning C	241816,31	457909,45	4,50	58,1	55,1	48,1	58,5
12_A	noordwestgevel woning C	241814,34	457911,20	1,50	57,0	54,0	47,2	57,5
12_B	noordwestgevel woning C	241814,34	457911,20	4,50	57,0	54,0	47,2	57,5
13_A	Zuidwestgevel woning C	241813,68	457912,34	1,50	57,8	54,8	48,0	58,3
13_B	Zuidwestgevel woning C	241813,68	457912,34	4,50	57,9	54,9	48,0	58,4
14_A	Noordwestgevel woning C	241813,75	457914,95	1,50	54,2	51,2	44,4	54,6
14_B	Noordwestgevel woning C	241813,75	457914,95	4,50	54,4	51,3	44,6	54,8
15_A	Noordwestgevel woning C	241816,51	457920,47	1,50	51,3	48,3	41,5	51,8
15_B	Noordwestgevel woning C	241816,51	457920,47	4,50	51,5	48,5	41,8	52,0
16_A	Noordoostgevel woning C	241818,76	457921,41	1,50	42,0	39,0	32,0	42,4
16_B	Noordoostgevel woning C	241818,76	457921,41	4,50	42,3	39,2	32,5	42,8
17_A	Noordwestgevel woning C	241821,25	457922,75	1,50	44,3	41,3	34,6	44,8
17_B	Noordwestgevel woning C	241821,25	457922,75	4,50	45,3	42,2	35,6	45,8
18_A	Noordoostgevel woning C	241823,98	457923,92	1,50	49,7	46,8	38,7	49,8
18_B	Noordoostgevel woning C	241823,98	457923,92	4,50	49,6	46,7	38,7	49,8
19_A	Zuidoostgevel woning C	241824,57	457920,91	1,50	54,1	51,1	43,2	54,2
19_B	Zuidoostgevel woning C	241824,57	457920,91	4,50	54,4	51,4	43,5	54,5
20_A	Zuidoostgevel woning C	241822,67	457915,91	1,50	55,1	52,2	44,5	55,3
20_B	Zuidoostgevel woning C	241822,67	457915,91	4,50	55,3	52,4	44,8	55,6
21_A	Zuidoostgevel woning C	241819,92	457910,84	1,50	55,6	52,7	45,1	55,9
21_B	Zuidoostgevel woning C	241819,92	457910,84	4,50	55,8	52,8	45,3	56,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



RMG-2012, wegverkeer, [versie van Gebied - eerste model], Geomilieu V2022.3 rev 1 Licentiehouder: Munsterhuis Geluidsadvies B.V.

Figuur 5