



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
GEERWEG 13, 19 EN 21 NOOTDORP
REALISATIE WONINGEN

De Roever Omgevingsadvies

Heidebloemstraat 15
Postbus 64
5480 AB Schijndel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

NL97 RABO 0122 6903 11
NL21 INGB 0001 0833 26
Advies- en ingenieursbureau
J.G. de Roever B.V.
KvK 16068733
BTW NL 8015.63.136.B.01

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Geerweg 13, 19 en 21 Nootdorp
Referentie:	20220494.v01
Datum:	2 mei 2022
Opdrachtgever:	Aveco de Bondt

INHOUDSOPGAVE

1. INLEIDING.....	4
1.1. Algemeen.....	4
1.2. Ligging van het plangebied en omgeving	4
2. WETTELIJK KADER	6
2.1. Geluidzones	6
2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting	6
2.3. Aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder	7
2.4. Weggegevens.....	7
2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen	7
3. REKENRESULTATEN	10
3.1. Algemeen.....	10
3.2. Geluidbelastingen vanwege de Molenaar Blonkweg.....	10
3.3. Geluidbelastingen vanwege de Oudeweg	11
3.4. Hogere-waardebeleid	11
3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen	14
3.5.1. <i>Bouwbesluit</i>	14
3.5.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	15
4. CONCLUSIE.....	16
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	17
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	18
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	19
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI.....	20

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om op de percelen Geerweg 13, 19 en 21 in Nootdorp vijf nieuwe grondgebonden woningen te realiseren. Hiervoor zullen de bestaande woningen op de Geerweg 13 en 19 worden verwijderd.

Om de voorgenomen ontwikkeling mogelijk te maken is een onderzoek wegverkeerslawaaï nodig.

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



Afbeelding 1. Locatie plangebied (rood kader)
Bron: PDOK

Op afbeelding 2 is de conceptindeling van het plangebied weergegeven. Deze afbeelding is ook weergegeven in bijlage 1. De woningen worden uitgevoerd met een enkele bouwlaag + kap, met goot- en nokhoogtes van respectievelijk 3 en 7 meter.

In dit rapport wordt het onderzoek naar de geluidbelasting afkomstig van het wegverkeer in de omgeving op de te realiseren woningen beschreven. In hoofdstuk 2 worden de uitgangspunten van het onderzoek toegelicht. De rekenresultaten worden besproken in hoofdstuk 3. In hoofdstuk 4 zijn de conclusies opgenomen.



Afbeelding 2. Conceptindeling voor het plangebied

2. WETTELIJK KADER

2.1. Geluidzones

Op basis van geluidzones wordt bepaald welke wegen moeten worden betrokken bij het bepalen van de geluidbelasting op de te realiseren wooneenheden. De omvang van de geluidzone van een weg staat beschreven in artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh) en hangt af van het aantal rijstroken en de ligging van de weg, zie tabel 1.

Een weg heeft geen geluidzone wanneer de maximumsnelheid 30 km/uur bedraagt of is gelegen binnen een woonerf.

Tabel 1. Geluidzones, artikel 74 Wgh

Aantal rijstroken	GELUIDZONE*	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
1 of 2	200 meter	250 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
5 of meer	350 meter	600 meter

* het betreft de breedte van de zone aan weerszijden van de weg, gemeten vanaf de buitenste rijstrook en aan het uiteinde van een weg

Het plangebied valt binnen de zone van de Molenaar Blonkweg (50 km/u) en de Oudeweg (50 km/u). In de directe omgeving zijn verder de Geerweg en de Gentiaan binnen de 30 km/uur zone gelegen. Deze wegen zijn alleen meegenomen in het kader van de cumulatieve geluidbelasting.

2.2. Voorkeursgrenswaarde en hoogst toelaatbare geluidbelasting

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidbelasting en de hoogst toelaatbare geluidbelasting staan beschreven in artikel 76 van de Wet geluidhinder (Wgh). De voorkeursgrenswaarde bedraagt 48 dB (artikel 82 lid 1 Wgh). Mocht niet aan deze grenswaarde kunnen worden voldaan, dan kan eventueel ontheffing worden verkregen voor een hogere waarde (artikel 83 Wgh). De hoogst toelaatbare geluidbelasting per situatie is weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoogst toelaatbare geluidbelasting, artikel 83 Wgh

Ligging object	Situatie*	Waarde
Stedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuwe woning	63 dB
	Vervangende nieuwbouw	68 dB
Buitenstedelijk gebied	Voorkeursgrenswaarde	48 dB
	Nieuwe woning	53 dB
	Agrarische bedrijfswoning	58 dB
	Vervangende nieuwbouw buiten bebouwde kom	58 dB
	Vervangende nieuwbouw bebouwde kom binnen zone auto(snel)weg	63 dB

* in de tabel zijn alleen de waarden opgenomen behorend bij de bouw of transformatie van geluidsgevoelige objecten, bij de bouw of ombouw van wegen gelden andere waarden.

Het plangebied is gelegen binnen de bebouwde kom. De hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt dan 63 dB.

2.3. Aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder

Bij geluidberekeningen op de gevels van geluidsgevoelige objecten mag rekening gehouden worden met het stiller worden van het wegverkeer. Van de berekende geluidbelasting wordt hiertoe een waarde afgetrokken. Die waarde is afhankelijk van de snelheid van het verkeer en wordt bepaald aan de hand van artikel 110g van de Wet geluidhinder, en het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4:

- Maximaal toegestane snelheid kleiner dan 70 km/u: aftrek 5 dB;
- Maximaal toegestane snelheid 70 km/u of meer:
 - o Bij een geluidbelasting van 57 dB: aftrek 4 dB;
 - o Bij een geluidbelasting van 56 dB: aftrek 3 dB;
 - o Overige situaties: aftrek 2 dB.

De toegestane snelheid bedraagt op de Molenaar Blonkweg en de Oudeweg 50 km/u. De aftrek voor deze wegen bedraagt 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens (intensiteiten en verdelingen) zijn verkregen uit het regionaal verkeersmodel (2032), aangeleverd door de gemeente Nootdorp. Alle intensiteiten die zijn ingevoerd in het rekenmodel zijn te zien in afbeelding 3.

De Molenaar Blonkweg is uitgevoerd met een SMA 0/8-wegdek (W7). De Gentiaan is uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W13). De overige wegen zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W1).

Ter plaatse van de rotonde Molenaar Blonkweg – Oudeweg is een rotondevlak gemodelleerd. De invoergegevens zijn, inclusief de verdelingen, in detail weergegeven in bijlage III.

2.5. Rekenmethode en gegevensbronnen

Voor de berekeningen is gebruik gemaakt van het softwarepakket Geomilieu V2021.1, module RMW 2012.

Voor het rekengebied is uitgegaan van een akoestisch absorberende bodem (bodemfactor 1), met uitzondering van de verhardingen (wegen, fietspaden, inritten etc.). Voor deze verhardingen wordt uitgegaan van een bodemfactor 0. Voor de tuinen en erven in de omgeving van woningen of bedrijven is uitgegaan van een half absorberende bodem (factor 0.5) vanwege het afwisselend voorkomen van verhardingen en groenvoorzieningen.



Afbeelding 3. Verkeersgegevens (intensiteiten)

De rekenpunten zijn aangebracht op de locaties en hoogten waar zich ook verblijfsruimtes kunnen bevinden. De rekenpunten zijn aangebracht op de gevels van de te realiseren woningen. Bij verblijfsruimtes op de begane grond en 1^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 1,5 en 4,5 meter boven het maaiveld.

De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

In bijlage II is een grafische presentatie van het ingevoerde rekenmodel weergegeven. De numerieke invoergegevens van het rekenmodel (wegdektypen, verkeersintensiteiten, verdelingen, hoogtes, etc.) zijn opgenomen in bijlage III.

Op afbeelding 4 en 5 zijn 3d-weergaven van de rekenmodellen opgenomen.



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

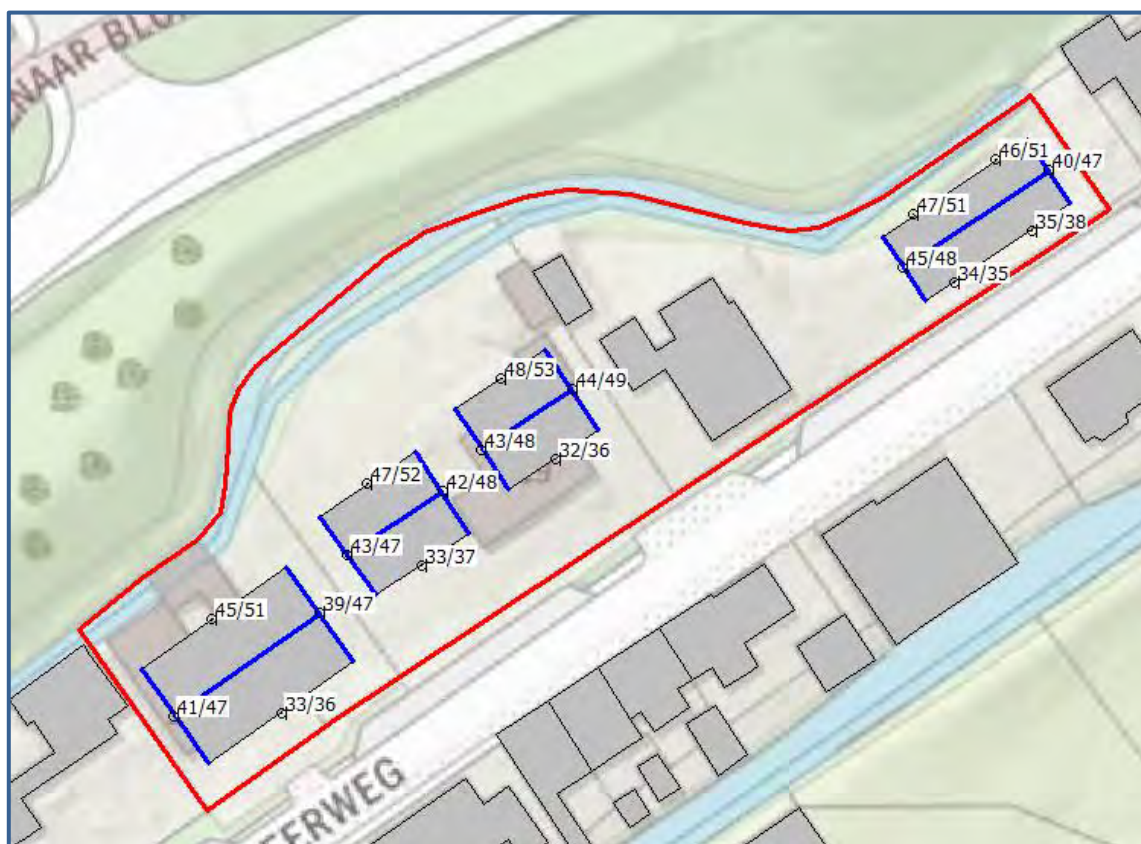
3. REKENRESULTATEN

3.1. Algemeen

De geluidbelastingen door de gezoneerde wegen zijn apart berekend. Daarnaast is de cumulatieve geluidbelasting door alle wegen in de omgeving berekend (exclusief aftrek volgens artikel 110g Wet geluidhinder). De geluidbelastingen zijn berekend zonder reflectie door de achterliggende gevel (invallend geluidsniveau).

3.2. Geluidbelastingen vanwege de Molenaar Blonkweg

Op de afbeelding 6 zijn de berekende geluidbelastingen van de Molenaar Blonkweg weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Molenaar Blonkweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 meter

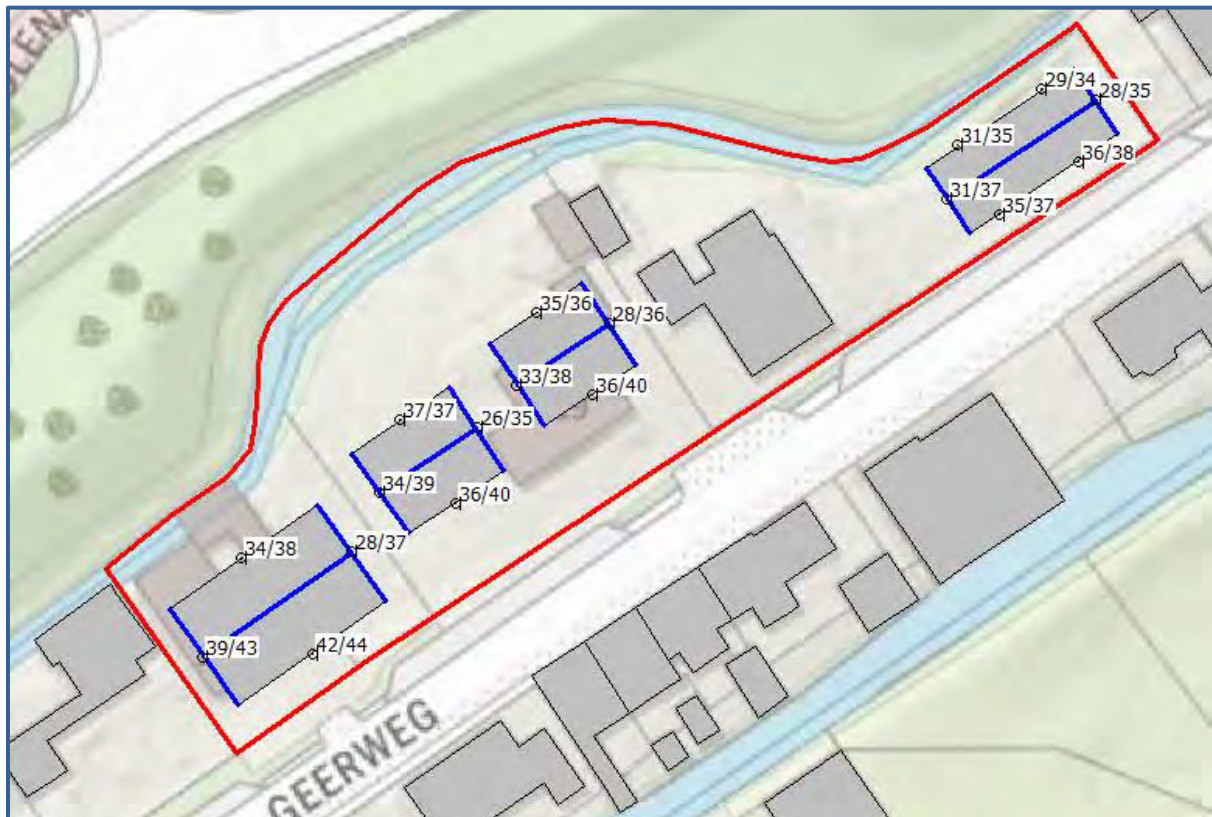
Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 53 dB ter plaatse van de achtergevel van de op één na oostelijke woning (1^e verdieping). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt op zes beoordelingspunten overschreden (alleen de 1^e verdieping).

De hoogst toelaatbare geluidbelasting van 63 dB wordt nergens overschreden. Omdat niet overal aan de voorkeursgrenswaarde wordt voldaan worden maatregelen beschouwd in paragraaf 3.4.

3.3. Geluidbelastingen vanwege de Oudeweg

Op afbeelding 7 zijn de berekende geluidbelastingen weergegeven afkomstig van de Oudeweg. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Oudeweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 44 dB ter plaatse van de voorgevel van de meest westelijke woning aan de Geerweg (1^e etage). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Oudeweg is niet aan de orde.

3.4. Hogere-waardebeleid

Een hogere waarde zal nodig zijn voor alle te realiseren woningen vanwege het geluid afkomstig van de Molenaar Blonkweg. Het verlenen van hogere waarden wordt, op basis van de gehanteerde uitgangspunten in dit akoestisch onderzoek, mogelijk geacht.

Ontheffingsbeleid

Conform gangbaar ontheffingenbeleid wordt bij een verzoek om hogere waarden onderzocht of de geluidbelasting gereduceerd kan worden door:

1. bronmaatregelen, zoals het toepassen van een geluidreducerend wegdek;
2. overdrachtsmaatregelen, zoals het toepassen van een afschermende voorziening;
3. maatregelen bij de ontvanger, zoals het toepassen van dove gevels (gevels zonder te openen delen die grenzen aan een verblijfsruimte).

Wanneer maatregelen onvoldoende effect hebben of niet gewenst zijn om redenen van stedenbouwkundige, landschappelijke, verkeerskundige of financiële aard, dan kan het bevoegd gezag hogere waarden vaststellen.

Bronmaatregelen

Het toepassen van geluidreducerend wegdek, het verlagen van verkeersintensiteiten of het aanpassen van de maximale snelheid kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Over het algemeen is het vervangen van het wegdektype voor het beperken van de geluidbelasting bij een klein aantal woningen niet reëel (financieel). Daarnaast is er op de Molenaar Blonkweg al relatief geluidluw asfalt aanwezig (SMA 0/8). Of het aanpassen van het wegdektype een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder (gemeente).

Maatregelen die de verkeersstromen wijzigen (zoals het verlagen van de verkeersintensiteiten of de maximumsnelheid) zullen niet ad hoc worden genomen, maar zijn een onderdeel van een uitgebreide verkeersstudie. Het beperken van de geluidbelasting bij enkele woningen vormt doorgaans geen aanleiding voor een uitgebreide verkeersstudie.

Overdrachtsmaatregelen

Een afschermende voorziening of het vergroten van de afstand van de woningen tot de weg kan leiden tot lagere geluidniveaus.

Een afschermende wand tussen de gewenste woningen en de Molenaar Blonkweg is uit landschappelijk oogpunt niet wenselijk. Momenteel is tussen de beoogde woningen de Molenaar Blonkweg een groenstrook gelegen met een open karakter, waarbinnen reeds een lage grondwal is gerealiseerd. Het is niet wenselijk om deze grondwal alleen ter plaatse van het plangebied te verhogen of om hier een afschermende wand op aan te brengen. Daarnaast zou dit aanzienlijke kosten met zich meebrengen. Tenslotte zouden de reeds aanwezige bomen op deze grondwal gekapt moeten worden, wat vanuit landschappelijk oogpunt ook onwenselijk is. Of het realiseren van een hogere grondwal of scherm een doelmatige investering is, is een afweging voor de wegbeheerder.

Het verschuiven van de woningen richting de Geerweg gaat niet zorgen voor een situatie dat overal de geluidsbelasting van Molenaar Blonkweg zal voldoen aan de voorkeursgrenswaarde. Een dergelijke verplaatsing zou niet passen binnen de beoogde stedenbouwkundige opzet van het plan. Daarnaast zou bij een dergelijke verplaatsing de geluidbelasting van de Geerweg juist toenemen.

Maatregelen bij de ontvanger

In paragraaf 3.5 wordt ingegaan op de cumulatieve geluidbelasting ter plaatse van de beoordelingspunten. Bij het ontwerp van de woningen wordt, waar nodig, rekening gehouden met de extra benodigde geluidwering van de desbetreffende geveldelen.

Gemeentelijk beleid

Conform de Wgh kan er pas een hogere waarde worden verleend als voldaan wordt aan de hoofdcriteria uit de Wet geluidhinder en aan de in het gemeentelijk beleid genoemde subcriteria. Voor de gemeente Pijnacker-Nootdorp is het geluidbeleid beschreven in het document “Nota Hogere Grenswaarden Gemeente Pijnacker-Nootdorp” d.d. 30 maart 2010.

In dit beleid staat omschreven dat het geluidbeleid gebiedsgericht is ontwikkeld. Binnen het grondgebied van de gemeente worden 6 gebiedstypen onderscheiden, te weten:

- Stromingszone
- Centrum stedelijk
- Woongebied
- Glastuinbouw
- Buitengebied
- Bedrijventerrein

De omgeving van het plangebied kan gezien de korte afstand tot de Molenaar Blonkweg het beste gekenmerkt worden als een stromingszone. Bij een dergelijke gebiedstypering hoort een ambitiewaarde (Onrustig) van 49-53 dB en een bovengrens (Lawaaig) van 59-63 dB. Uit de berekende geluidbelastingen (tot 53 dB) blijkt dat een hogere waarde zal moeten worden aangevraagd voor de geluidsklasse ‘onrustig’.

Deze criteria bevatten onder andere de maatregelen voor de bron, overdracht en ontvanger. Verder hanteert het beleid nog de volgende aanvullende criteria voor het toekennen van een hogere waarde tot en met de geluidsklasse “onrustig”:

- *het stedenbouwkundig ontwerp dient zodanig vorm te worden gegeven dat zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat;*

Alle woningen zullen relatief breed en ondiep worden gerealiseerd, waardoor de afscherming door deze woningen wordt gemaximaliseerd. Ten opzichte van de huidige situatie zal de afscherming voor de achterliggende woningen worden verbeterd.

- *bij woningen/appartementen dient de buitenruimte (tuin/balkon) te voldoen aan de ambitiewaarde van het betreffende gebied;*

De voorkeursgrenswaarde wordt alleen op de 1^e verdieping overschreden, niet op de begane grond. Hieruit valt ook af te leiden dat de geluidsbelasting in de tuin acceptabel is.

- *de woning dient tenminste één geluidsluwe gevel te bezitten;*

Elke woning beschikt over een geluidluwe gevel.

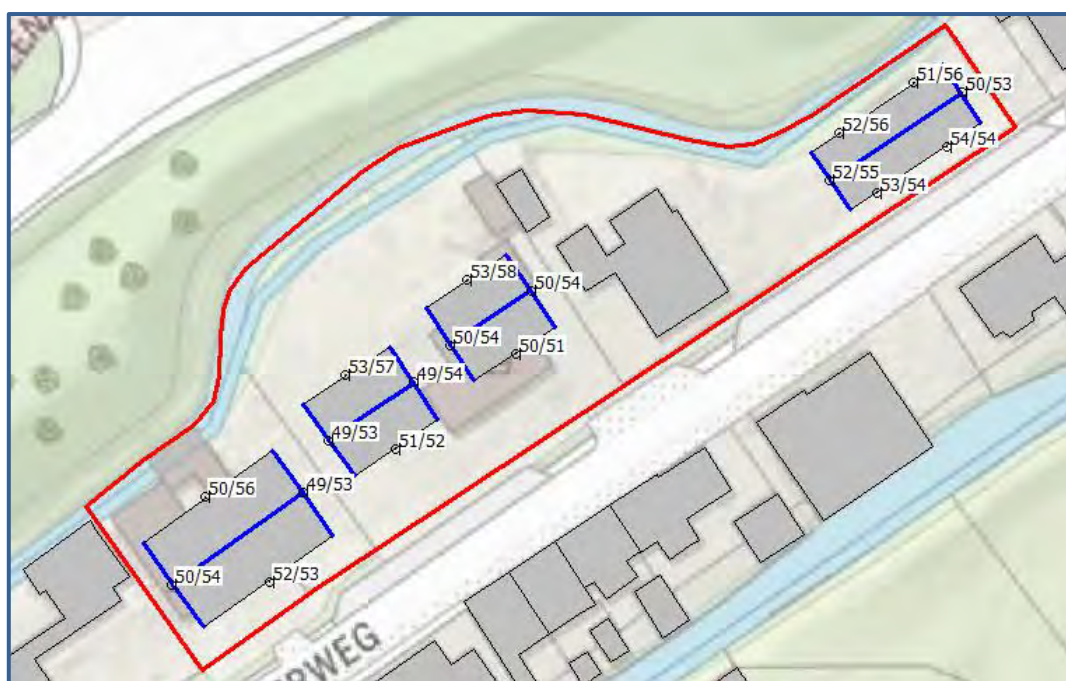
- *bij nieuwe geluidsgevoelige bestemmingen in de geluidsklasse “onrustig” dient bij een aanvraag om bouwvergunning een bouwakoestisch onderzoek te worden gevoegd en wordt getoetst of wordt voldaan aan de binnenwaarde van het Bouwbesluit waarbij voor de geluidsbelasting wordt uitgegaan van de gecumuleerde geluidbelasting indien daar sprake van is.*

Of een dergelijk onderzoek noodzakelijk is zal worden beoordeeld in paragraaf 3.5. Hier zullen de gecumuleerde geluidbelastingen worden weergegeven. Uiteindelijk is het aan het bevoegd gezag om te bepalen of een nader bouw akoestisch onderzoek noodzakelijk is.

Er kan worden gesteld dat het gemeentelijk beleid geen belemmering vormt voor het aanvragen van een hogere waarde.

3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 8 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 1,5 / 4,5 / 7,5 meter

Naast toetsing aan de Wgh dient er ook te worden beschouwd of:

- Er wordt voldaan aan de eisen voor de minimale geluidwering van de gevels.
- Er sprake is van een acceptabel woon- en leefklimaat.

Het Bouwbesluit 2012 geeft de minimeis voor de karakteristieke geluidwering. Zie hoofdstuk 3.5.1. Daarnaast wordt het woon- en leefklimaat beoordeeld aan de hand van de cumulatieve geluidbelasting. Zie hoofdstuk 3.5.2.

3.5.1. Bouwbesluit

Voor de geluidbelasting op de geveldelen wordt volgens het Bouwbesluit (formeel) uitgegaan van de verleende hogere waarde. Echter wordt met oog op een acceptabel wonen verblijfsklimaat (binnenniveau) meestal uitgegaan van de cumulatieve geluidbelasting, inclusief wegen in een 30 km/uur zone.

De geluidbelasting vanwege bovengenoemde wordt berekend met een aftrek van 0 dB volgens het Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, artikel 3.4 lid 1 onder e. (zie ook paragraaf 2.3), in het vervolg genoemd: “exclusief aftrek”.

De karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ van de gevel van een verblijfsgebied moet ten minste gelijk zijn aan de hoogste waarde van de geluidbelasting minus 33 dB óf 20 dB.

Toetsing

De gecumuleerde geluidbelasting bij de geplande woningen bedraagt ten hoogste 58 dB ter plaatse van de achtergevel van de op één na oostelijke woning (1^e verdieping). De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $58 - 33 = 25$ dB. Het bevoegd gezag zal bepalen of er nader onderzoek naar de gevelwering dient te worden gedaan.

3.5.2. Woon- en leefklimaat

Bij het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat kan worden uitgegaan van de geluidbelastingen zoals gepresenteerd op afbeelding 8 en in bijlage IV. Deze geluidbelasting bedraagt ten hoogste 58 dB bij de geplande woningen.

Voor het beoordelen van het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de te realiseren appartementen en woningen wordt gebruik gemaakt van de ‘kwaliteitsindicatie geluid’ van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). In tabel 3 is de classificering van de milieukwaliteit bij verschillende waarden van de cumulatieve geluidbelasting (in L_{den}) weergegeven.

Tabel 3. Classificering van de kwaliteit van de akoestische omgeving in L_{den}

Gecumuleerd L_{den}	Classificering milieukwaliteit
≤ 45	Zeer goed
46 – 50	Goed
51 – 55	Redelijk
56 – 60	Matig
61 – 65	Slecht
> 65	Zeer slecht

De geluidniveaus ter plaatse van de gewenste woningen variëren van 33 tot 59 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als ‘Goed’ tot ‘Matig’. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt.

Hierbij kunnen de volgende zaken in overweging worden meegenomen:

- Alle woningen beschikken over een geluidluwe gevel
- Alle woningen beschikken over een geluidluwe buitenruimte
- Aangezien nieuwbouw daarnaast over het algemeen aan hoge eisen voor de gevelwering voldoet kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat binnen in de woningen niet in de weg staat.

4. CONCLUSIE

In dit onderzoek is de geluidbelasting vanwege het wegverkeerslawaai berekend voor de gewenste woningen aan de Geerweg in Nootdorp.

Hogere waarden

Een hogere waarde is nodig voor het wegverkeersgeluid afkomstig van de Molenaar Blonkweg voor alle te realiseren woningen. De berekende geluidbelasting bedraagt maximaal 53 dB. Maatregelen worden niet doelmatig geacht, zie paragraaf 3.4. Het verlenen van hogere waarden wordt mogelijk geacht.

De voorkeursgrenswaarde van de Oudeweg wordt niet overschreden, een hogere waarde is voor deze weg niet nodig.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaai)

De gecumuleerde geluidbelasting bij de geplande woningen bedraagt ten hoogste 58 dB ter plaatse van de achtergevel van de op één na oostelijke woning (1^e verdieping). De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan maximaal $58 - 33 = 25$ dB. Het bevoegd gezag zal bepalen of er nader onderzoek naar de gevelwering dient te worden gedaan.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt bij de woningen wordt geclassificeerd als 'Goed' tot 'Matig'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen kan evengoed wel als acceptabel worden aangemerkt. Op basis van de toelichting in paragraaf 3.5.1 en 3.5.2 kan gesteld worden dat de cumulatieve geluidbelasting (wegverkeer) een aanvaardbaar woon- en verblijfsklimaat niet in de weg staat.

BIJLAGE I. GEGEVENS



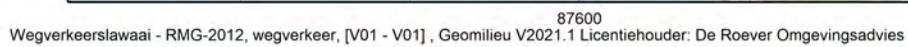
Aangeleverd door de gemeente

LINKNR	A	B	NAAM	BESTRATING	NOOT	SNELW	LV_WKD21	MV_WKD21	ZV_WKD21	LV_GDU21	MV_GDU21	ZV_GDU21	LV_GAU21	MV_GAU21	ZV_GAU21	LV_GNU21	MV_GNU21	ZV_GNU21	LV_WKD32	MV_WKD32	ZV_WKD32	LV_GDU32	MV_GDU32	ZV_GDU32	LV_GAU32	MV_GAU32	ZV_GAU32	LV_GNU32	MV_GNU32	ZV_GNU32	
672643		38099	63656 GENTIAAN			30.0	1439	40	10	99		2	0	46	0	0	8	0	0	1483	40	10	102	2	0	47	0	0	8	0	0
21109		38219	38220 Oudeweg			50.0	10439	403	162	686	28	11	355	8	4	98	4	2	12203	486	196	802	34	13	415	10	4	115	6	2	
49817		38220	63658 Oudeweg			50.0	10439	403	162	686	28	11	355	8	4	98	4	2	12203	486	196	802	34	13	415	10	4	115	6	2	
117846		38219	98210 Oudeweg			50.0	10417	398	160	684	27	11	354	8	4	98	4	2	12191	482	194	801	33	13	415	9	4	115	6	2	
667403		38394	63658 Oudeweg			50.0	7598	285	115	500	20	8	258	6	2	71	4	2	8346	350	141	549	24	10	283	6	4	79	4	2	
21029		38099	38100 Randweg			50.0	7899	278	112	520	19	8	269	6	2	75	4	2	8748	305	123	575	21	8	298	6	2	82	4	2	
30651		50193	50194 Randweg			50.0	7240	279	112	476	20	8	246	6	2	68	4	2	8048	304	123	529	21	8	274	6	2	75	4	2	
49740		38100	63658 Randweg			50.0	7899	278	112	520	19	8	269	6	2	75	4	2	8748	305	123	575	21	8	298	6	2	82	4	2	
51254		38099	50194 Randweg			50.0	7626	283	114	501	20	8	259	6	2	72	4	2	8462	310	124	556	22	8	288	6	2	79	4	2	

Hierbij de verkeersgegevens. De Geerweg zelf ontbreekt in het model en in deze bijlage.
Evt kun je daarvoor de onderstaande maximumwaarde aanhouden. Door de knip in de weg zal de werkelijke intensiteit nog een stuk lager zijn.
Hopelijk kun je hiermee uit de voeten.

Weekdag	licht			middelzwaar			zwaar		
etmaal **	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
<900 *	57	32	7	2	1	0	1	0	0

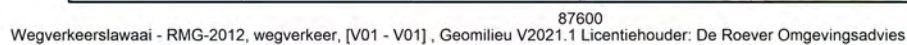
BIJLAGE I. GEGEVENS

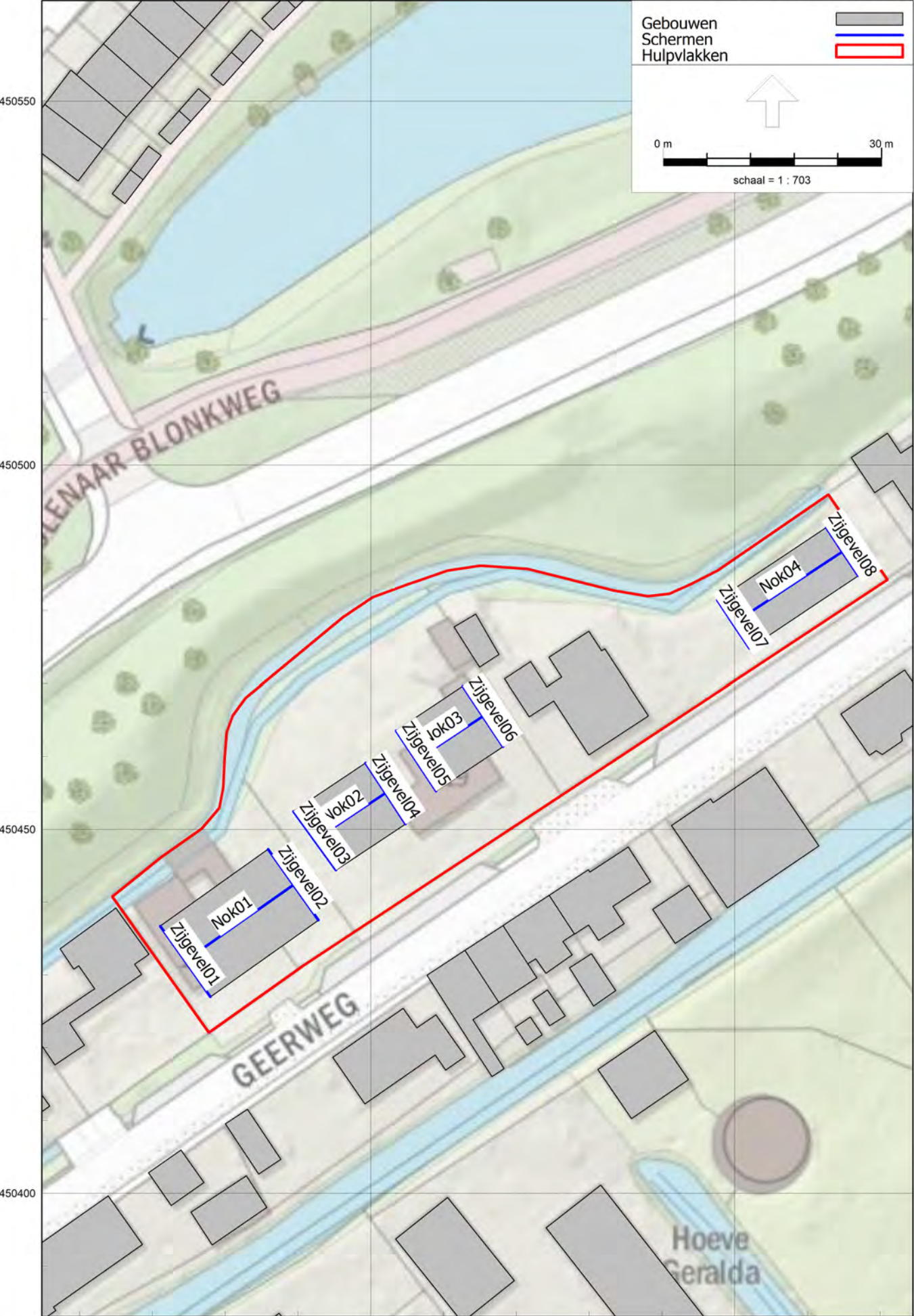


450800

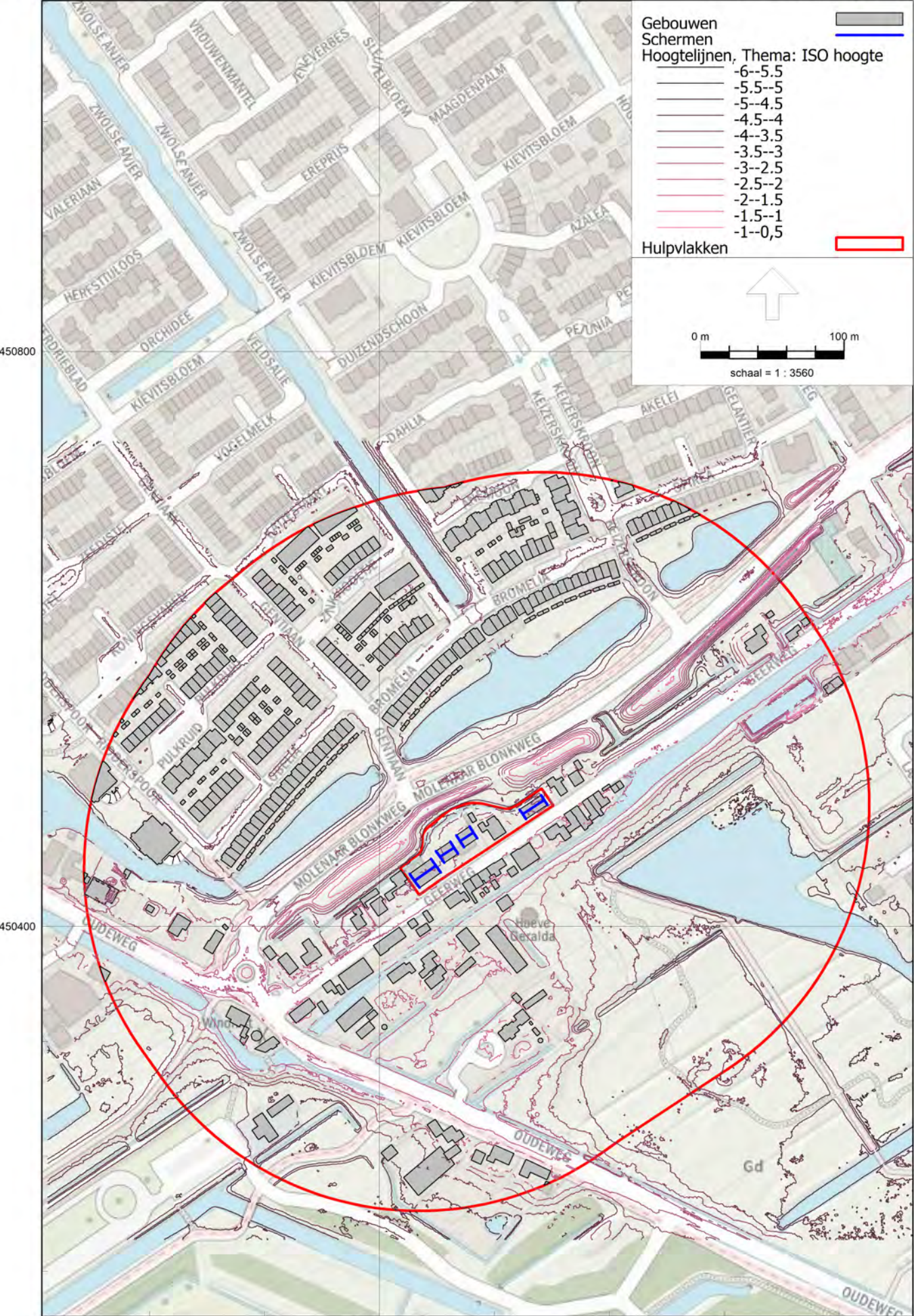
450400











BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V01

Model eigenschap	
Omschrijving	V01
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	o.jansen op 2-5-2022
Laatst ingezien door	o.jansen op 2-5-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2021.1
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	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Aandachtsgebied	--
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	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

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron
Oudeweg04	21109	Oudeweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75
Oudeweg03	49817	Oudeweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75
Oudeweg05	117846	Oudeweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75
Oudeweg01	667403	Oudeweg	0,00	-2,00	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75
Oudeweg02	667403	Oudeweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75
MlnrBkg02	21029	Molenaar Blonkweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75
MlnrBkg04	30651	Molenaar Blonkweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75
MlnrBkg01	49740	Molenaar Blonkweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75
MlnrBkg03	51254	Molenaar Blonkweg	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75
Geerweg		30 km/u	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75
Gentiaan	672643	30 km/u	0,00	--	Relatief	Intensiteit	False	1,5	0,75

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Helling	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))
Oudeweg04	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Oudeweg03	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Oudeweg05	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Oudeweg01	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
Oudeweg02	0	W1	50	50	50	50	50	50	50	50
MlnrBkg02	0	W7	50	50	50	50	50	50	50	50
MlnrBkg04	0	W7	50	50	50	50	50	50	50	50
MlnrBkg01	0	W7	50	50	50	50	50	50	50	50
MlnrBkg03	0	W7	50	50	50	50	50	50	50	50
Geerweg	0	W1	30	30	30	30	30	30	30	30
Gentiaan	0	W13	30	30	30	30	30	30	30	30

Itemeigenschappen

Model: V01 V01 - Geerweg Nootdorp Groep: (hoofdgroep) Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer											
Naam	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)
Oudeweg04	50	12888,00	6,59	3,33	0,95	94,46	96,74	93,50	4,00	2,33	4,88
Oudeweg03	50	12888,00	6,59	3,33	0,95	94,46	96,74	93,50	4,00	2,33	4,88
Oudeweg05	50	12860,00	6,59	3,33	0,96	94,57	96,96	93,50	3,90	2,10	4,88
Oudeweg01	50	8848,00	6,59	3,31	0,96	94,17	96,59	92,94	4,12	2,05	4,71
Oudeweg02	50	8848,00	6,59	3,31	0,96	94,17	96,59	92,94	4,12	2,05	4,71
MlnrBkgw02	50	9176,00	6,58	3,33	0,96	95,20	97,39	93,18	3,48	1,96	4,55
MlnrBkgw04	50	8472,00	6,59	3,33	0,96	94,80	97,16	92,59	3,76	2,13	4,94
MlnrBkgw01	50	9176,00	6,58	3,33	0,96	95,20	97,39	93,18	3,48	1,96	4,55
MlnrBkgw03	50	8896,00	6,59	3,33	0,96	94,88	97,30	92,94	3,75	2,03	4,71
Geerweg	30	908,00	6,61	3,63	0,77	95,00	96,97	100,00	3,33	3,03	--
Gentiaan	30	1500,00	6,93	3,13	0,53	98,08	100,00	100,00	1,92	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
Oudeweg04	1,53	0,93	1,63
Oudeweg03	1,53	0,93	1,63
Oudeweg05	1,53	0,93	1,63
Oudeweg01	1,72	1,37	2,35
Oudeweg02	1,72	1,37	2,35
MlnrBkgw02	1,32	0,65	2,27
MlnrBkgw04	1,43	0,71	2,47
MlnrBkgw01	1,32	0,65	2,27
MlnrBkgw03	1,37	0,68	2,35
Geerweg	1,67	--	--
Gentiaan	--	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Minirotondes, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.
Rotonde	

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp
Nok01		87624,45	450431,92	4,00	0,27	Relatief aan onderliggend item	2 dB
Nok02		87642,23	450448,51	4,00	0,09	Relatief aan onderliggend item	2 dB
Nok03		87656,18	450459,45	4,00	0,51	Relatief aan onderliggend item	2 dB
Nok04		87699,73	450478,21	4,00	0,18	Relatief aan onderliggend item	2 dB
Zijgevel01		87627,96	450426,98	--	0,27	Relatief aan onderliggend item	0 dB
Zijgevel02		87635,86	450447,28	--	0,27	Relatief aan onderliggend item	0 dB
Zijgevel03		87645,22	450444,40	--	0,09	Relatief aan onderliggend item	0 dB
Zijgevel04		87649,26	450459,12	--	0,09	Relatief aan onderliggend item	0 dB
Zijgevel05		87658,96	450455,26	--	0,51	Relatief aan onderliggend item	0 dB
Zijgevel06		87662,63	450469,66	--	0,51	Relatief aan onderliggend item	0 dB
Zijgevel07		87702,01	450474,80	--	0,18	Relatief aan onderliggend item	0 dB
Zijgevel08		87712,54	450491,41	--	0,18	Relatief aan onderliggend item	0 dB

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Zwevend	Refl.L 63	Refl.L 8k	Refl.R 63	Refl.R 8k
Nok01	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok02	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok03	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Nok04	Nee	0,20	0,20	0,20	0,20
Zijgevel01	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel02	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel03	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel04	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel05	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel06	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel07	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20
Zijgevel08	Nee	0,80	0,80	0,20	0,20

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
TP01		87635,43	450432,17	-2,74	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP02		87624,36	450431,88	-3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP03		87628,15	450441,91	-3,21	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP04		87639,42	450442,45	-3,02	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP05		87649,98	450447,45	-2,62	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP06		87642,16	450448,44	-3,02	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP07		87644,20	450455,87	-2,92	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP08		87652,07	450455,03	-2,57	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP09		87663,76	450458,33	-2,44	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP10		87656,13	450459,33	-2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP11		87658,12	450466,78	-2,50	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP12		87665,47	450465,57	-2,49	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP13		87713,08	450482,07	-3,06	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP14		87705,06	450476,72	-2,92	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP15		87699,62	450478,20	-3,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP16		87700,74	450483,66	-3,35	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP17		87709,23	450489,33	-3,50	Relatief	1,50	4,50	--	--
TP18		87714,79	450488,22	-3,39	Relatief	1,50	4,50	--	--

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
TP01	--	--	Ja
TP02	--	--	Ja
TP03	--	--	Ja
TP04	--	--	Ja
TP05	--	--	Ja
TP06	--	--	Ja
TP07	--	--	Ja
TP08	--	--	Ja
TP09	--	--	Ja
TP10	--	--	Ja
TP11	--	--	Ja
TP12	--	--	Ja
TP13	--	--	Ja
TP14	--	--	Ja
TP15	--	--	Ja
TP16	--	--	Ja
TP17	--	--	Ja
TP18	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
1		87536,54	450546,93	-0,80	-3,50	Absoluut
2		87510,68	450535,13	-0,75	-3,50	Absoluut
3		87504,82	450534,90	-0,73	-3,50	Absoluut
4		87506,73	450539,02	-0,72	-3,50	Absoluut
5		87500,90	450538,73	-0,73	-3,50	Absoluut
6		87488,18	450509,84	-0,86	-3,50	Absoluut
7		87482,04	450507,05	-0,85	-3,50	Absoluut
8		87479,48	450503,23	-0,84	-3,50	Absoluut
9		87474,40	450499,40	-0,85	-3,50	Absoluut
10		87528,86	450554,53	-0,73	-3,50	Absoluut
11		87528,63	450560,42	-0,75	-3,50	Absoluut
12		87525,86	450550,47	-0,73	-3,50	Absoluut
13		87521,19	450562,13	-0,70	-3,50	Absoluut
14		87521,89	450554,39	-0,68	-3,50	Absoluut
15		87520,96	450568,01	-0,79	-3,50	Absoluut
16		87516,01	450554,16	-0,67	-3,50	Absoluut
17		87611,31	450427,61	-0,95	-3,18	Absoluut
18		87609,37	450624,33	-0,63	-3,00	Absoluut
19		87586,94	450602,86	-0,63	-3,00	Absoluut
20		87588,51	450599,14	-0,64	-3,00	Absoluut
21		87465,25	450486,69	-0,84	-3,50	Absoluut
22		87483,57	450381,21	1,92	-2,00	Absoluut
23		87500,14	450530,19	-0,96	-3,50	Absoluut
24		87544,04	450545,13	-0,79	-3,50	Absoluut
25		87489,69	450514,83	-0,84	-3,50	Absoluut
26		87499,07	450531,26	-0,74	-3,50	Absoluut
27		87587,20	450417,70	-1,16	-3,83	Absoluut
28		87469,48	450615,43	-0,68	-3,50	Absoluut
29		87455,38	450576,90	-0,87	-3,50	Absoluut
30		87456,54	450575,86	-0,87	-3,50	Absoluut
31		87559,82	450348,38	1,31	-1,67	Absoluut
32		87528,68	450380,10	1,50	-2,00	Absoluut
33		87822,31	450686,77	-1,63	-4,01	Absoluut
34		87820,87	450687,57	-1,54	-3,50	Absoluut
35	woonfunctie	87720,63	450638,37	3,81	-3,68	Absoluut
36	woonfunctie	87665,81	450607,46	6,51	-3,02	Absoluut
37	woonfunctie	87689,02	450622,84	5,73	-3,67	Absoluut
38	woonfunctie	87640,11	450585,68	3,35	-3,25	Absoluut
39		87680,28	450432,92	0,12	-2,00	Absoluut
40	woonfunctie	87674,50	450440,95	2,06	-2,14	Absoluut
41	woonfunctie	87702,24	450654,58	3,35	-3,50	Absoluut
42	woonfunctie	87738,69	450678,23	3,72	-3,50	Absoluut
43	woonfunctie	87726,88	450681,58	3,44	-3,50	Absoluut
44	woonfunctie	87668,14	450436,79	3,17	-2,21	Absoluut
45	woonfunctie	87658,80	450601,02	6,25	-3,48	Absoluut
46	woonfunctie	87668,14	450436,79	3,24	-2,21	Absoluut
47	woonfunctie	87653,81	450598,28	6,29	-3,66	Absoluut
48	woonfunctie	87668,31	450417,14	2,69	-2,00	Absoluut
49	woonfunctie	87650,10	450594,00	5,57	-3,53	Absoluut
50	woonfunctie	87650,39	450582,53	3,57	-3,25	Absoluut
51	woonfunctie	87642,38	450575,31	4,34	-3,01	Absoluut
52	woonfunctie	87733,32	450470,99	2,62	-2,00	Absoluut
53	woonfunctie	87722,73	450638,28	3,70	-3,70	Absoluut
54	woonfunctie	87712,72	450633,40	3,96	-3,70	Absoluut
55	woonfunctie	87721,27	450662,79	3,42	-3,50	Absoluut
56	woonfunctie	87707,42	450631,93	4,50	-3,68	Absoluut
57	woonfunctie	87716,43	450660,70	3,34	-3,50	Absoluut
58	woonfunctie	87707,58	450619,21	2,76	-3,93	Absoluut
59	woonfunctie	87702,22	450668,29	2,82	-3,50	Absoluut
60	woonfunctie	87692,52	450623,78	3,86	-3,70	Absoluut

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
1	0 dB	0,80	0,80
2	0 dB	0,80	0,80
3	0 dB	0,80	0,80
4	0 dB	0,80	0,80
5	0 dB	0,80	0,80
6	0 dB	0,80	0,80
7	0 dB	0,80	0,80
8	0 dB	0,80	0,80
9	0 dB	0,80	0,80
10	0 dB	0,80	0,80
11	0 dB	0,80	0,80
12	0 dB	0,80	0,80
13	0 dB	0,80	0,80
14	0 dB	0,80	0,80
15	0 dB	0,80	0,80
16	0 dB	0,80	0,80
17	0 dB	0,80	0,80
18	0 dB	0,80	0,80
19	0 dB	0,80	0,80
20	0 dB	0,80	0,80
21	0 dB	0,80	0,80
22	0 dB	0,80	0,80
23	0 dB	0,80	0,80
24	0 dB	0,80	0,80
25	0 dB	0,80	0,80
26	0 dB	0,80	0,80
27	0 dB	0,80	0,80
28	0 dB	0,80	0,80
29	0 dB	0,80	0,80
30	0 dB	0,80	0,80
31	0 dB	0,80	0,80
32	0 dB	0,80	0,80
33	0 dB	0,80	0,80
34	0 dB	0,80	0,80
35	0 dB	0,80	0,80
36	0 dB	0,80	0,80
37	0 dB	0,80	0,80
38	0 dB	0,80	0,80
39	0 dB	0,80	0,80
40	0 dB	0,80	0,80
41	0 dB	0,80	0,80
42	0 dB	0,80	0,80
43	0 dB	0,80	0,80
44	0 dB	0,80	0,80
45	0 dB	0,80	0,80
46	0 dB	0,80	0,80
47	0 dB	0,80	0,80
48	0 dB	0,80	0,80
49	0 dB	0,80	0,80
50	0 dB	0,80	0,80
51	0 dB	0,80	0,80
52	0 dB	0,80	0,80
53	0 dB	0,80	0,80
54	0 dB	0,80	0,80
55	0 dB	0,80	0,80
56	0 dB	0,80	0,80
57	0 dB	0,80	0,80
58	0 dB	0,80	0,80
59	0 dB	0,80	0,80
60	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
61	woonfunctie	87699,74	450653,54	3,37	-3,50	Absoluut
62	woonfunctie	87681,49	450617,03	6,19	-3,46	Absoluut
63	woonfunctie	87691,24	450647,58	3,39	-3,50	Absoluut
64	woonfunctie	87683,93	450658,16	2,69	-3,50	Absoluut
65	woonfunctie	87637,98	450610,01	3,55	-3,44	Absoluut
66	woonfunctie	87638,51	450571,55	4,48	-3,04	Absoluut
67	woonfunctie	87623,87	450614,28	2,83	-3,15	Absoluut
68	woonfunctie	87754,92	450482,87	2,91	-2,00	Absoluut
69	woonfunctie	87748,58	450491,92	2,81	-2,08	Absoluut
70	woonfunctie	87746,50	450475,02	1,11	-2,00	Absoluut
71	woonfunctie	87742,90	450466,96	1,26	-2,00	Absoluut
72	woonfunctie	87783,39	450685,37	2,78	-3,50	Absoluut
73	woonfunctie	87780,75	450674,15	2,73	-3,50	Absoluut
74	woonfunctie	87758,44	450653,39	2,57	-3,65	Absoluut
75	woonfunctie	87756,33	450642,23	3,52	-3,89	Absoluut
76	woonfunctie	87753,43	450650,72	3,74	-3,73	Absoluut
77	woonfunctie	87743,36	450646,50	3,89	-3,50	Absoluut
78	woonfunctie	87741,27	450646,74	4,20	-3,50	Absoluut
79	woonfunctie	87734,48	450642,96	4,07	-3,64	Absoluut
80	woonfunctie	87730,97	450632,97	3,99	-3,87	Absoluut
81	woonfunctie	87505,51	450503,69	4,55	-3,50	Absoluut
82	woonfunctie	87508,54	450518,77	3,34	-3,50	Absoluut
83	woonfunctie	87495,77	450539,26	2,76	-3,50	Absoluut
84	woonfunctie	87562,36	450601,20	3,47	-3,24	Absoluut
85	woonfunctie	87461,36	450565,74	4,81	-3,50	Absoluut
87	woonfunctie	87697,97	450703,24	2,23	-3,50	Absoluut
88	woonfunctie	87694,31	450701,33	3,40	-3,50	Absoluut
86	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	87399,65	450488,11	8,90	-4,34	Absoluut
89	woonfunctie	87681,96	450696,33	3,30	-3,50	Absoluut
90	woonfunctie	87636,47	450704,28	4,36	-3,50	Absoluut
91	woonfunctie	87627,12	450702,93	3,74	-3,50	Absoluut
92	woonfunctie	87663,82	450686,31	2,96	-3,50	Absoluut
93	woonfunctie	87661,27	450684,15	3,19	-3,50	Absoluut
94	woonfunctie	87654,99	450708,19	-0,14	-3,50	Absoluut
95	woonfunctie	87647,02	450674,16	3,31	-3,50	Absoluut
96	woonfunctie	87675,78	450602,41	7,35	-2,50	Absoluut
97	overige gebruiksfunctie, woonfunctie	87450,53	450472,15	8,70	-3,50	Absoluut
98		87550,76	450626,89	-0,86	-3,09	Absoluut
99		87573,82	450670,75	-0,52	-3,25	Absoluut
100		87577,38	450678,56	-0,64	-3,28	Absoluut
101		87583,66	450677,76	-0,60	-3,36	Absoluut
102		87553,84	450660,26	-0,62	-3,08	Absoluut
103		87558,21	450654,65	-0,51	-3,15	Absoluut
104		87566,52	450665,54	-0,53	-3,24	Absoluut
105		87566,87	450670,87	-0,80	-3,20	Absoluut
106		87524,98	450654,78	-0,77	-3,39	Absoluut
107	woonfunctie	87796,37	450692,21	2,83	-3,66	Absoluut
108	woonfunctie	87786,48	450687,84	3,75	-3,50	Absoluut
109	woonfunctie	87560,20	450358,99	3,98	-2,00	Absoluut
110		87492,34	450401,85	0,28	-2,50	Absoluut
111		87683,91	450671,83	-0,81	-3,50	Absoluut
112	woonfunctie	87882,25	450602,84	3,54	-2,01	Absoluut
113		87572,27	450359,74	0,92	-2,00	Absoluut
114		87598,88	450339,08	0,89	-2,00	Absoluut
115		87651,66	450574,50	-1,60	-4,03	Absoluut
116		87644,17	450567,37	-1,60	-4,03	Absoluut
117		87636,56	450559,78	-1,61	-4,05	Absoluut
118		87629,69	450552,15	-1,61	-4,06	Absoluut
119		87759,61	450635,95	-1,56	-4,05	Absoluut
149		87718,48	450221,68	1,54	-2,00	Absoluut

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
61	0 dB	0,80	0,80
62	0 dB	0,80	0,80
63	0 dB	0,80	0,80
64	0 dB	0,80	0,80
65	0 dB	0,80	0,80
66	0 dB	0,80	0,80
67	0 dB	0,80	0,80
68	0 dB	0,80	0,80
69	0 dB	0,80	0,80
70	0 dB	0,80	0,80
71	0 dB	0,80	0,80
72	0 dB	0,80	0,80
73	0 dB	0,80	0,80
74	0 dB	0,80	0,80
75	0 dB	0,80	0,80
76	0 dB	0,80	0,80
77	0 dB	0,80	0,80
78	0 dB	0,80	0,80
79	0 dB	0,80	0,80
80	0 dB	0,80	0,80
81	0 dB	0,80	0,80
82	0 dB	0,80	0,80
83	0 dB	0,80	0,80
84	0 dB	0,80	0,80
85	0 dB	0,80	0,80
87	0 dB	0,80	0,80
88	0 dB	0,80	0,80
86	0 dB	0,80	0,80
89	0 dB	0,80	0,80
90	0 dB	0,80	0,80
91	0 dB	0,80	0,80
92	0 dB	0,80	0,80
93	0 dB	0,80	0,80
94	0 dB	0,80	0,80
95	0 dB	0,80	0,80
96	0 dB	0,80	0,80
97	0 dB	0,80	0,80
98	0 dB	0,80	0,80
99	0 dB	0,80	0,80
100	0 dB	0,80	0,80
101	0 dB	0,80	0,80
102	0 dB	0,80	0,80
103	0 dB	0,80	0,80
104	0 dB	0,80	0,80
105	0 dB	0,80	0,80
106	0 dB	0,80	0,80
107	0 dB	0,80	0,80
108	0 dB	0,80	0,80
109	0 dB	0,80	0,80
110	0 dB	0,80	0,80
111	0 dB	0,80	0,80
112	0 dB	0,80	0,80
113	0 dB	0,80	0,80
114	0 dB	0,80	0,80
115	0 dB	0,80	0,80
116	0 dB	0,80	0,80
117	0 dB	0,80	0,80
118	0 dB	0,80	0,80
119	0 dB	0,80	0,80
149	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
154		87663,84	450237,60	2,84	-2,15	Absoluut
155	woonfunctie	87680,64	450238,26	3,29	-2,00	Absoluut
156	woonfunctie	87705,06	450229,03	3,43	-2,00	Absoluut
157		87608,34	450248,20	1,24	-3,56	Absoluut
158	woonfunctie	87650,91	450251,69	2,19	-2,13	Absoluut
161	woonfunctie	87654,44	450425,42	3,57	-2,00	Absoluut
164		87569,77	450334,71	0,78	-2,00	Absoluut
165	woonfunctie	87718,47	450460,18	3,26	-2,00	Absoluut
166	woonfunctie	87676,22	450470,89	2,76	-2,42	Absoluut
167	woonfunctie	87731,24	450504,84	3,65	-2,49	Absoluut
168		87688,99	450422,37	0,76	-2,00	Absoluut
169		87652,17	450368,73	0,16	-2,00	Absoluut
170	woonfunctie	87686,05	450328,92	4,17	-1,59	Absoluut
188		87656,94	450243,85	1,32	-2,11	Absoluut
233		87627,13	450212,77	-1,79	-4,00	Absoluut
242	woonfunctie	87642,51	450373,80	1,69	-1,66	Absoluut
258		87637,61	450404,66	1,85	-2,00	Absoluut
259	woonfunctie	87618,48	450373,39	3,80	-1,88	Absoluut
260	woonfunctie	87606,69	450383,91	3,30	-2,00	Absoluut
261	woonfunctie	87579,78	450405,27	1,10	-2,00	Absoluut
262	woonfunctie	87593,32	450415,65	1,69	-3,15	Absoluut
263		87625,26	450397,42	1,91	-2,00	Absoluut
264	woonfunctie	87583,73	450326,32	3,80	-2,00	Absoluut
266		87754,85	450495,74	0,87	-2,11	Absoluut
269		87578,16	450356,20	3,94	-2,00	Absoluut
271	woonfunctie	87716,69	450500,00	1,84	-3,43	Absoluut
272		87770,39	450497,55	1,24	-2,00	Absoluut
303		87692,12	450351,05	0,02	-2,00	Absoluut
304		87713,97	450356,11	0,08	-2,39	Absoluut
305		87673,53	450421,78	0,30	-2,00	Absoluut
306		87696,78	450437,67	1,01	-2,00	Absoluut
318		87653,39	450393,72	2,38	-2,00	Absoluut
338	industriefunctie, woonfunctie	87674,06	450395,25	3,53	-1,74	Absoluut
340		87738,68	450508,74	0,85	-2,50	Absoluut
341		87760,86	450496,99	1,26	-2,00	Absoluut
467		87664,12	450473,47	0,02	-2,72	Absoluut
470		87623,89	450405,96	1,86	-2,00	Absoluut
475		87633,96	450381,00	0,85	-1,76	Absoluut
476	woonfunctie	87698,62	450439,76	4,73	-2,00	Absoluut
485		87605,16	450330,87	0,38	-2,00	Absoluut
486		87674,54	450423,04	0,29	-2,00	Absoluut
487		87706,84	450332,27	0,54	-1,88	Absoluut
488		87711,95	450325,71	-0,26	-1,86	Absoluut
489		87710,49	450321,45	2,91	-2,00	Absoluut
493		87674,54	450423,04	0,29	-2,00	Absoluut
120		87892,97	450612,17	-0,62	-2,50	Absoluut
144		87808,78	450680,23	-1,56	-4,05	Absoluut
145		87805,72	450681,34	-1,51	-3,98	Absoluut
153	woonfunctie	87857,76	450591,89	2,85	-2,28	Absoluut
189	woonfunctie	87814,73	450690,90	2,44	-3,50	Absoluut
190	woonfunctie	87807,39	450694,56	2,65	-3,51	Absoluut
234	woonfunctie	87804,77	450695,82	3,16	-3,58	Absoluut
308		87868,91	450616,98	-1,11	-3,51	Absoluut
317		87815,61	450685,43	-1,58	-3,51	Absoluut
471		87908,80	450566,66	-2,18	-3,17	Absoluut
151		87444,10	450561,06	-0,85	-3,50	Absoluut
152		87414,86	450533,21	-0,85	-3,50	Absoluut
172	woonfunctie	87515,32	450600,56	4,43	-3,50	Absoluut
173	woonfunctie	87496,71	450605,46	4,17	-3,50	Absoluut
174	woonfunctie	87500,60	450616,44	3,69	-3,50	Absoluut

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
154	0 dB	0,80	0,80
155	0 dB	0,80	0,80
156	0 dB	0,80	0,80
157	0 dB	0,80	0,80
158	0 dB	0,80	0,80
161	0 dB	0,80	0,80
164	0 dB	0,80	0,80
165	0 dB	0,80	0,80
166	0 dB	0,80	0,80
167	0 dB	0,80	0,80
168	0 dB	0,80	0,80
169	0 dB	0,80	0,80
170	0 dB	0,80	0,80
188	0 dB	0,80	0,80
233	0 dB	0,80	0,80
242	0 dB	0,80	0,80
258	0 dB	0,80	0,80
259	0 dB	0,80	0,80
260	0 dB	0,80	0,80
261	0 dB	0,80	0,80
262	0 dB	0,80	0,80
263	0 dB	0,80	0,80
264	0 dB	0,80	0,80
266	0 dB	0,80	0,80
269	0 dB	0,80	0,80
271	0 dB	0,80	0,80
272	0 dB	0,80	0,80
303	0 dB	0,80	0,80
304	0 dB	0,80	0,80
305	0 dB	0,80	0,80
306	0 dB	0,80	0,80
318	0 dB	0,80	0,80
338	0 dB	0,80	0,80
340	0 dB	0,80	0,80
341	0 dB	0,80	0,80
467	0 dB	0,80	0,80
470	0 dB	0,80	0,80
475	0 dB	0,80	0,80
476	0 dB	0,80	0,80
485	0 dB	0,80	0,80
486	0 dB	0,80	0,80
487	0 dB	0,80	0,80
488	0 dB	0,80	0,80
489	0 dB	0,80	0,80
493	0 dB	0,80	0,80
120	0 dB	0,80	0,80
144	0 dB	0,80	0,80
145	0 dB	0,80	0,80
153	0 dB	0,80	0,80
189	0 dB	0,80	0,80
190	0 dB	0,80	0,80
234	0 dB	0,80	0,80
308	0 dB	0,80	0,80
317	0 dB	0,80	0,80
471	0 dB	0,80	0,80
151	0 dB	0,80	0,80
152	0 dB	0,80	0,80
172	0 dB	0,80	0,80
173	0 dB	0,80	0,80
174	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
175	woonfunctie	87489,37	450613,38	3,59	-3,50	Absoluut
176	woonfunctie	87478,63	450624,97	4,09	-3,50	Absoluut
177	woonfunctie	87493,25	450624,37	3,74	-3,50	Absoluut
178	woonfunctie	87487,44	450593,77	3,31	-3,50	Absoluut
179	woonfunctie	87485,28	450587,94	4,03	-3,50	Absoluut
180	woonfunctie	87499,41	450558,50	3,41	-3,50	Absoluut
181	woonfunctie	87495,62	450554,66	4,33	-3,50	Absoluut
182	woonfunctie	87493,43	450507,62	3,82	-3,50	Absoluut
183	woonfunctie	87495,77	450539,26	3,08	-3,50	Absoluut
184	woonfunctie	87489,72	450503,88	3,63	-3,50	Absoluut
185	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	87457,72	450512,14	3,90	-3,50	Absoluut
186	woonfunctie	87458,07	450495,72	3,66	-3,50	Absoluut
196		87542,87	450488,71	-1,64	-4,05	Absoluut
193		87564,78	450512,30	-1,61	-4,04	Absoluut
194		87557,32	450504,56	-1,62	-4,04	Absoluut
195		87550,11	450496,70	-1,65	-4,02	Absoluut
197		87535,91	450480,68	-1,61	-4,06	Absoluut
201	woonfunctie	87558,85	450529,12	3,24	-3,28	Absoluut
202	woonfunctie	87543,70	450513,33	3,10	-3,66	Absoluut
203	woonfunctie	87529,00	450497,10	3,37	-3,30	Absoluut
205	woonfunctie	87471,68	450578,69	3,48	-3,50	Absoluut
206	woonfunctie	87473,39	450576,90	3,79	-3,50	Absoluut
207	woonfunctie	87469,47	450573,27	4,37	-3,50	Absoluut
208	woonfunctie	87464,85	450610,13	3,68	-3,50	Absoluut
209	woonfunctie	87461,38	450605,93	4,54	-3,50	Absoluut
210	woonfunctie	87458,01	450601,62	4,57	-3,50	Absoluut
211	woonfunctie	87454,70	450597,24	4,03	-3,50	Absoluut
212	woonfunctie	87451,49	450592,76	3,46	-3,50	Absoluut
213	woonfunctie	87448,37	450588,25	2,92	-3,50	Absoluut
214	woonfunctie	87439,99	450574,73	2,86	-3,50	Absoluut
215	woonfunctie	87433,66	450566,09	1,23	-3,50	Absoluut
216	woonfunctie	87428,72	450558,60	0,65	-3,50	Absoluut
217	woonfunctie	87428,65	450558,49	-0,56	-3,50	Absoluut
218	woonfunctie	87444,05	450549,72	4,30	-3,50	Absoluut
219	woonfunctie	87440,09	450546,05	3,94	-3,50	Absoluut
220	woonfunctie	87436,13	450542,38	3,90	-3,50	Absoluut
221	woonfunctie	87432,16	450538,70	4,72	-3,50	Absoluut
222	woonfunctie	87428,21	450535,03	3,91	-3,50	Absoluut
223	woonfunctie	87426,10	450521,08	3,85	-3,50	Absoluut
224	woonfunctie	87484,03	450494,51	4,09	-3,50	Absoluut
225	woonfunctie	87483,95	450494,43	3,93	-3,50	Absoluut
226	woonfunctie	87480,14	450490,58	4,62	-3,50	Absoluut
227	woonfunctie	87476,35	450486,76	3,58	-3,50	Absoluut
228	woonfunctie	87474,86	450472,74	3,55	-3,50	Absoluut
229	woonfunctie	87482,21	450536,88	3,54	-3,50	Absoluut
230	woonfunctie	87475,25	450527,29	3,66	-3,50	Absoluut
231	woonfunctie	87479,14	450514,98	3,78	-3,50	Absoluut
232	woonfunctie	87542,60	450622,34	2,45	-3,21	Absoluut
236		87421,90	450537,16	-0,86	-3,50	Absoluut
237		87424,88	450543,20	-0,86	-3,50	Absoluut
238		87428,86	450545,69	-0,87	-3,50	Absoluut
239		87431,82	450551,67	-0,86	-3,50	Absoluut
240		87437,67	450551,79	-0,86	-3,50	Absoluut
241		87440,66	450557,83	-0,86	-3,50	Absoluut
244	woonfunctie	87463,01	450514,92	3,91	-3,50	Absoluut
245	woonfunctie	87521,89	450581,41	3,66	-3,50	Absoluut
246	woonfunctie	87514,77	450480,44	3,25	-3,50	Absoluut
273		87542,78	450650,01	-0,65	-3,09	Absoluut
274		87548,40	450494,83	-1,64	-4,05	Absoluut
275		87538,53	450643,62	-0,85	-3,09	Absoluut

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
175	0 dB	0,80	0,80
176	0 dB	0,80	0,80
177	0 dB	0,80	0,80
178	0 dB	0,80	0,80
179	0 dB	0,80	0,80
180	0 dB	0,80	0,80
181	0 dB	0,80	0,80
182	0 dB	0,80	0,80
183	0 dB	0,80	0,80
184	0 dB	0,80	0,80
185	0 dB	0,80	0,80
186	0 dB	0,80	0,80
196	0 dB	0,80	0,80
193	0 dB	0,80	0,80
194	0 dB	0,80	0,80
195	0 dB	0,80	0,80
197	0 dB	0,80	0,80
201	0 dB	0,80	0,80
202	0 dB	0,80	0,80
203	0 dB	0,80	0,80
205	0 dB	0,80	0,80
206	0 dB	0,80	0,80
207	0 dB	0,80	0,80
208	0 dB	0,80	0,80
209	0 dB	0,80	0,80
210	0 dB	0,80	0,80
211	0 dB	0,80	0,80
212	0 dB	0,80	0,80
213	0 dB	0,80	0,80
214	0 dB	0,80	0,80
215	0 dB	0,80	0,80
216	0 dB	0,80	0,80
217	0 dB	0,80	0,80
218	0 dB	0,80	0,80
219	0 dB	0,80	0,80
220	0 dB	0,80	0,80
221	0 dB	0,80	0,80
222	0 dB	0,80	0,80
223	0 dB	0,80	0,80
224	0 dB	0,80	0,80
225	0 dB	0,80	0,80
226	0 dB	0,80	0,80
227	0 dB	0,80	0,80
228	0 dB	0,80	0,80
229	0 dB	0,80	0,80
230	0 dB	0,80	0,80
231	0 dB	0,80	0,80
232	0 dB	0,80	0,80
236	0 dB	0,80	0,80
237	0 dB	0,80	0,80
238	0 dB	0,80	0,80
239	0 dB	0,80	0,80
240	0 dB	0,80	0,80
241	0 dB	0,80	0,80
244	0 dB	0,80	0,80
245	0 dB	0,80	0,80
246	0 dB	0,80	0,80
273	0 dB	0,80	0,80
274	0 dB	0,80	0,80
275	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
276		87541,06	450637,36	-0,66	-3,07	Absoluut
277		87541,28	450486,93	-1,64	-4,05	Absoluut
278		87536,33	450552,80	-0,71	-3,50	Absoluut
279		87534,12	450644,89	-0,86	-3,17	Absoluut
280		87531,61	450651,14	-0,86	-3,26	Absoluut
281		87534,27	450478,76	-1,65	-4,06	Absoluut
283		87519,98	450550,26	-0,74	-3,50	Absoluut
299		87570,55	450518,28	-1,62	-4,03	Absoluut
300		87555,67	450502,85	-1,65	-4,04	Absoluut
301		87543,74	450634,49	-0,86	-3,07	Absoluut
302		87548,03	450629,86	-0,86	-3,07	Absoluut
312	woonfunctie	87511,55	450604,63	3,81	-3,50	Absoluut
313	woonfunctie	87448,00	450553,39	4,59	-3,50	Absoluut
319		87465,57	450588,70	-0,88	-3,50	Absoluut
320	woonfunctie	87481,34	450584,29	4,20	-3,50	Absoluut
322	woonfunctie	87566,34	450597,26	3,50	-3,06	Absoluut
323		87461,76	450586,07	-0,82	-3,50	Absoluut
328		87563,06	450510,53	-1,62	-4,03	Absoluut
329		87516,25	450572,65	-0,70	-3,50	Absoluut
332		87500,55	450585,33	-0,89	-3,50	Absoluut
335	woonfunctie	87448,00	450553,39	3,80	-3,50	Absoluut
342	woonfunctie	87507,00	450566,18	3,42	-3,50	Absoluut
348	woonfunctie	87570,18	450593,46	3,49	-3,05	Absoluut
349	woonfunctie	87561,35	450643,24	3,16	-3,23	Absoluut
350	woonfunctie	87553,18	450521,77	2,95	-3,28	Absoluut
351	woonfunctie	87548,70	450518,58	4,40	-3,67	Absoluut
352	woonfunctie	87545,61	450513,87	2,88	-3,69	Absoluut
353	woonfunctie	87552,84	450550,85	3,60	-3,50	Absoluut
354	woonfunctie	87543,27	450556,74	2,86	-3,50	Absoluut
355	woonfunctie	87547,12	450552,94	2,90	-3,50	Absoluut
356	woonfunctie	87538,30	450505,83	3,10	-3,69	Absoluut
362	woonfunctie	87510,88	450570,10	4,32	-3,50	Absoluut
363	woonfunctie	87493,01	450609,45	3,66	-3,50	Absoluut
367	woonfunctie	87503,21	450562,34	3,74	-3,50	Absoluut
371	woonfunctie	87525,41	450627,09	2,85	-3,35	Absoluut
369	woonfunctie	87537,64	450535,91	2,84	-3,50	Absoluut
370	woonfunctie	87532,18	450583,92	3,53	-3,50	Absoluut
372	woonfunctie	87516,68	450481,13	2,95	-3,50	Absoluut
373	woonfunctie	87516,30	450526,60	2,73	-3,50	Absoluut
374	woonfunctie	87533,85	450532,08	2,80	-3,50	Absoluut
375	woonfunctie	87521,96	450630,83	3,02	-3,35	Absoluut
376	woonfunctie	87512,50	450522,77	3,35	-3,50	Absoluut
377	woonfunctie	87530,04	450528,23	2,76	-3,50	Absoluut
378	woonfunctie	87525,40	450640,97	3,42	-3,32	Absoluut
379	woonfunctie	87518,34	450648,61	3,53	-3,47	Absoluut
380	woonfunctie	87521,94	450644,71	3,41	-3,39	Absoluut
393	woonfunctie	87564,00	450534,27	3,34	-3,29	Absoluut
396	woonfunctie	87560,80	450529,65	2,98	-3,26	Absoluut
397	woonfunctie	87575,45	450644,45	3,32	-3,42	Absoluut
398	woonfunctie	87535,38	450545,88	2,48	-3,50	Absoluut
399	woonfunctie	87445,18	450583,37	-0,28	-3,50	Absoluut
410	woonfunctie	87536,02	450580,12	3,42	-3,50	Absoluut
415		87480,38	450597,96	-0,88	-3,50	Absoluut
404	woonfunctie	87533,86	450502,51	3,33	-3,52	Absoluut
405	woonfunctie	87530,94	450497,71	3,05	-3,36	Absoluut
406	woonfunctie	87543,70	450572,53	3,56	-3,50	Absoluut
407	woonfunctie	87539,86	450576,33	3,88	-3,50	Absoluut
408	woonfunctie	87539,24	450625,98	3,49	-3,21	Absoluut
409	woonfunctie	87523,78	450489,44	3,28	-3,40	Absoluut
411	woonfunctie	87532,34	450619,59	2,74	-3,35	Absoluut

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
276	0 dB	0,80	0,80
277	0 dB	0,80	0,80
278	0 dB	0,80	0,80
279	0 dB	0,80	0,80
280	0 dB	0,80	0,80
281	0 dB	0,80	0,80
283	0 dB	0,80	0,80
299	0 dB	0,80	0,80
300	0 dB	0,80	0,80
301	0 dB	0,80	0,80
302	0 dB	0,80	0,80
312	0 dB	0,80	0,80
313	0 dB	0,80	0,80
319	0 dB	0,80	0,80
320	0 dB	0,80	0,80
322	0 dB	0,80	0,80
323	0 dB	0,80	0,80
328	0 dB	0,80	0,80
329	0 dB	0,80	0,80
332	0 dB	0,80	0,80
335	0 dB	0,80	0,80
342	0 dB	0,80	0,80
348	0 dB	0,80	0,80
349	0 dB	0,80	0,80
350	0 dB	0,80	0,80
351	0 dB	0,80	0,80
352	0 dB	0,80	0,80
353	0 dB	0,80	0,80
354	0 dB	0,80	0,80
355	0 dB	0,80	0,80
356	0 dB	0,80	0,80
362	0 dB	0,80	0,80
363	0 dB	0,80	0,80
367	0 dB	0,80	0,80
371	0 dB	0,80	0,80
369	0 dB	0,80	0,80
370	0 dB	0,80	0,80
372	0 dB	0,80	0,80
373	0 dB	0,80	0,80
374	0 dB	0,80	0,80
375	0 dB	0,80	0,80
376	0 dB	0,80	0,80
377	0 dB	0,80	0,80
378	0 dB	0,80	0,80
379	0 dB	0,80	0,80
380	0 dB	0,80	0,80
393	0 dB	0,80	0,80
396	0 dB	0,80	0,80
397	0 dB	0,80	0,80
398	0 dB	0,80	0,80
399	0 dB	0,80	0,80
410	0 dB	0,80	0,80
415	0 dB	0,80	0,80
404	0 dB	0,80	0,80
405	0 dB	0,80	0,80
406	0 dB	0,80	0,80
407	0 dB	0,80	0,80
408	0 dB	0,80	0,80
409	0 dB	0,80	0,80
411	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
412	woonfunctie	87519,49	450486,02	3,12	-3,50	Absoluut
198		87528,89	450472,50	-1,64	-4,06	Absoluut
413		87471,27	450496,24	-0,85	-3,50	Absoluut
414		87468,53	450490,09	-0,85	-3,50	Absoluut
416		87477,40	450591,92	-0,89	-3,50	Absoluut
417		87477,58	450600,68	-0,88	-3,50	Absoluut
418		87474,58	450594,64	-0,88	-3,50	Absoluut
419		87473,78	450610,73	-0,90	-3,50	Absoluut
420		87479,82	450607,72	-0,90	-3,50	Absoluut
421		87481,11	450602,78	-0,88	-3,50	Absoluut
422		87487,15	450599,78	-0,88	-3,50	Absoluut
423		87488,44	450594,83	-0,89	-3,50	Absoluut
424		87494,48	450591,82	-0,90	-3,50	Absoluut
425		87458,76	450580,03	-0,82	-3,50	Absoluut
426		87464,56	450583,29	-0,88	-3,50	Absoluut
427		87461,58	450577,27	-0,89	-3,50	Absoluut
428		87471,31	450587,21	-0,89	-3,50	Absoluut
434		87467,93	450590,87	-0,87	-3,50	Absoluut
435		87473,59	450589,32	-0,88	-3,50	Absoluut
436		87510,61	450547,43	-0,79	-3,50	Absoluut
437		87517,80	450543,58	-0,80	-3,50	Absoluut
438		87508,96	450545,80	-0,70	-3,50	Absoluut
439		87516,15	450541,96	-0,71	-3,50	Absoluut
441		87544,34	450651,50	-0,63	-3,08	Absoluut
469		87419,58	450542,83	-0,89	-3,50	Absoluut
130		87657,97	450579,80	-1,60	-3,81	Absoluut
131		87650,13	450573,12	-1,60	-4,02	Absoluut
132		87642,49	450565,56	-1,59	-4,04	Absoluut
141		87635,19	450558,34	-1,61	-4,06	Absoluut
187		87609,75	450539,03	3,00	-3,37	Absoluut
191		87579,89	450527,51	-1,62	-4,00	Absoluut
192		87572,17	450519,94	-1,65	-4,03	Absoluut
200		87574,44	450544,49	3,16	-3,45	Absoluut
249		87593,35	450570,53	3,38	-3,22	Absoluut
250		87624,19	450570,16	4,02	-3,28	Absoluut
251	woonfunctie	87616,42	450547,80	3,64	-3,05	Absoluut
267		87598,27	450578,69	-0,67	-3,08	Absoluut
295		87578,09	450525,75	-1,64	-4,01	Absoluut
292		87585,83	450533,31	-1,63	-4,00	Absoluut
296		87627,96	450550,28	-1,60	-4,06	Absoluut
297		87614,45	450537,27	-1,62	-3,52	Absoluut
315		87623,60	450555,91	4,55	-3,08	Absoluut
345		87634,64	450567,77	3,47	-3,06	Absoluut
346		87627,17	450559,95	4,01	-3,07	Absoluut
382		87605,17	450549,54	3,03	-3,33	Absoluut
387	woonfunctie	87585,52	450578,27	3,57	-3,09	Absoluut
390		87581,69	450582,07	3,50	-3,06	Absoluut
391		87568,59	450537,31	3,00	-3,27	Absoluut
392		87577,85	450585,87	3,49	-3,05	Absoluut
402		87622,47	450544,08	-1,60	-4,03	Absoluut
429		87619,45	450543,84	-1,61	-3,70	Absoluut
150		87437,12	450412,01	-0,76	-3,00	Absoluut
162		87537,01	450339,17	3,68	-1,50	Absoluut
163		87555,03	450385,54	2,46	-2,33	Absoluut
199		87515,41	450455,83	-1,63	-4,09	Absoluut
204	woonfunctie	87509,98	450458,58	3,98	-3,50	Absoluut
247		87509,96	450458,56	3,19	-3,50	Absoluut
252		87529,18	450376,89	3,85	-2,00	Absoluut
253		87540,32	450278,13	-0,43	-4,00	Absoluut
254		87493,11	450337,31	4,26	-2,00	Absoluut

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
412	0 dB	0,80	0,80
198	0 dB	0,80	0,80
413	0 dB	0,80	0,80
414	0 dB	0,80	0,80
416	0 dB	0,80	0,80
417	0 dB	0,80	0,80
418	0 dB	0,80	0,80
419	0 dB	0,80	0,80
420	0 dB	0,80	0,80
421	0 dB	0,80	0,80
422	0 dB	0,80	0,80
423	0 dB	0,80	0,80
424	0 dB	0,80	0,80
425	0 dB	0,80	0,80
426	0 dB	0,80	0,80
427	0 dB	0,80	0,80
428	0 dB	0,80	0,80
434	0 dB	0,80	0,80
435	0 dB	0,80	0,80
436	0 dB	0,80	0,80
437	0 dB	0,80	0,80
438	0 dB	0,80	0,80
439	0 dB	0,80	0,80
441	0 dB	0,80	0,80
469	0 dB	0,80	0,80
130	0 dB	0,80	0,80
131	0 dB	0,80	0,80
132	0 dB	0,80	0,80
141	0 dB	0,80	0,80
187	0 dB	0,80	0,80
191	0 dB	0,80	0,80
192	0 dB	0,80	0,80
200	0 dB	0,80	0,80
249	0 dB	0,80	0,80
250	0 dB	0,80	0,80
251	0 dB	0,80	0,80
267	0 dB	0,80	0,80
295	0 dB	0,80	0,80
292	0 dB	0,80	0,80
296	0 dB	0,80	0,80
297	0 dB	0,80	0,80
315	0 dB	0,80	0,80
345	0 dB	0,80	0,80
346	0 dB	0,80	0,80
382	0 dB	0,80	0,80
387	0 dB	0,80	0,80
390	0 dB	0,80	0,80
391	0 dB	0,80	0,80
392	0 dB	0,80	0,80
402	0 dB	0,80	0,80
429	0 dB	0,80	0,80
150	0 dB	0,80	0,80
162	0 dB	0,80	0,80
163	0 dB	0,80	0,80
199	0 dB	0,80	0,80
204	0 dB	0,80	0,80
247	0 dB	0,80	0,80
252	0 dB	0,80	0,80
253	0 dB	0,80	0,80
254	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
255	bijeenkomstfunctie	87515,04	450327,74	12,56	-2,00	Absoluut
256	bijeenkomstfunctie	87530,59	450319,11	2,75	-2,00	Absoluut
265	woonfunctie	87452,57	450397,25	3,81	-2,00	Absoluut
282		87527,36	450470,66	-1,64	-4,06	Absoluut
284		87520,58	450462,26	-1,65	-4,07	Absoluut
314	woonfunctie	87509,80	450472,61	3,54	-3,68	Absoluut
325	bijeenkomstfunctie	87515,35	450261,05	0,08	-4,00	Absoluut
364	woonfunctie	87497,25	450456,61	3,19	-3,50	Absoluut
365	woonfunctie	87494,56	450454,78	4,13	-3,50	Absoluut
366	woonfunctie	87496,84	450441,23	3,00	-3,50	Absoluut
381	woonfunctie	87505,64	450469,07	4,39	-3,54	Absoluut
400	woonfunctie	87409,21	450361,63	3,96	-2,37	Absoluut
403		87522,17	450464,22	-1,64	-4,08	Absoluut
430		87512,20	450455,30	-1,63	-3,50	Absoluut
431		87508,93	450447,35	-1,64	-4,07	Absoluut
432		87505,66	450446,67	-1,62	-3,50	Absoluut
433		87502,41	450438,72	-1,62	-4,06	Absoluut
472		87503,31	450321,14	0,25	-2,00	Absoluut
490	woonfunctie	87394,66	450432,40	0,34	-2,90	Absoluut
491		87394,72	450430,77	0,30	-2,94	Absoluut
492	woonfunctie	87395,24	450422,44	-4,62	-3,00	Absoluut
494		87504,14	450323,30	-0,19	-2,00	Absoluut
495		87502,88	450324,07	0,25	-2,00	Absoluut
496		87421,90	450437,08	-3,33	-3,04	Absoluut
126		87709,77	450683,22	-0,81	-3,50	Absoluut
127		87681,36	450666,61	-0,79	-3,50	Absoluut
128		87675,19	450665,71	-0,80	-3,50	Absoluut
129		87673,00	450660,77	-0,81	-3,50	Absoluut
137		87704,67	450681,04	-0,82	-3,50	Absoluut
140		87701,50	450676,63	-0,81	-3,50	Absoluut
142		87779,57	450667,02	-1,53	-4,00	Absoluut
143		87786,10	450672,59	-1,52	-3,50	Absoluut
146		87799,04	450675,92	-1,52	-4,02	Absoluut
147		87795,86	450676,97	-1,54	-3,98	Absoluut
148		87789,21	450671,54	-1,55	-4,00	Absoluut
235	woonfunctie	87793,25	450689,73	3,09	-3,68	Absoluut
248	woonfunctie	87596,09	450671,41	3,28	-3,50	Absoluut
331	woonfunctie	87678,36	450694,46	3,22	-3,50	Absoluut
337	woonfunctie	87780,72	450674,14	2,86	-3,50	Absoluut
339	woonfunctie	87650,20	450676,74	3,34	-3,50	Absoluut
359	woonfunctie	87731,58	450694,78	3,41	-3,50	Absoluut
368		87697,84	450678,09	-0,89	-3,50	Absoluut
385	woonfunctie	87596,45	450661,05	3,28	-3,50	Absoluut
386	woonfunctie	87591,98	450657,87	3,26	-3,50	Absoluut
452		87582,60	450682,32	-0,74	-3,34	Absoluut
473		87713,06	450689,44	-0,98	-3,50	Absoluut
474		87718,52	450673,13	-1,06	-3,50	Absoluut
477		87718,52	450673,13	-1,08	-3,50	Absoluut
479		87690,66	450681,11	-0,82	-3,50	Absoluut
480		87705,69	450683,15	-0,92	-3,50	Absoluut
125		87668,46	450657,57	-0,81	-3,50	Absoluut
121		87749,32	450632,67	-1,55	-4,04	Absoluut
122		87756,56	450637,30	-1,56	-3,98	Absoluut
123		87739,72	450628,91	-1,55	-4,03	Absoluut
124		87746,62	450634,06	-1,55	-3,50	Absoluut
133		87737,43	450628,01	-1,55	-4,02	Absoluut
134		87728,90	450626,97	-1,55	-3,98	Absoluut
135		87719,48	450622,46	-1,05	-3,98	Absoluut
136		87709,75	450617,72	-1,55	-3,98	Absoluut
138		87708,95	450614,82	-1,53	-4,02	Absoluut

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
255	0 dB	0,80	0,80
256	0 dB	0,80	0,80
265	0 dB	0,80	0,80
282	0 dB	0,80	0,80
284	0 dB	0,80	0,80
314	0 dB	0,80	0,80
325	0 dB	0,80	0,80
364	0 dB	0,80	0,80
365	0 dB	0,80	0,80
366	0 dB	0,80	0,80
381	0 dB	0,80	0,80
400	0 dB	0,80	0,80
403	0 dB	0,80	0,80
430	0 dB	0,80	0,80
431	0 dB	0,80	0,80
432	0 dB	0,80	0,80
433	0 dB	0,80	0,80
472	0 dB	0,80	0,80
490	0 dB	0,80	0,80
491	0 dB	0,80	0,80
492	0 dB	0,80	0,80
494	0 dB	0,80	0,80
495	0 dB	0,80	0,80
496	0 dB	0,80	0,80
126	0 dB	0,80	0,80
127	0 dB	0,80	0,80
128	0 dB	0,80	0,80
129	0 dB	0,80	0,80
137	0 dB	0,80	0,80
140	0 dB	0,80	0,80
142	0 dB	0,80	0,80
143	0 dB	0,80	0,80
146	0 dB	0,80	0,80
147	0 dB	0,80	0,80
148	0 dB	0,80	0,80
235	0 dB	0,80	0,80
248	0 dB	0,80	0,80
331	0 dB	0,80	0,80
337	0 dB	0,80	0,80
339	0 dB	0,80	0,80
359	0 dB	0,80	0,80
368	0 dB	0,80	0,80
385	0 dB	0,80	0,80
386	0 dB	0,80	0,80
452	0 dB	0,80	0,80
473	0 dB	0,80	0,80
474	0 dB	0,80	0,80
477	0 dB	0,80	0,80
479	0 dB	0,80	0,80
480	0 dB	0,80	0,80
125	0 dB	0,80	0,80
121	0 dB	0,80	0,80
122	0 dB	0,80	0,80
123	0 dB	0,80	0,80
124	0 dB	0,80	0,80
133	0 dB	0,80	0,80
134	0 dB	0,80	0,80
135	0 dB	0,80	0,80
136	0 dB	0,80	0,80
138	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
139		87700,68	450612,56	-1,55	-3,96	Absoluut
160	woonfunctie	87596,66	450635,97	3,72	-3,25	Absoluut
243	woonfunctie	87682,90	450641,72	2,61	-3,50	Absoluut
268		87622,54	450623,68	-1,59	-3,15	Absoluut
270	woonfunctie	87580,87	450603,48	3,71	-3,00	Absoluut
290		87585,88	450590,87	-0,56	-3,00	Absoluut
285		87608,69	450613,94	-0,41	-3,00	Absoluut
286		87602,81	450613,66	-0,52	-3,00	Absoluut
287		87593,13	450603,82	-0,62	-3,00	Absoluut
288		87593,57	450583,32	-0,63	-3,00	Absoluut
289		87593,33	450589,20	-0,59	-3,00	Absoluut
291		87585,60	450596,77	-0,65	-3,00	Absoluut
293		87578,16	450598,47	-0,61	-3,00	Absoluut
294		87577,90	450604,36	-0,51	-3,00	Absoluut
298		87615,01	450623,82	-0,90	-3,00	Absoluut
309	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	87610,44	450605,06	4,10	-3,00	Absoluut
310	woonfunctie	87679,97	450616,09	6,19	-3,39	Absoluut
311	woonfunctie	87619,67	450607,70	2,65	-3,07	Absoluut
316		87766,87	450640,57	-1,56	-3,64	Absoluut
321	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	87595,04	450589,46	4,14	-3,00	Absoluut
326		87573,20	450608,97	-0,62	-3,12	Absoluut
327		87599,01	450604,07	-0,58	-3,00	Absoluut
330	woonfunctie	87677,16	450649,92	2,78	-3,50	Absoluut
333	woonfunctie	87654,60	450586,05	3,91	-3,51	Absoluut
334		87718,18	450619,38	-1,55	-4,02	Absoluut
336	woonfunctie	87702,80	450628,57	3,73	-3,71	Absoluut
343		87727,90	450624,11	-1,55	-4,02	Absoluut
347	woonfunctie	87621,80	450610,81	3,36	-3,10	Absoluut
383	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	87615,01	450592,72	4,10	-3,01	Absoluut
384	gezondheidszorgfunctie, woonfunctie	87611,23	450588,89	4,21	-3,00	Absoluut
388	woonfunctie	87573,60	450654,54	3,23	-3,36	Absoluut
389	woonfunctie	87587,50	450654,68	3,28	-3,45	Absoluut
394	woonfunctie	87579,48	450648,18	3,19	-3,45	Absoluut
395	woonfunctie	87574,02	450589,66	3,55	-3,05	Absoluut
401		87615,46	450619,24	-0,56	-3,00	Absoluut
453		87589,51	450605,46	-0,61	-3,00	Absoluut
454		87592,08	450608,07	-0,59	-3,00	Absoluut
455		87594,64	450610,68	-0,67	-3,00	Absoluut
456		87597,21	450613,28	-0,66	-3,00	Absoluut
457		87599,78	450615,89	-0,67	-3,00	Absoluut
458		87602,35	450618,50	-0,63	-3,00	Absoluut
459		87604,92	450621,11	-0,57	-3,00	Absoluut
460		87612,36	450626,44	-0,61	-3,00	Absoluut
461		87615,35	450628,55	-0,58	-3,00	Absoluut
462		87618,34	450630,66	-0,62	-3,01	Absoluut
463		87621,34	450632,77	-0,65	-3,04	Absoluut
464		87624,32	450634,88	-0,59	-3,06	Absoluut
465		87627,32	450636,99	-0,57	-3,16	Absoluut
466		87630,31	450639,10	-0,61	-3,29	Absoluut
478		87654,90	450653,76	-1,06	-3,50	Absoluut
483		87575,75	450606,47	-0,53	-3,05	Absoluut
484		87577,90	450604,36	-0,63	-3,00	Absoluut
159	woonfunctie	87549,21	450677,25	3,59	-3,10	Absoluut
171	woonfunctie	87554,17	450679,73	3,70	-3,03	Absoluut
440		87557,91	450658,18	-0,46	-3,14	Absoluut
442		87545,90	450652,99	-0,65	-3,03	Absoluut
443		87547,47	450654,48	-0,66	-3,00	Absoluut
444		87555,41	450661,73	-0,67	-3,09	Absoluut
445		87556,98	450663,20	-0,59	-3,11	Absoluut
446		87558,55	450664,66	-0,59	-3,13	Absoluut

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
139	0 dB	0,80	0,80
160	0 dB	0,80	0,80
243	0 dB	0,80	0,80
268	0 dB	0,80	0,80
270	0 dB	0,80	0,80
290	0 dB	0,80	0,80
285	0 dB	0,80	0,80
286	0 dB	0,80	0,80
287	0 dB	0,80	0,80
288	0 dB	0,80	0,80
289	0 dB	0,80	0,80
291	0 dB	0,80	0,80
293	0 dB	0,80	0,80
294	0 dB	0,80	0,80
298	0 dB	0,80	0,80
309	0 dB	0,80	0,80
310	0 dB	0,80	0,80
311	0 dB	0,80	0,80
316	0 dB	0,80	0,80
321	0 dB	0,80	0,80
326	0 dB	0,80	0,80
327	0 dB	0,80	0,80
330	0 dB	0,80	0,80
333	0 dB	0,80	0,80
334	0 dB	0,80	0,80
336	0 dB	0,80	0,80
343	0 dB	0,80	0,80
347	0 dB	0,80	0,80
383	0 dB	0,80	0,80
384	0 dB	0,80	0,80
388	0 dB	0,80	0,80
389	0 dB	0,80	0,80
394	0 dB	0,80	0,80
395	0 dB	0,80	0,80
401	0 dB	0,80	0,80
453	0 dB	0,80	0,80
454	0 dB	0,80	0,80
455	0 dB	0,80	0,80
456	0 dB	0,80	0,80
457	0 dB	0,80	0,80
458	0 dB	0,80	0,80
459	0 dB	0,80	0,80
460	0 dB	0,80	0,80
461	0 dB	0,80	0,80
462	0 dB	0,80	0,80
463	0 dB	0,80	0,80
464	0 dB	0,80	0,80
465	0 dB	0,80	0,80
466	0 dB	0,80	0,80
478	0 dB	0,80	0,80
483	0 dB	0,80	0,80
484	0 dB	0,80	0,80
159	0 dB	0,80	0,80
171	0 dB	0,80	0,80
440	0 dB	0,80	0,80
442	0 dB	0,80	0,80
443	0 dB	0,80	0,80
444	0 dB	0,80	0,80
445	0 dB	0,80	0,80
446	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.
447		87568,60	450672,12	-0,62	-3,20	Absoluut
448		87570,34	450673,37	-0,64	-3,20	Absoluut
449		87572,08	450674,62	-0,67	-3,22	Absoluut
450		87579,13	450679,82	-0,63	-3,30	Absoluut
451		87580,86	450681,07	-0,63	-3,32	Absoluut
344	woonfunctie	87646,19	450705,58	0,84	-3,50	Absoluut
357	woonfunctie	87767,15	450709,12	4,13	-3,50	Absoluut
358	woonfunctie	87761,12	450710,56	-0,34	-3,50	Absoluut
358	woonfunctie	87765,97	450709,43	-0,34	-3,50	Absoluut
360	woonfunctie	87732,86	450703,66	3,37	-3,50	Absoluut
361	woonfunctie	87717,64	450706,20	3,32	-3,50	Absoluut
481		87710,84	450698,76	-0,89	-3,50	Absoluut
482		87710,84	450698,76	-0,81	-3,50	Absoluut
Woning01		87642,79	450437,53	3,00	-2,73	Relatief
Woning02		87645,22	450444,40	3,00	-2,91	Relatief
Woning03		87658,96	450455,26	3,00	-2,49	Relatief
Woning04		87702,01	450474,80	3,00	-2,82	Relatief

Itemeigenschappen

Model: V01
V01 - Geerweg Nootdorp
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
447	0 dB	0,80	0,80
448	0 dB	0,80	0,80
449	0 dB	0,80	0,80
450	0 dB	0,80	0,80
451	0 dB	0,80	0,80
344	0 dB	0,80	0,80
357	0 dB	0,80	0,80
358	0 dB	0,80	0,80
358	0 dB	0,80	0,80
360	0 dB	0,80	0,80
361	0 dB	0,80	0,80
481	0 dB	0,80	0,80
482	0 dB	0,80	0,80
Woning01	0 dB	0,80	0,80
Woning02	0 dB	0,80	0,80
Woning03	0 dB	0,80	0,80
Woning04	0 dB	0,80	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V01

Groep	Reductie Dag	Avond	Nacht	Sommatie Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Hoogtelijnen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
OnbegroeidTerrein	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Schermen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Waterdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegdelen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Wegen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30 km/u	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Molenaar Blonkweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Oudeweg	5,00	5,00	0,00	5,00	5,00	0,00

BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Rekenresultaten Molenaar Blonkweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Molenaar Blonkweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		87635,43	450432,17	1,50	31,47	28,15	23,45	32,51
TP01_B		87635,43	450432,17	4,50	34,65	31,33	26,62	35,69
TP02_A		87624,36	450431,88	1,50	39,94	36,64	31,90	40,98
TP02_B		87624,36	450431,88	4,50	46,01	42,76	37,95	47,05
TP03_A		87628,15	450441,91	1,50	43,99	40,69	35,94	45,02
TP03_B		87628,15	450441,91	4,50	50,00	46,74	41,93	51,03
TP04_A		87639,42	450442,45	1,50	38,41	35,10	30,35	39,44
TP04_B		87639,42	450442,45	4,50	45,56	42,28	37,49	46,59
TP05_A		87649,98	450447,45	1,50	32,19	28,82	24,17	33,22
TP05_B		87649,98	450447,45	4,50	36,15	32,83	28,10	37,18
TP06_A		87642,16	450448,44	1,50	41,52	38,25	33,47	42,56
TP06_B		87642,16	450448,44	4,50	46,36	43,11	38,30	47,40
TP07_A		87644,20	450455,87	1,50	46,12	42,84	38,05	47,15
TP07_B		87644,20	450455,87	4,50	50,96	47,68	42,88	51,99
TP08_A		87652,07	450455,03	1,50	40,81	37,50	32,72	41,83
TP08_B		87652,07	450455,03	4,50	47,13	43,84	39,05	48,15
TP09_A		87663,76	450458,33	1,50	31,09	27,72	23,10	32,14
TP09_B		87663,76	450458,33	4,50	35,06	31,73	27,02	36,09
TP10_A		87656,13	450459,33	1,50	41,70	38,42	33,64	42,73
TP10_B		87656,13	450459,33	4,50	47,24	43,98	39,18	48,28
TP11_A		87658,12	450466,78	1,50	47,04	43,75	38,96	48,06
TP11_B		87658,12	450466,78	4,50	51,57	48,30	43,50	52,60
TP12_A		87665,47	450465,57	1,50	43,19	39,89	35,10	44,21
TP12_B		87665,47	450465,57	4,50	47,79	44,51	39,70	48,81
TP13_A		87713,08	450482,07	1,50	34,31	31,01	26,25	35,34
TP13_B		87713,08	450482,07	4,50	36,69	33,38	28,61	37,71
TP14_A		87705,06	450476,72	1,50	32,76	29,44	24,69	33,78
TP14_B		87705,06	450476,72	4,50	34,32	31,00	26,27	35,35
TP15_A		87699,62	450478,20	1,50	44,46	41,17	36,36	45,48
TP15_B		87699,62	450478,20	4,50	47,33	44,04	39,24	48,35
TP16_A		87700,74	450483,66	1,50	46,35	43,05	38,26	47,37
TP16_B		87700,74	450483,66	4,50	50,23	46,94	42,14	51,25
TP17_A		87709,23	450489,33	1,50	44,86	41,56	36,79	45,89
TP17_B		87709,23	450489,33	4,50	49,82	46,53	41,73	50,84
TP18_A		87714,79	450488,22	1,50	39,36	36,04	31,29	40,38
TP18_B		87714,79	450488,22	4,50	45,52	42,22	37,43	46,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Oudeweg

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Oudeweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		87635,43	450432,17	1,50	38,50	35,27	35,20	42,14
TP01_B		87635,43	450432,17	4,50	40,45	37,23	37,17	44,10
TP02_A		87624,36	450431,88	1,50	35,58	32,32	32,31	39,23
TP02_B		87624,36	450431,88	4,50	39,71	36,48	36,45	43,37
TP03_A		87628,15	450441,91	1,50	29,94	26,70	26,71	33,62
TP03_B		87628,15	450441,91	4,50	34,62	31,39	31,38	38,30
TP04_A		87639,42	450442,45	1,50	24,53	21,17	21,30	28,20
TP04_B		87639,42	450442,45	4,50	33,18	29,92	29,93	36,85
TP05_A		87649,98	450447,45	1,50	31,97	28,69	28,71	35,63
TP05_B		87649,98	450447,45	4,50	36,60	33,35	33,32	40,25
TP06_A		87642,16	450448,44	1,50	29,90	26,62	26,65	33,56
TP06_B		87642,16	450448,44	4,50	35,50	32,25	32,25	39,17
TP07_A		87644,20	450455,87	1,50	32,96	29,75	29,72	36,64
TP07_B		87644,20	450455,87	4,50	33,71	30,48	30,47	37,39
TP08_A		87652,07	450455,03	1,50	22,25	18,89	19,02	25,92
TP08_B		87652,07	450455,03	4,50	31,28	28,00	28,04	34,95
TP09_A		87663,76	450458,33	1,50	32,03	28,75	28,75	35,67
TP09_B		87663,76	450458,33	4,50	35,88	32,62	32,60	39,53
TP10_A		87656,13	450459,33	1,50	29,11	25,82	25,87	32,78
TP10_B		87656,13	450459,33	4,50	34,79	31,54	31,54	38,46
TP11_A		87658,12	450466,78	1,50	31,21	27,99	27,99	34,90
TP11_B		87658,12	450466,78	4,50	31,92	28,69	28,69	35,60
TP12_A		87665,47	450465,57	1,50	24,83	21,48	21,60	28,50
TP12_B		87665,47	450465,57	4,50	32,03	28,76	28,78	35,69
TP13_A		87713,08	450482,07	1,50	32,76	29,53	29,48	36,41
TP13_B		87713,08	450482,07	4,50	34,30	31,06	31,02	37,95
TP14_A		87705,06	450476,72	1,50	31,78	28,54	28,50	35,43
TP14_B		87705,06	450476,72	4,50	33,40	30,14	30,12	37,05
TP15_A		87699,62	450478,20	1,50	27,66	24,34	24,42	31,33
TP15_B		87699,62	450478,20	4,50	32,95	29,70	29,69	36,61
TP16_A		87700,74	450483,66	1,50	27,21	23,96	23,98	30,89
TP16_B		87700,74	450483,66	4,50	31,54	28,31	28,30	35,22
TP17_A		87709,23	450489,33	1,50	25,80	22,54	22,59	29,49
TP17_B		87709,23	450489,33	4,50	30,83	27,59	27,59	34,50
TP18_A		87714,79	450488,22	1,50	24,48	21,15	21,26	28,16
TP18_B		87714,79	450488,22	4,50	31,56	28,33	28,29	35,22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel
Model: V01
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Wegen
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
TP01_A		87635,43	450432,17	1,50	51,70	48,40	41,87	52,09
TP01_B		87635,43	450432,17	4,50	52,26	48,95	42,72	52,74
TP02_A		87624,36	450431,88	1,50	47,38	44,07	38,30	48,02
TP02_B		87624,36	450431,88	4,50	49,94	46,65	41,71	50,90
TP03_A		87628,15	450441,91	1,50	44,74	41,34	36,69	45,75
TP03_B		87628,15	450441,91	4,50	50,45	47,13	42,43	51,49
TP04_A		87639,42	450442,45	1,50	47,24	43,88	37,02	47,49
TP04_B		87639,42	450442,45	4,50	49,99	46,63	40,66	50,53
TP05_A		87649,98	450447,45	1,50	50,06	46,75	39,71	50,29
TP05_B		87649,98	450447,45	4,50	50,95	47,64	41,00	51,30
TP06_A		87642,16	450448,44	1,50	45,10	41,80	36,17	45,79
TP06_B		87642,16	450448,44	4,50	48,98	45,69	40,47	49,83
TP07_A		87644,20	450455,87	1,50	47,00	43,61	38,94	48,01
TP07_B		87644,20	450455,87	4,50	51,50	48,15	43,31	52,47
TP08_A		87652,07	450455,03	1,50	46,21	42,91	36,52	46,64
TP08_B		87652,07	450455,03	4,50	49,69	46,39	40,82	50,40
TP09_A		87663,76	450458,33	1,50	49,64	46,33	39,31	49,87
TP09_B		87663,76	450458,33	4,50	50,47	47,15	40,46	50,80
TP10_A		87656,13	450459,33	1,50	46,54	43,11	37,03	47,00
TP10_B		87656,13	450459,33	4,50	50,10	46,71	41,26	50,81
TP11_A		87658,12	450466,78	1,50	47,68	44,31	39,53	48,66
TP11_B		87658,12	450466,78	4,50	51,97	48,62	43,78	52,94
TP12_A		87665,47	450465,57	1,50	46,60	43,27	37,36	47,18
TP12_B		87665,47	450465,57	4,50	49,64	46,33	41,01	50,44
TP13_A		87713,08	450482,07	1,50	53,25	49,93	42,72	53,42
TP13_B		87713,08	450482,07	4,50	53,53	50,21	43,08	53,72
TP14_A		87705,06	450476,72	1,50	53,10	49,78	42,53	53,26
TP14_B		87705,06	450476,72	4,50	53,28	49,96	42,77	53,46
TP15_A		87699,62	450478,20	1,50	49,44	46,12	39,83	49,89
TP15_B		87699,62	450478,20	4,50	50,97	47,65	41,79	51,57
TP16_A		87700,74	450483,66	1,50	46,58	43,28	38,50	47,60
TP16_B		87700,74	450483,66	4,50	50,41	47,10	42,37	51,45
TP17_A		87709,23	450489,33	1,50	45,15	41,82	37,05	46,16
TP17_B		87709,23	450489,33	4,50	50,02	46,69	41,95	51,04
TP18_A		87714,79	450488,22	1,50	48,29	44,97	38,08	48,56
TP18_B		87714,79	450488,22	4,50	50,41	47,09	40,91	50,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen