



AKOESTISCH ONDERZOEK
WEGVERKEERSLAWAAI
PLASWEG WADDINXVEEN
REALISATIE WONINGEN

De Roever Omgevingsadvies

Rembrandtlaan 4
5462 CH Veghel
T 073 594 10 11
E info@deroever.nl
W www.deroever.nl

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

Titel document:	Akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï, Plasweg Waddinxveen
Referentie:	20211856.v03
Datum:	2 juni 2025
Opdrachtgever:	Wayland Developements

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 Polderweg	10
3.3. Geluidbelastingen vanwege de N457	11
3.4. Hogere-waardebeleid	11
3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen	12
3.5.1. <i>Bouwbesluit</i>	13
3.5.2. <i>Woon- en leefklimaat</i>	14
4. CONCLUSIE.....	15
BIJLAGE I. GEGEVENS.....	16
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL.....	17
BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL	18
BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI	19

1. INLEIDING

1.1. Algemeen

De initiatiefnemer heeft het planvoornemen om het huidige agrarische bedrijf aan de Plasweg 16A (op kaarten ook aangegeven als Plasweg 20) in Waddinxveen op te heffen. De bestaande bedrijfsbebouwing wordt afgebroken en de huidige bedrijfswoning zal worden omgezet in een burgerwoning. Op het perceel zullen circa tien nieuwe woningen worden gerealiseerd. Hiertoe is een wijziging van het bestemmingsplan noodzakelijk.

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

1.2. Ligging van het plangebied en omgeving

De locatie van het plangebied is weergegeven op afbeelding 1.



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

Op afbeelding 2 is een conceptindeling van het plangebied weergegeven.



Afbeelding 2. Conceptindeling van het plangebied.

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.

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 Polderweg (60 km/u) en de N457 (Vredenburglaan, 80 km/u). De Plasweg¹ en de Sterrenlaan zijn relevante wegen in de 30 km/uur zone, met deze wegen is alleen rekening gehouden in het kader van de cumulatieve geluidsbelasting.

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.

¹ Na de beoogde herinrichting, zie <https://waddsup.waddinxveen.nl/nl-NL/projects/behoud-identiteit-plasweg>. Met deze herinrichting is al rekening gehouden in de aangeleverde verkeersgegevens, zie paragraaf 2.4.

Het plangebied ligt op de rand van de bebouwde kom. Aangezien de ontsluitingsroute van het plangebied binnen de bebouwde kom zal zijn gelegen is er in dit onderzoek van uitgegaan dat het plangebied binnen de bebouwde kom zal zijn gelegen met een hoogst toelaatbare geluidbelasting van 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 op de Vredenburglaan bedraagt 80 km/uur. Bij de berekeningen zijn geen geluidsbelastingen van 56 of 57 dB berekend. De aftrek voor deze weg bedraagt 2 dB.

De toegestane snelheid op de Polderweg bedraagt 60 km/uur. De aftrek voor deze weg bedraagt 5 dB. In het rekenmodel is de aftrek door middel van een groepsreductie meegenomen.

2.4. Weggegevens

De verkeersgegevens voor de betrokken wegen zijn verkregen via de Omgevingsdienst Midden-Holland (2035). Deze gegevens (shapebestand) zijn afkomstig uit het Regionale Verkeers- en milieumodel Midden-Holland (RVMH versie 4.1 zoals beschikbaar eind mei 2025). Het shapebestand is direct in het Geomilieumodel geladen.

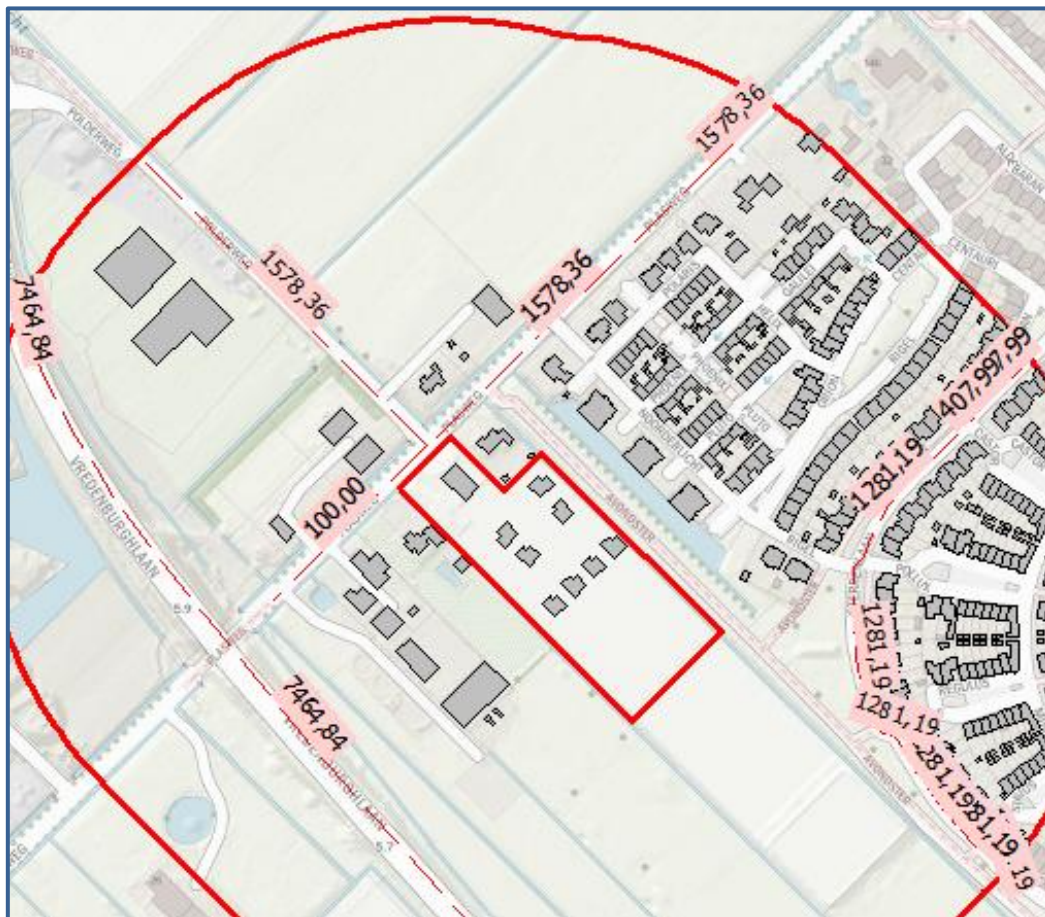
Voor het doodlopende deel van de Plasweg ten zuidwesten van de Polderweg zijn geen verkeersintensiteiten bekend, hiervoor is een intensiteit van 100 mvt/etmaal aangehouden en de verdelingen van het overige deel van de Plasweg. De verkeersintensiteiten zijn weergegeven in afbeelding 3.

De Vredenburglaan is uitgevoerd met SMA NL8 G+ (Gelders mengsel, W26). De Sterrenlaan is uitgevoerd met een elementenverharding in keperverband (W9a). De andere wegen zijn uitgevoerd met een referentiewegdek (W0). 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 V2024.2, 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, 1^e etage en 2^e etage is uitgegaan van rekenhoogtes van respectievelijk 2,0 ; 5,0 en 8,0 meter boven het maaiveld.

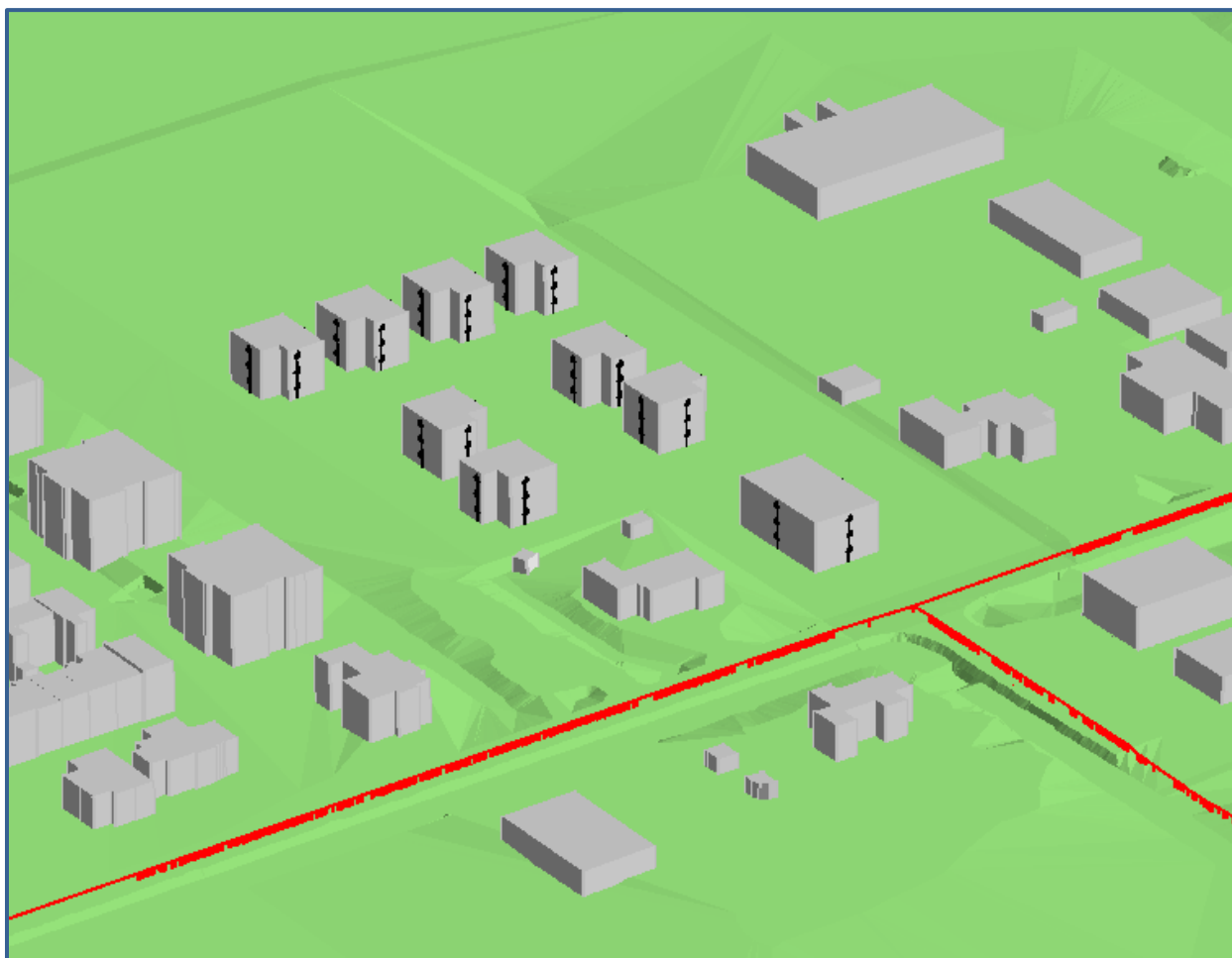
De overige invoergegevens (gebouwen en terrein- en gebouwhoogtes) zijn afgelezen uit topografische gegevens van het Kadaster, het AHN, bestemmingsplankaarten en uit de beschikbare bronnen via internet.

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 het rekenmodel opgenomen.



Afbeelding 4. Rekenmodel, 3d-weergave



Afbeelding 5. Rekenmodel, 3d-weergave

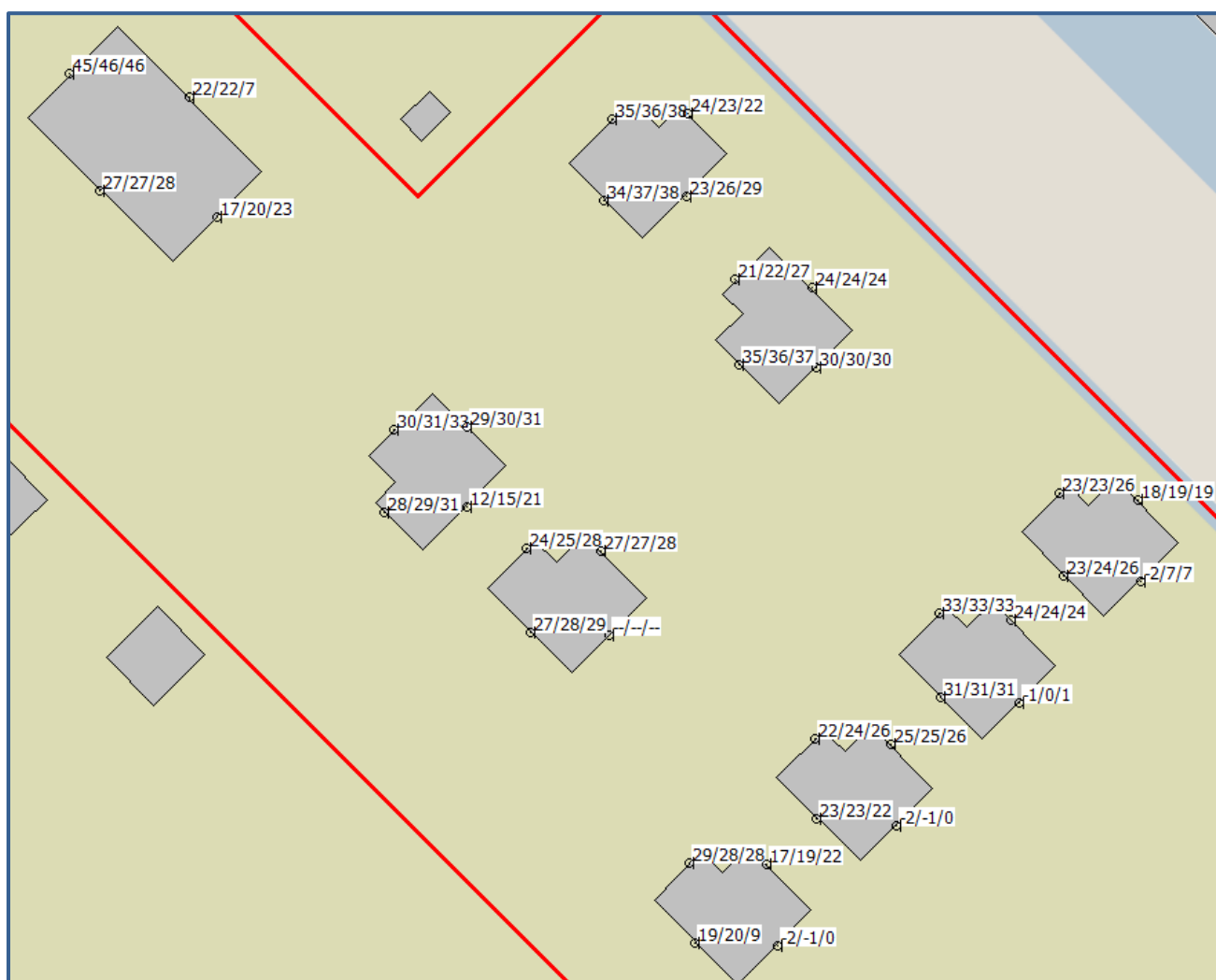
3. REKENRESULTATEN

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 Polderweg

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



Afbeelding 6. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) Polderweg
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 2,0 / 5,0 / 8,0 meter

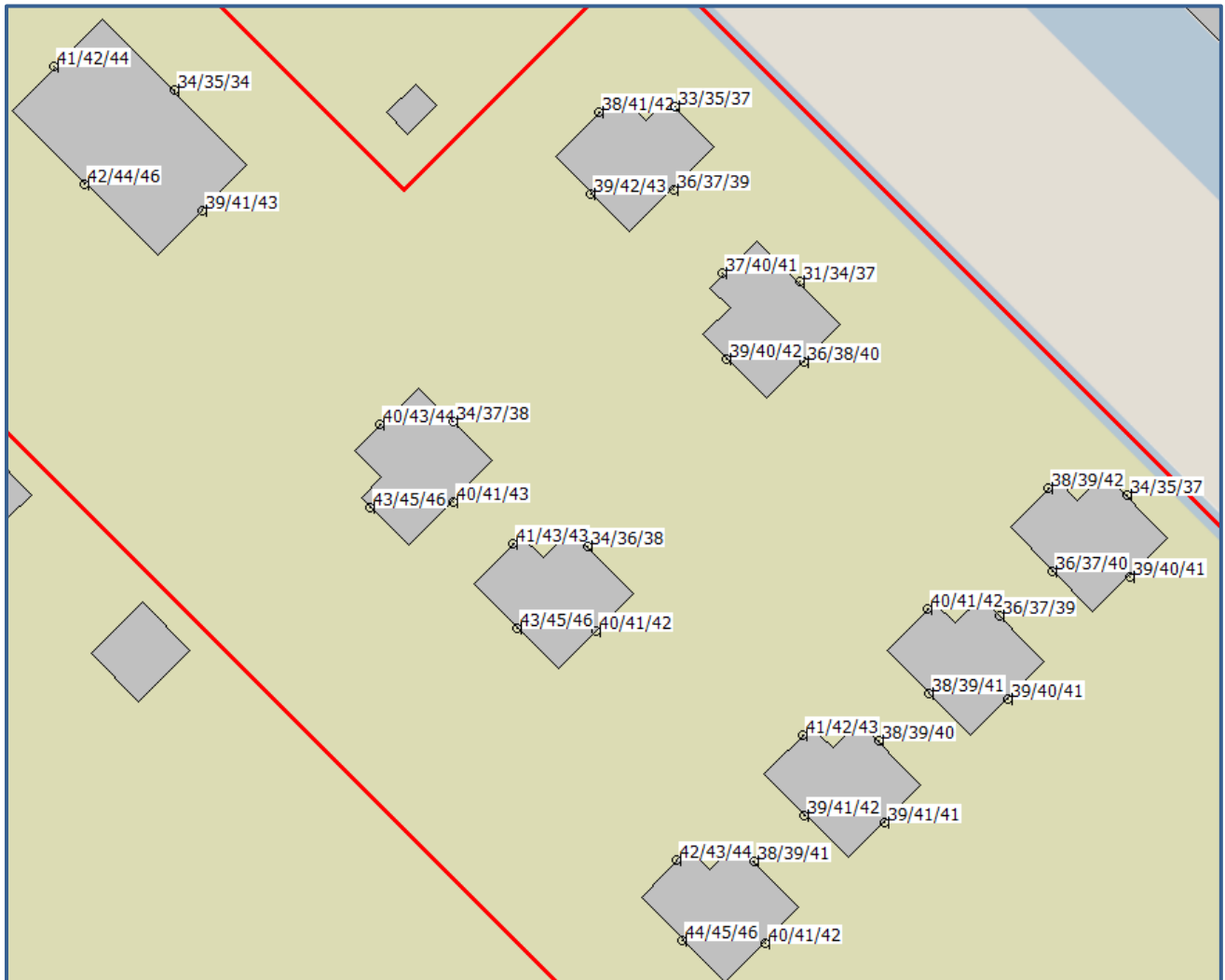
Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 46 dB ter plaatse van de noordwestelijke gevel van de meest noordwestelijke woning (1^e en 2^e etage). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB

wordt nergens overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de Polderweg is niet aan de orde.

3.3. Geluidbelastingen vanwege de N457

Op de afbeelding 7 zijn de berekende geluidbelastingen van de N457 weergegeven. Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.



Afbeelding 7. Geluidbelastingen L_{den} (incl. aftrek art. 110g Wgh) N457
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 2,0 / 5,0 / 8,0 meter

Toetsing

De geluidbelasting bedraagt op zijn hoogst 46 dB ter plaatse van de zuidwestelijke gevel van meerdere woningen aan de zuidwestelijke zijde van het plangebied (2^e etage). De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt nergens overschreden. Een hogere-waardeprocedure voor de N457 is niet aan de orde.

3.4. Hogere-waardebeleid

Aangezien de voorkeursgrenswaarde ten opzichte van de omliggende wegen niet wordt overschreden is het aanvragen van een hogere waarde niet nodig.

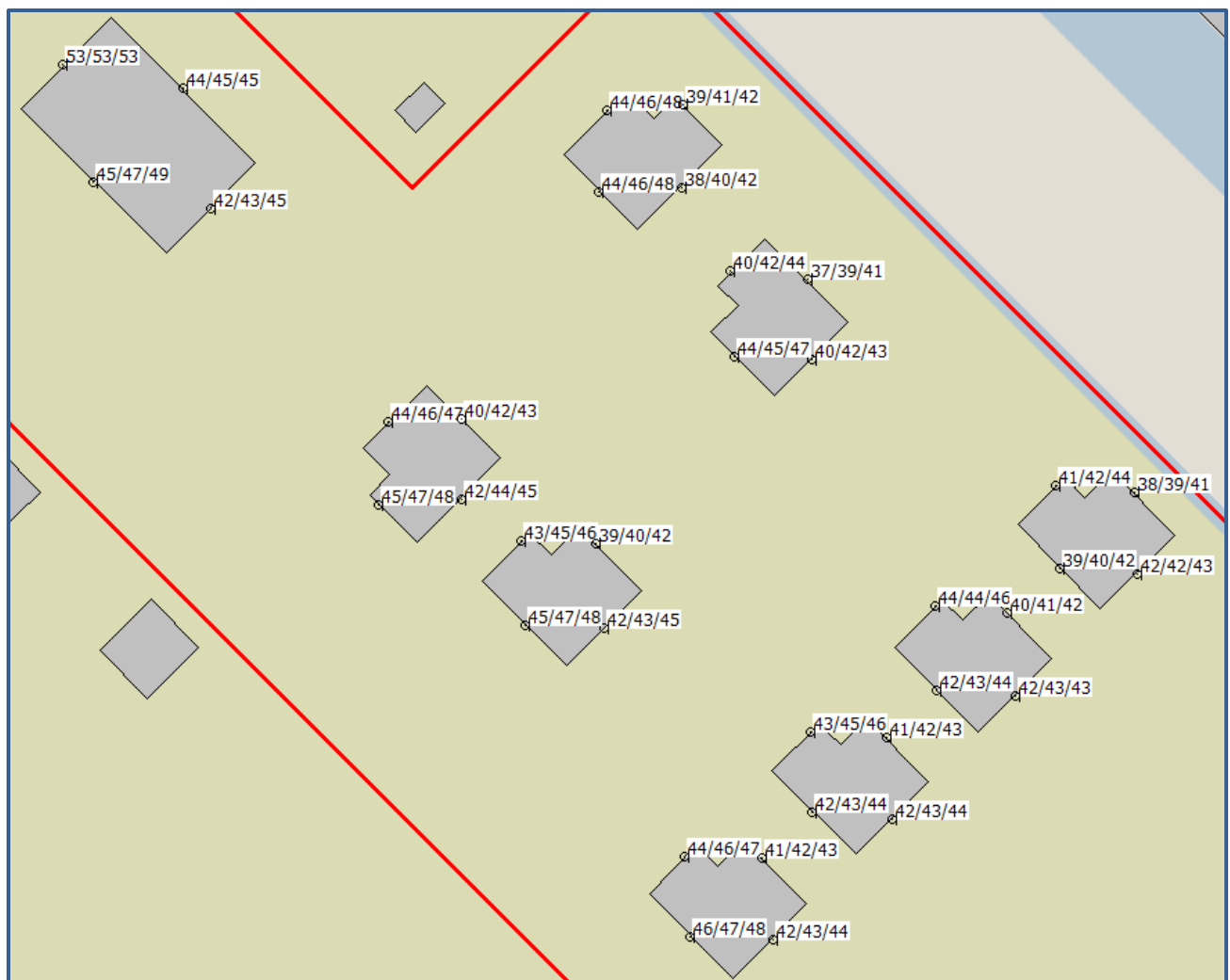
3.5. Gecumuleerde geluidbelastingen

Op afbeelding 8 zijn de berekende cumulatieve geluidbelastingen weergegeven. Hierbij is ook de geluidsbelasting van de relevante 30 km/u – wegen in de omgeving meegenomen (zie paragraaf 2.1). Een compleet overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage IV.

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.



Afbeelding 8. Geluidbelastingen Lden (excl. aftrek art. 110g Wgh) cumulatief
Berekende geluidbelastingen op een hoogte van 2,0 / 5,0 / 8,0 meter

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 53 dB ter plaatse van de noordwestelijke gevel van de meest noordwestelijke woning (alle etages). De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a;k}$ bedraagt dan maximaal $53 - 33 = 20$ dB. Een dergelijke gevelwering wordt in praktijk vrijwel altijd behaald. Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

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 53 dB ter plaatse van de noordwestelijke gevel van de meest noordwestelijke woning (2^e etage).

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 37 tot 53 dB. De milieukwaliteit wordt daarom over het algemeen gekwalificeerd als 'Zeer Goed' tot 'Redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen wordt als acceptabel 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 wegverkeerslawaaï berekend voor de gewenste woningen aan de Plasweg in Waddinxveen.

Hogere waarden

De hoogst berekende geluidbelasting voor zowel de Polderweg als de N457 bedraagt 46 dB, dit is lager dan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Voor het geluid van deze wegen hoeft er geen hogere waarde verleend te worden.

Bouwbesluit en woon- en leefklimaat

Benodigde gevelwering (wegverkeerslawaaï)

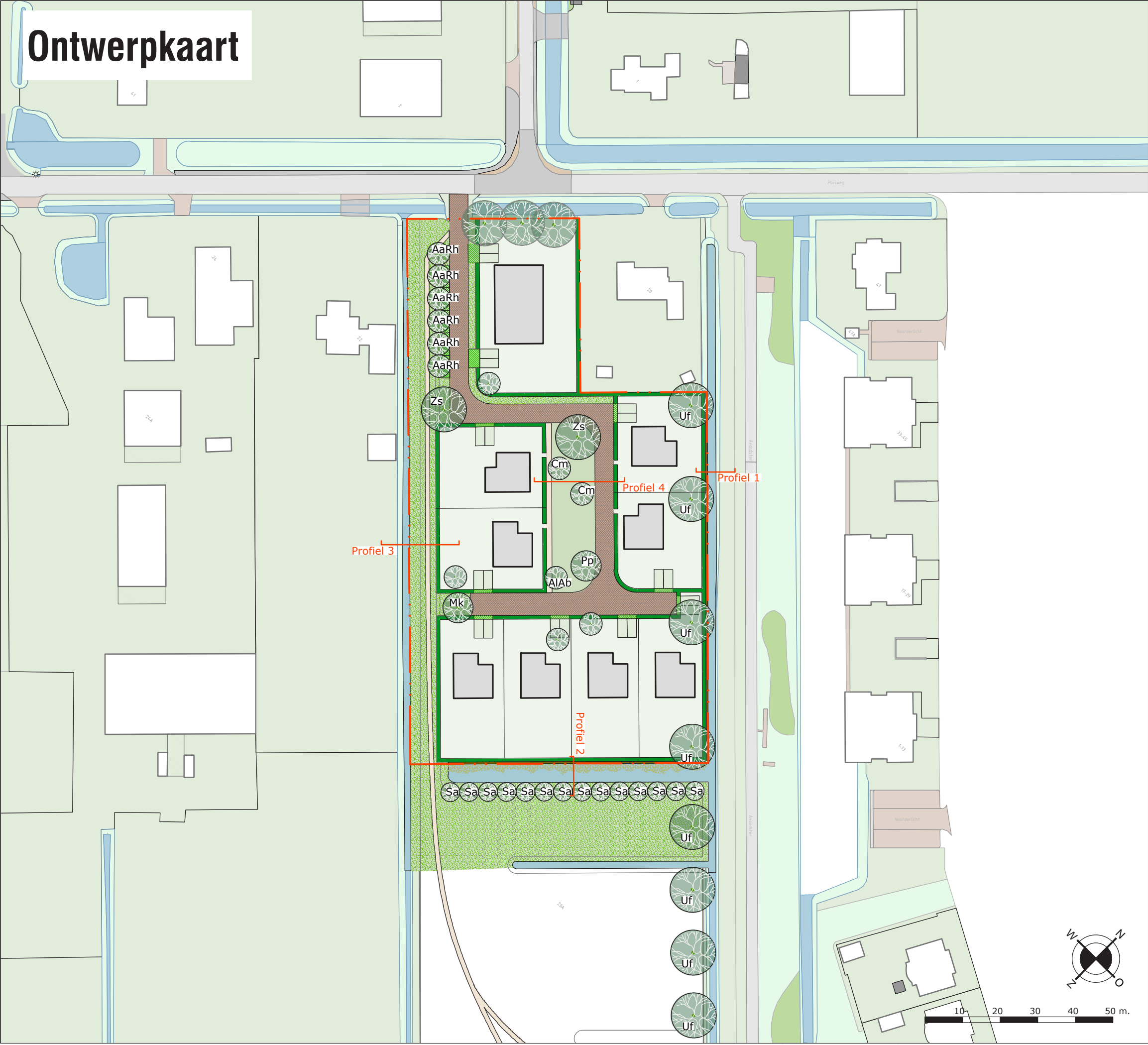
De gecumuleerde geluidbelasting bij de geplande woningen bedraagt ten hoogste 53 dB ter plaatse van de noordwestelijke gevel van de meest noordwestelijke woning. De vereiste karakteristieke geluidwering $G_{a,k}$ bedraagt dan maximaal $53 - 33 = 20$ dB. Een dergelijke gevelwering wordt in praktijk vrijwel altijd behaald. Nader onderzoek naar de geluidwering van de gevels is niet nodig.

Woon- en leefklimaat

De milieukwaliteit wordt bij de woningen wordt geclassificeerd als 'Zeer goed' tot 'Redelijk'. Het woon- en verblijfsklimaat ter plaatse van de woningen wordt als acceptabel 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

Ontwerpkaart



LEGENDA

- Plangrens (indicatief)
- Gebouwen
- Rijweg
- Pad
- Grasstenen
- Parkeren op privé terrein
- Parkeren met grasstenen (onder bomen)
- Schoeiing
- Bloemrijk gras
- Gras
- Waterplanten
- Bomen (op prive terrein indicatief)
- Haag
- Water

Bomen en solitaire heesters

- AaRh Amelanchier arborea "Robin hill"
- AlAb Amelanchier lamarckii "Autumn brilliance"
- Cm Cornus mas
- Mk Magnolia kobus
- Pp Prunus padus
- Uf Ulmus frontier
- Sa Salix alba (geknot)
- Zs Zelkova serrata

PROJECT : POLDERSTAETE

OPDRACHTGEVER : WAYLAND DEVELOPMENT

TEKENING : VERKAVELINGSOPZET

PROJECTNR. : WAYGLA

BESTANDSNAAM : 2025-04-14 VERKAVELING POLDERSTAETE V02.DWG

TEKENAAR : HS/GO

DATUM : 14/04/2025

SCHAAL : 1:1000

TEK.NR. : V02

P. de Medinalaan 128
1086 XR Amsterdam

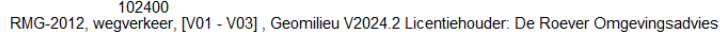
tel. 020-6923007
fax. 020-4639259

www.vlугp.nl
buro@vlугp.nl

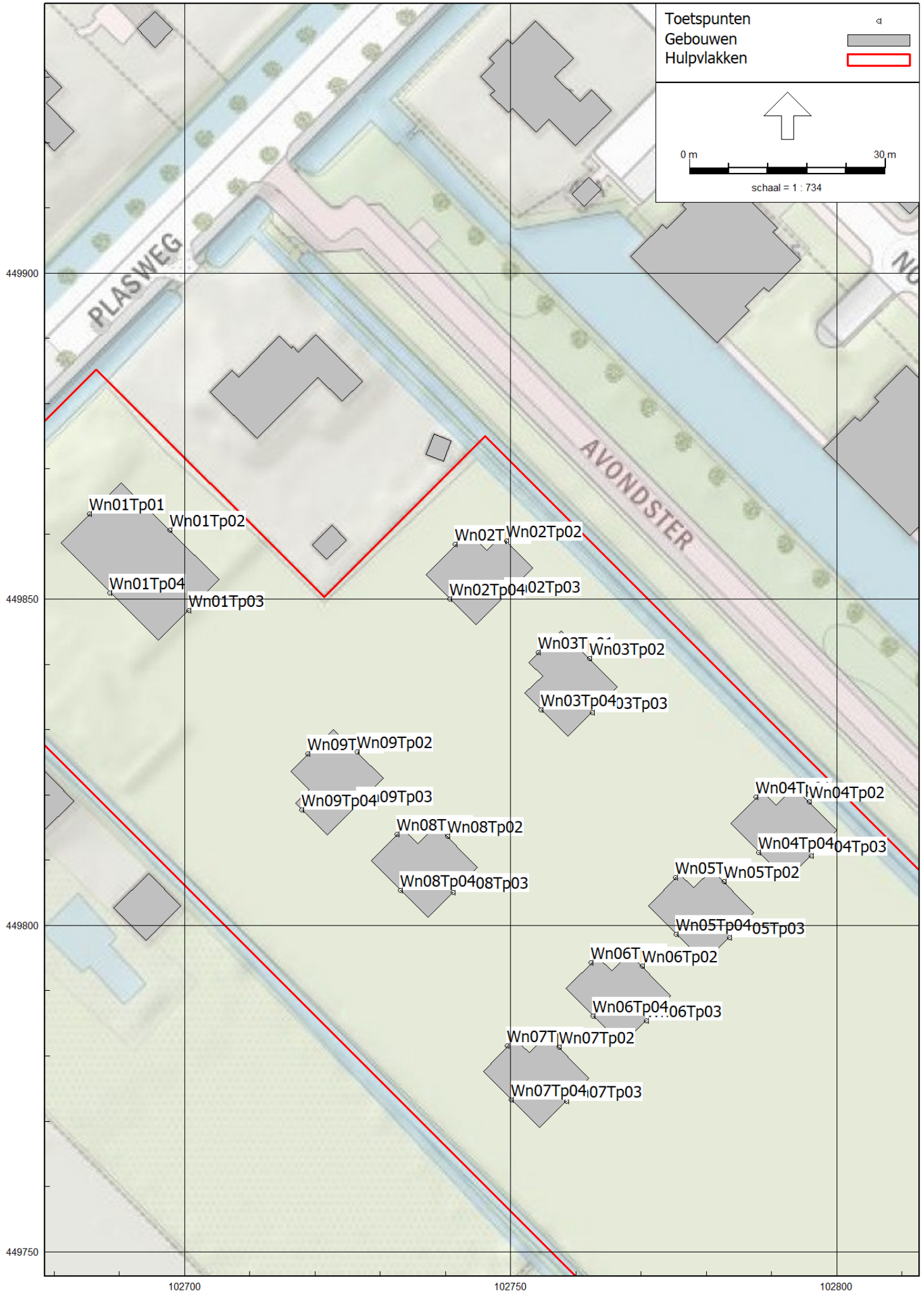
VLUGP
INTERIEUR • LANDSCHAP ARCHITECTUUR

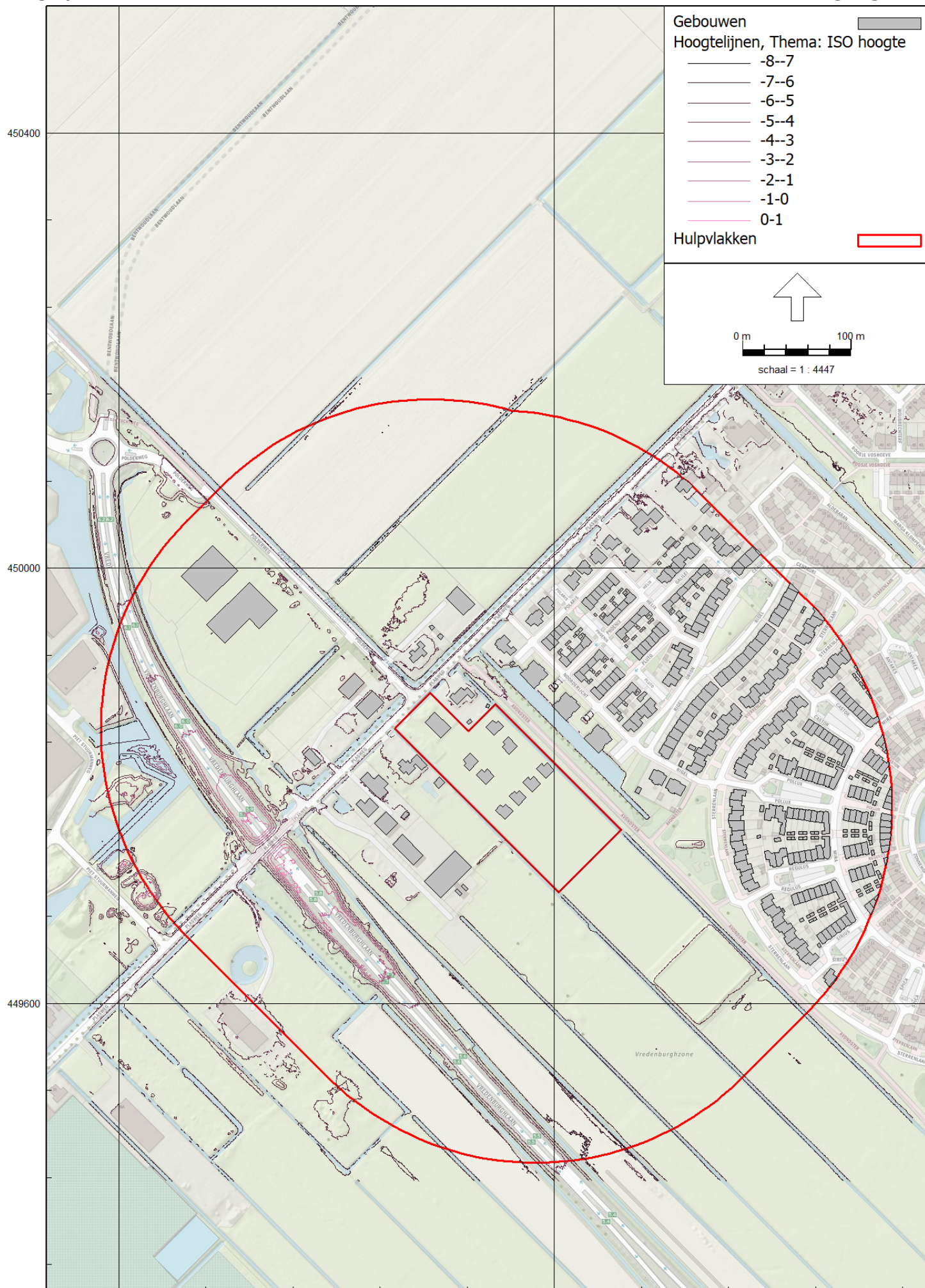
BIJLAGE II. AFBEELDING REKENMODEL











BIJLAGE III. INVOERGEGEVENS REKENMODEL

Modeleigenschappen

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: V03

Model eigenschap

Omschrijving	V03
Verantwoordelijke	De Roever
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï RMG-2012, wegverkeer
Aangemaakt door	o.jansen op 23-12-2021
Laatst ingezien door	o.jansen op 2-6-2025
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
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

Modeleigenschappen

Commentaar

Itemeigenschappen

Model: V03
V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Omschr.	Groep	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	wegdek
VrdBrg02	Vredenburghlaan	N457	--	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	1011
VrdBrg01	Vredenburghlaan	N457	0,00	-4,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	1011
PoldrWg01	Ploderweg	Polderweg	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Plasweg01		30 km	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
SterLn01	Sterrenlaan	30 km	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
SterLn02	Sterrenlaan	30 km	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
SterLn08	Sterrenlaan	30 km	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
SterLn07	Sterrenlaan	30 km	0,00	-6,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
SterLn04	Sterrenlaan	30 km	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
SterLn06	Sterrenlaan	30 km	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
SterLn03	Sterrenlaan	30 km	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
SterLn05	Sterrenlaan	30 km	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W9a
Plasweg02	Plasweg	30 km	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0
Plasweg03	Plasweg	30 km	0,00	-5,00	Relatief	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0

Itemeigenschappen

Model: V03
V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	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
VrdBrg02	80	80	80	80	80	80	80	80	80	7464,84
VrdBrg01	80	80	80	80	80	80	80	80	80	7464,84
PoldrWg01	60	60	60	60	60	60	60	60	60	1578,36
Plasweg01	60	60	60	60	60	60	60	60	60	100,00
SterLn01	30	30	30	30	30	30	30	30	30	407,99
SterLn02	30	30	30	30	30	30	30	30	30	407,99
SterLn08	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1281,19
SterLn07	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1281,19
SterLn04	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1281,19
SterLn06	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1281,19
SterLn03	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1281,19
SterLn05	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1281,19
Plasweg02	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1578,36
Plasweg03	30	30	30	30	30	30	30	30	30	1578,36

Itemeigenschappen

Model: V03
V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)
VrdBrg02	6,65	3,05	1,01	82,02	92,41	81,13	12,00	5,06	12,59	5,98	2,53	6,28
VrdBrg01	6,65	3,05	1,01	82,02	92,41	81,13	12,00	5,06	12,59	5,98	2,53	6,28
PoldrWg01	6,58	3,91	0,68	97,71	99,09	97,91	1,88	0,74	1,71	0,41	0,16	0,38
Plasweg01	6,58	3,91	0,68	97,71	99,09	97,91	1,88	0,74	1,71	0,41	0,16	0,38
SterLn01	6,99	2,61	0,70	96,66	96,06	96,09	2,80	3,31	3,28	0,54	0,64	0,63
SterLn02	6,99	2,61	0,70	96,66	96,06	96,09	2,80	3,31	3,28	0,54	0,64	0,63
SterLn08	6,99	2,61	0,70	97,08	96,55	96,58	2,75	3,25	3,22	0,17	0,21	0,20
SterLn07	6,99	2,61	0,70	97,08	96,55	96,58	2,75	3,25	3,22	0,17	0,21	0,20
SterLn04	6,99	2,61	0,70	97,08	96,55	96,58	2,75	3,25	3,22	0,17	0,21	0,20
SterLn06	6,99	2,61	0,70	97,08	96,55	96,58	2,75	3,25	3,22	0,17	0,21	0,20
SterLn03	6,99	2,61	0,70	97,08	96,55	96,58	2,75	3,25	3,22	0,17	0,21	0,20
SterLn05	6,99	2,61	0,70	97,08	96,55	96,58	2,75	3,25	3,22	0,17	0,21	0,20
Plasweg02	6,58	3,91	0,68	97,71	99,09	97,91	1,88	0,74	1,71	0,41	0,16	0,38
Plasweg03	6,58	3,91	0,68	97,71	99,09	97,91	1,88	0,74	1,71	0,41	0,16	0,38

Itemeigenschappen

Model: V03
 V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
 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
Wn01Tp01		102685,44	449863,12	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn01Tp02		102697,78	449860,60	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn01Tp03		102700,69	449848,25	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn01Tp04		102688,55	449851,00	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn02Tp01		102741,48	449858,42	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn02Tp02		102749,34	449858,95	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn02Tp03		102749,08	449850,42	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn02Tp04		102740,61	449850,01	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn03Tp01		102754,18	449841,83	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn03Tp02		102762,09	449840,93	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn03Tp03		102762,52	449832,67	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn03Tp04		102754,58	449833,01	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn04Tp01		102787,62	449819,67	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn04Tp02		102795,76	449818,99	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn04Tp03		102796,11	449810,68	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn04Tp04		102788,01	449811,22	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn05Tp01		102775,19	449807,31	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn05Tp02		102782,69	449806,69	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn05Tp03		102783,50	449798,08	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn05Tp04		102775,32	449798,67	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn06Tp01		102762,33	449794,30	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn06Tp02		102770,17	449793,79	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn06Tp03		102770,77	449785,36	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn06Tp04		102762,61	449786,09	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn07Tp01		102749,43	449781,55	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn07Tp02		102757,47	449781,35	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn07Tp03		102758,56	449773,03	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn07Tp04		102750,05	449773,28	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn08Tp01		102732,53	449813,97	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn08Tp02		102740,34	449813,69	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn08Tp03		102741,19	449805,04	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn08Tp04		102733,04	449805,36	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn09Tp01		102718,91	449826,30	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn09Tp02		102726,45	449826,65	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn09Tp03		102726,45	449818,36	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--
Wn09Tp04		102717,90	449817,74	-5,50	Relatief	2,00	5,00	8,00	--

Itemeigenschappen

Model: V03
V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
Wn01Tp01	--	--	Ja
Wn01Tp02	--	--	Ja
Wn01Tp03	--	--	Ja
Wn01Tp04	--	--	Ja
Wn02Tp01	--	--	Ja
Wn02Tp02	--	--	Ja
Wn02Tp03	--	--	Ja
Wn02Tp04	--	--	Ja
Wn03Tp01	--	--	Ja
Wn03Tp02	--	--	Ja
Wn03Tp03	--	--	Ja
Wn03Tp04	--	--	Ja
Wn04Tp01	--	--	Ja
Wn04Tp02	--	--	Ja
Wn04Tp03	--	--	Ja
Wn04Tp04	--	--	Ja
Wn05Tp01	--	--	Ja
Wn05Tp02	--	--	Ja
Wn05Tp03	--	--	Ja
Wn05Tp04	--	--	Ja
Wn06Tp01	--	--	Ja
Wn06Tp02	--	--	Ja
Wn06Tp03	--	--	Ja
Wn06Tp04	--	--	Ja
Wn07Tp01	--	--	Ja
Wn07Tp02	--	--	Ja
Wn07Tp03	--	--	Ja
Wn07Tp04	--	--	Ja
Wn08Tp01	--	--	Ja
Wn08Tp02	--	--	Ja
Wn08Tp03	--	--	Ja
Wn08Tp04	--	--	Ja
Wn09Tp01	--	--	Ja
Wn09Tp02	--	--	Ja
Wn09Tp03	--	--	Ja
Wn09Tp04	--	--	Ja

Itemeigenschappen

Model: V03
 V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
16	102710,97	449705,19	-2,73	-5,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
20	102716,45	449709,72	-3,04	-5,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
40	102660,59	449755,24	-1,10	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
126	102972,25	449710,28	0,59	-5,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
128	102982,59	449714,63	0,54	-5,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
133	102981,63	449724,00	0,57	-5,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
140	102976,56	449731,93	0,57	-5,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
159	102635,10	449765,40	-1,68	-5,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
149	102976,81	449741,34	0,62	-5,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
153	102972,79	449749,85	0,59	-5,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
155	102963,33	449758,28	0,43	-5,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
164	102973,92	449777,15	0,55	-5,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
174	102972,17	449786,39	0,66	-5,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
175	102617,71	449782,87	-0,31	-5,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
178	102972,17	449786,39	0,57	-5,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
184	102906,77	449806,95	-0,68	-5,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
187	102646,61	449793,86	1,15	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
190	102889,48	449803,78	0,53	-5,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
194	102976,98	449816,26	0,50	-5,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
195	102937,42	449816,65	0,55	-5,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
201	102983,30	449823,20	0,36	-5,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
202	102939,13	449826,05	0,56	-5,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
204	102569,60	449828,98	-1,12	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
206	102946,70	449831,85	0,53	-5,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
207	102901,19	449826,02	0,53	-5,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
208	102986,96	449831,85	0,43	-5,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
213	102986,96	449831,85	0,46	-5,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
214	102913,94	449840,87	1,12	-5,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
216	102949,15	449841,08	0,53	-5,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
220	102957,14	449846,29	0,53	-5,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
222	102918,46	449848,30	1,17	-5,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
226	102923,48	449855,41	1,92	-5,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
228	102960,33	449855,29	0,53	-5,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
231	102968,72	449859,86	0,51	-5,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
233	102928,48	449862,52	1,13	-5,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
237	102968,72	449859,86	0,56	-5,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
238	102933,96	449869,28	1,36	-5,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
254	102625,77	449894,44	-0,34	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
246	102633,03	449887,14	2,51	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
270	102673,66	449915,17	1,23	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
291	102666,40	449810,06	0,69	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
296	102986,23	449754,05	-3,44	-5,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
297	102689,18	449802,70	-3,06	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
357	102890,27	449866,09	2,64	-5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
358	102880,74	449862,90	2,40	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
359	102877,52	449853,38	2,22	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
360	102877,52	449853,38	2,22	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
368	102852,49	449876,01	3,24	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
373	102842,19	449854,18	7,01	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
374	102810,69	449885,81	7,01	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
437	102687,58	449943,04	-2,62	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
438	102695,48	449934,53	-2,65	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
443	102919,06	449822,08	-3,12	-5,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
444	102923,04	449835,26	-3,21	-5,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
445	102931,08	449846,78	-2,62	-5,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
446	102944,03	449864,17	-3,53	-5,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
457	102737,06	449872,23	-3,80	-5,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
458	102719,64	449858,38	-3,19	-5,33	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
459	102659,40	449771,60	-2,50	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
463	102857,43	449860,97	-3,02	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
471	102709,10	449740,36	0,58	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
473	102874,19	449794,06	-2,53	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
1	103038,12	449675,52	-3,09	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V03
 V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
2	103025,10	449676,91	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
3	103038,12	449675,52	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
4	103036,00	449679,61	-3,09	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
6	103036,00	449679,61	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
30	103017,44	449750,36	-3,09	-5,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
31	103017,44	449750,36	-3,09	-5,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
32	103028,37	449750,59	-3,07	-5,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
33	103028,37	449750,59	-3,07	-5,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
34	103039,29	449750,82	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
42	103017,35	449754,97	-3,09	-5,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
43	103017,35	449754,97	-3,08	-5,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
44	103028,28	449755,20	-3,10	-5,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
45	103028,28	449755,20	-3,10	-5,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
46	103039,19	449755,43	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
77	103032,58	449827,60	-3,10	-5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
79	103032,58	449827,60	-3,20	-5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
80	103034,46	449831,82	-3,06	-5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
81	103035,48	449833,99	-3,11	-5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
82	103024,58	449836,45	-3,18	-5,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
83	103019,11	449839,01	-3,07	-5,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
99	103026,40	449640,09	0,52	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
100	103034,67	449647,71	0,58	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
101	103030,60	449656,19	0,61	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
104	103022,82	449661,47	0,62	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
107	103019,33	449670,19	0,68	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
110	103010,02	449683,52	0,58	-5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
111	103008,11	449686,45	0,68	-5,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
116	103002,02	449691,24	0,54	-5,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
117	103025,80	449691,82	1,86	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
118	103030,91	449693,54	1,97	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
120	103036,03	449695,26	1,89	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
121	103041,15	449696,99	2,68	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
135	103021,07	449729,00	1,83	-5,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
136	103026,47	449729,40	1,92	-5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
137	103031,72	449730,79	1,93	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
138	102994,50	449731,98	1,29	-5,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
139	103037,13	449731,20	2,02	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
141	103042,37	449732,59	1,93	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
142	103004,69	449725,75	0,76	-5,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
163	103041,45	449776,38	1,95	-5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
166	103036,16	449777,55	1,94	-5,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
167	103030,73	449777,73	1,98	-5,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
169	103025,44	449778,90	1,95	-5,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
170	103020,02	449779,07	1,83	-5,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
171	103012,30	449773,38	-0,58	-5,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
172	102993,43	449772,74	1,05	-5,47	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
188	103044,61	449811,31	1,98	-5,85	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
189	103039,44	449812,86	1,95	-5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
191	103034,27	449814,42	1,94	-5,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
192	103029,09	449815,98	1,93	-5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
197	103011,08	449810,98	0,55	-5,51	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
199	103003,62	449816,69	0,40	-5,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
221	102986,76	449844,43	0,46	-5,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
224	103007,48	449849,58	0,46	-5,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
225	103043,32	449855,54	1,16	-5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
227	103027,55	449851,81	0,92	-5,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
229	103011,99	449857,96	0,46	-5,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
234	103020,32	449862,38	0,53	-5,43	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
240	103024,76	449870,68	0,47	-5,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
293	103010,01	449683,53	-3,39	-5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
294	103009,02	449684,96	-3,40	-5,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
449	103001,84	449751,64	-3,05	-5,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
451	102997,22	449815,61	-3,28	-5,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V03
 V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
452	103022,68	449847,15	-3,29	-5,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
453	103015,04	449838,75	-3,27	-5,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
455	102997,41	449826,22	-3,16	-5,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
450	102991,95	449775,84	-3,06	-5,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
96	102926,72	450036,76	-3,13	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
242	102939,43	449876,05	1,20	-5,42	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
248	102945,35	449882,42	1,78	-5,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
253	102945,35	449882,42	1,88	-5,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
256	102960,35	449896,86	2,49	-5,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
260	102967,28	449902,73	1,32	-5,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
286	102949,65	450014,60	0,51	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
288	102958,23	450023,06	0,46	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
289	102951,68	450031,65	1,53	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
290	102918,94	450082,45	0,71	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
313	102870,92	449968,63	3,28	-5,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
322	102882,20	449965,71	3,25	-5,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
323	102876,05	449958,85	2,67	-5,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
324	102869,80	449952,63	2,29	-5,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
334	102883,05	449933,95	2,85	-5,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
335	102879,25	449930,16	2,85	-5,77	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
336	102875,08	449926,66	3,54	-5,80	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
337	102878,43	449885,20	2,64	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
338	102871,60	449895,05	3,27	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
341	102948,33	449982,08	2,21	-5,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
342	102893,17	449946,81	2,52	-5,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
343	102889,54	449942,74	2,83	-5,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
344	102886,86	449937,75	2,86	-5,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
348	102942,88	449974,71	2,43	-5,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
349	102938,19	449966,83	2,26	-5,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
350	102933,30	449959,07	3,13	-5,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
351	102929,22	449950,86	1,32	-5,55	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
352	102932,04	449940,55	2,79	-5,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
353	102913,60	449918,03	1,49	-5,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
354	102909,12	449910,43	2,47	-5,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
355	102904,58	449902,88	2,27	-5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
356	102914,42	449896,35	2,43	-5,83	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
361	102932,04	449940,55	-2,31	-5,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
362	102908,45	449963,73	2,92	-5,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
363	102916,19	449922,88	-2,40	-5,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
364	102893,17	449946,81	3,60	-5,61	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
365	102883,72	449955,92	2,85	-5,49	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
366	102864,37	449975,41	2,21	-5,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
377	102930,02	450012,05	3,12	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
378	102915,52	450013,32	2,26	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
379	102909,68	450005,60	1,20	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
380	102912,16	449994,99	2,80	-5,10	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
381	102908,27	449990,40	-2,44	-5,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
382	102908,27	449990,40	2,40	-5,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
383	102929,87	449983,41	2,46	-5,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
384	102918,41	449984,08	3,18	-5,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
385	102918,41	449984,08	2,79	-5,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
386	102905,72	449971,35	2,58	-5,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
387	102905,72	449971,35	3,27	-5,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
388	102939,85	449993,05	2,94	-5,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
404	102875,09	449945,64	-2,75	-5,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
405	102867,11	449937,36	-2,03	-5,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
408	102875,87	449882,64	-2,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
409	102864,18	449874,72	-2,74	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
410	102885,78	449949,98	-2,75	-5,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
411	102882,38	449946,39	-2,76	-5,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
412	102878,18	449942,22	-2,75	-5,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
413	102874,69	449938,76	-2,75	-5,66	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
414	102870,61	449934,72	-2,75	-5,70	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V03
 V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
415	102864,62	449928,75	-2,74	-5,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
421	102916,63	449949,61	-2,69	-5,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
422	102889,96	449954,16	-2,75	-5,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
425	102915,22	450026,90	-2,86	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
426	102899,74	450011,52	-2,88	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
427	102894,58	450004,18	-2,88	-5,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
428	102931,97	449981,26	-2,74	-5,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
429	102921,11	449970,47	-2,74	-5,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
430	102911,26	449960,84	-2,06	-5,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
431	102941,68	449991,22	-1,72	-5,07	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
433	102938,75	449994,15	2,96	-5,05	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
436	102887,76	450050,41	1,18	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
441	102871,64	450013,56	1,70	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
456	102937,14	450050,33	-2,61	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
460	102927,20	449974,36	-3,25	-5,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
461	102909,27	450020,98	-2,85	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
462	102963,40	449988,13	-3,24	-5,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
464	102879,03	449877,10	-3,25	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
465	102912,75	449956,80	-3,14	-5,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
466	102936,60	449978,63	-3,16	-5,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
467	102923,99	449964,56	-3,22	-5,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
468	102899,89	450021,65	-1,69	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
472	102867,72	450019,03	-2,52	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
475	102887,36	449957,55	-1,68	-5,48	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
476	102911,57	449958,25	-3,23	-5,50	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
477	102909,34	449929,79	-2,87	-5,82	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
5	103047,82	449680,52	-3,09	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
7	103047,82	449680,52	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
8	103045,71	449684,62	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
9	103057,54	449685,53	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
10	103045,71	449684,62	-3,09	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
11	103057,54	449685,53	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
12	103055,42	449689,63	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
13	103055,42	449689,63	-3,09	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
14	103079,44	449699,85	-3,06	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
15	103090,19	449702,66	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
17	103077,42	449703,80	-3,06	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
18	103090,19	449702,66	-3,06	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
19	103088,18	449706,60	-3,06	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
21	103099,84	449707,60	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
22	103088,18	449706,60	-3,06	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
23	103099,92	449707,44	-4,77	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
24	103096,74	449713,68	-3,05	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
25	103097,29	449717,71	-3,21	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
26	103099,68	449718,74	-3,22	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
102	103050,84	449657,86	1,83	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
103	103055,51	449660,63	1,96	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
105	103059,58	449664,20	1,92	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
106	103064,24	449666,96	1,94	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
108	103068,32	449670,53	1,94	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
109	103072,77	449674,01	1,85	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
112	103093,46	449687,63	0,77	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
113	103072,77	449674,01	-2,58	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
114	103095,59	449693,64	0,43	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
115	103097,62	449699,78	-0,83	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
119	103097,73	449700,12	-2,30	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
122	103046,27	449698,71	1,92	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
123	103051,39	449700,43	1,94	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
124	103053,77	449711,04	1,92	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
125	103056,73	449702,23	-2,57	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
127	103078,83	449713,28	0,38	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
129	103084,00	449714,80	0,48	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
130	103089,16	449716,31	0,46	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V03
 V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
131	103089,16	449716,31	0,41	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
132	103104,76	449727,44	2,94	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
292	103043,43	449655,38	-3,18	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
97	103059,73	449623,94	2,34	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
98	103052,45	449615,43	0,61	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
439	102509,36	449997,89	3,00	-5,25	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
470	102480,79	449948,16	3,00	-5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
47	103039,19	449755,43	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
48	103065,23	449759,54	-3,09	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
49	103076,12	449757,25	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
50	103076,12	449757,25	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
249	102727,23	449883,41	0,45	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
332	102850,07	449901,10	2,70	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
298	102843,30	450004,10	0,84	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
299	102827,91	450007,46	1,25	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
300	102816,74	449980,45	0,46	-5,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
301	102796,02	449971,70	0,43	-5,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
302	102783,39	449961,36	0,87	-5,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
303	102856,24	449983,79	2,67	-5,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
304	102851,04	449981,39	3,19	-5,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
305	102848,08	449976,75	2,69	-5,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
306	102841,61	449971,99	2,70	-5,24	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
307	102828,99	449972,88	2,45	-5,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
308	102836,89	449964,95	3,47	-5,31	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
309	102815,95	449942,97	3,32	-5,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
310	102810,32	449940,99	2,80	-5,54	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
311	102806,49	449937,16	2,82	-5,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
312	102804,44	449931,56	2,77	-5,63	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
314	102868,26	449966,66	2,76	-5,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
315	102853,42	449960,14	2,44	-5,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
316	102843,76	449952,70	3,28	-5,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
317	102846,80	449957,88	2,27	-5,39	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
318	102823,81	449934,90	1,46	-5,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
319	102828,86	449937,95	3,28	-5,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
320	102814,14	449924,94	2,65	-5,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
321	102817,23	449924,02	2,69	-5,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
325	102863,30	449946,14	3,27	-5,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
326	102866,20	449938,43	3,06	-5,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
327	102849,83	449916,77	2,12	-5,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
328	102835,45	449918,40	3,28	-5,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
329	102829,13	449912,10	2,39	-5,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
330	102829,13	449912,10	2,63	-5,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
331	102850,07	449901,10	2,64	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
333	102846,23	449897,28	2,71	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
339	102865,45	449888,26	2,99	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
340	102859,13	449881,96	2,67	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
345	102853,57	449905,25	3,46	-5,99	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
346	102842,40	449893,46	2,69	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
347	102815,95	449942,97	2,73	-5,52	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
367	102856,24	449983,79	3,55	-5,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
369	102833,20	449887,08	3,57	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
370	102831,20	449897,06	3,14	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
371	102808,75	449919,88	3,08	-5,76	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
372	102800,63	449927,76	3,47	-5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
375	102781,14	449915,30	7,01	-5,78	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
376	102753,84	449938,62	2,63	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
389	102860,22	449979,82	-2,73	-5,18	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
390	102854,59	449974,22	-2,74	-5,23	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
391	102850,52	449970,15	-2,73	-5,26	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
392	102842,89	449962,54	-2,74	-5,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
393	102837,32	449958,47	-2,74	-5,38	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
394	102822,02	449943,28	-2,73	-5,53	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
395	102817,48	449937,21	-2,73	-5,59	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V03
 V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
396	102813,93	449933,88	-2,74	-5,62	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
397	102811,11	449928,27	-2,74	-5,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
398	102806,33	449926,21	-2,73	-5,69	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
399	102862,76	449977,19	-2,31	-5,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
400	102855,10	449965,71	-2,75	-5,32	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
401	102845,04	449959,48	-2,29	-5,37	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
402	102813,82	449928,64	-2,74	-5,68	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
403	102822,12	449936,60	-2,08	-5,60	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
406	102844,15	449914,50	-2,11	-5,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
407	102834,17	449904,86	-2,75	-5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
416	102853,46	449913,74	-2,75	-5,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
417	102845,14	449909,35	-2,75	-5,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
418	102841,66	449905,88	-2,75	-5,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
419	102837,54	449901,74	-2,75	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
420	102834,01	449898,44	-2,74	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
423	102862,25	449981,86	-2,73	-5,16	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
424	102804,92	449920,55	-2,74	-5,75	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
432	102846,96	449966,57	-2,75	-5,30	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
434	102833,34	449894,92	-2,75	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
435	102762,32	449914,33	-3,07	-5,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
440	102858,98	450021,86	1,06	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
469	102821,01	449938,24	-3,07	-5,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
474	102716,44	449956,99	-1,25	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
51	103086,92	449759,76	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
52	103091,74	449762,94	-3,19	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
53	103091,74	449762,94	-3,19	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
54	103091,12	449776,53	-3,19	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
55	103092,36	449782,19	-3,19	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
56	103098,67	449794,28	-3,19	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
57	103098,67	449794,28	-3,19	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
58	103093,36	449802,86	-3,01	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
59	103085,73	449803,91	-3,09	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
60	103092,39	449805,56	-3,06	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
61	103104,34	449806,08	-3,26	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
62	103086,78	449806,07	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
63	103070,21	449807,15	-3,15	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
64	103093,28	449807,37	-3,06	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
65	103075,98	449808,68	-2,99	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
66	103104,34	449806,08	-3,27	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
67	103088,52	449809,70	-3,06	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
68	103083,76	449812,03	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
69	103107,89	449815,97	-4,18	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
70	103052,35	449818,32	-3,15	-5,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
71	103053,45	449820,68	-3,15	-5,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
72	103054,14	449822,59	-3,03	-5,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
73	103042,43	449822,98	-3,15	-5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
74	103050,70	449824,21	-3,06	-5,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
75	103042,43	449822,98	-3,16	-5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
76	103044,28	449827,22	-3,05	-5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
78	103045,30	449829,39	-3,05	-5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
154	103109,47	449761,98	4,14	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
156	103109,66	449764,53	4,14	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
157	103110,05	449773,06	4,03	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
158	103081,25	449765,45	0,46	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
160	103045,88	449766,24	-2,59	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
161	103047,04	449775,46	1,91	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
162	103083,12	449775,78	0,47	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
165	103077,91	449777,22	0,52	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
168	103072,52	449777,69	0,38	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
235	103087,80	449866,71	1,58	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
173	103110,13	449783,63	4,14	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
176	103110,03	449789,69	4,19	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
177	103085,42	449786,27	0,45	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V03
 V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
179	103109,72	449796,20	3,97	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
180	103088,12	449796,41	0,48	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
181	103082,92	449797,79	0,49	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
182	103077,72	449799,18	0,36	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
183	103109,52	449799,55	3,49	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
185	103055,18	449808,13	1,94	-5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
186	103049,78	449809,75	1,95	-5,91	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
193	103052,46	449799,24	-2,58	-5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
196	103107,08	449821,60	0,04	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
198	103103,15	449822,45	-0,22	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
200	103099,87	449827,08	-0,24	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
203	103094,55	449828,98	-0,37	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
205	103063,50	449818,21	-2,65	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
209	103060,91	449833,17	1,28	-5,94	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
210	103105,05	449833,29	-1,83	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
211	103065,80	449840,55	1,63	-5,96	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
212	103103,66	449839,96	-0,70	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
215	103061,30	449843,55	1,80	-5,90	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
217	103102,02	449846,79	-0,16	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
218	103056,80	449846,56	1,60	-5,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
219	103052,29	449849,56	1,64	-5,79	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
223	103047,81	449852,55	1,59	-5,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
230	103091,71	449862,98	1,60	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
232	103097,09	449864,05	-2,59	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
236	103083,88	449870,44	1,64	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
239	103079,97	449874,17	1,63	-5,98	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
241	103076,06	449877,90	1,58	-5,92	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
295	103060,60	449822,30	-3,46	-5,97	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
280	103019,52	449969,42	2,44	-5,19	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
281	103023,88	449977,38	1,42	-5,21	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
282	103016,29	449986,75	0,13	-5,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
282	103016,70	449986,34	0,13	-5,13	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
283	102975,78	449999,97	-2,17	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
284	102982,49	450005,55	0,45	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
285	102988,48	450011,90	0,41	-5,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
287	102982,62	450020,40	0,12	-5,12	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
95	103029,63	449960,96	-3,36	-5,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
447	102965,64	450017,96	-2,88	-5,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
27	103093,02	449730,59	-3,19	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
28	103091,64	449736,27	-3,16	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
29	103089,39	449749,65	-3,18	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
35	103039,29	449750,82	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
36	103089,39	449749,65	-3,19	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
37	103065,29	449755,09	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
38	103076,18	449752,80	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
39	103076,18	449752,80	-3,07	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
41	103087,04	449752,93	-3,08	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
134	103106,05	449734,25	1,95	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
143	103040,79	449741,97	1,41	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
144	103073,12	449734,66	0,35	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
145	103107,81	449745,58	4,11	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
146	103078,50	449735,24	0,47	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
147	103083,67	449736,81	0,50	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
148	103083,67	449736,81	0,42	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
150	103108,48	449751,17	4,21	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
151	103047,91	449733,73	-2,59	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
152	103108,94	449755,37	4,14	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
85	103089,67	449884,16	-3,11	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
86	103088,62	449886,69	-3,11	-6,00	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
87	103081,95	449891,40	-3,12	-5,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
88	103083,85	449892,86	-3,12	-5,95	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
89	103083,73	449897,54	-3,10	-5,93	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
90	103080,18	449897,62	-3,11	-5,89	Absoluut	0 dB	0,80	0,80

Itemeigenschappen

Model: V03
 V01 - Plasweg 12 Waddinxveen
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMG-2012, wegverkeer

Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Refl. 63	Refl. 8k
91	103081,03	449903,02	-3,10	-5,88	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
92	103075,96	449899,16	-3,11	-5,84	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
93	103079,94	449905,14	-3,11	-5,86	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
94	103029,63	449960,96	-3,35	-5,29	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
243	103024,76	449870,68	0,50	-5,44	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
244	102985,05	449875,08	0,49	-5,11	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
245	103072,14	449881,63	1,63	-5,87	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
247	103058,24	449882,66	1,60	-5,72	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
250	102990,08	449883,53	0,51	-5,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
251	103054,13	449886,57	1,04	-5,67	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
252	102998,85	449887,96	0,57	-5,20	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
255	103003,32	449896,74	0,56	-5,22	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
257	103048,97	449897,34	0,49	-5,58	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
258	103011,80	449901,73	0,55	-5,27	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
259	103057,29	449901,74	0,46	-5,64	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
261	102973,78	449909,08	2,47	-5,08	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
262	103015,65	449910,79	0,54	-5,28	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
263	103049,54	449909,52	0,47	-5,56	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
264	103070,04	449914,43	0,54	-5,73	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
265	102980,28	449915,43	1,34	-5,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
266	103023,78	449916,32	0,57	-5,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
267	102986,32	449922,22	2,47	-5,02	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
268	103065,44	449929,83	-0,01	-5,65	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
269	103023,78	449916,32	0,58	-5,34	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
271	102992,35	449929,01	1,10	-5,06	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
272	103037,21	449935,18	0,60	-5,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
273	102997,90	449936,20	2,44	-5,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
274	102997,90	449936,20	1,36	-5,09	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
275	103039,68	449944,71	0,53	-5,41	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
276	103046,99	449951,37	0,53	-5,45	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
277	103010,26	449953,80	2,39	-5,15	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
278	103038,42	449964,31	1,42	-5,35	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
279	103015,16	449961,43	1,23	-5,17	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
442	102973,79	449896,23	-3,27	-5,03	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
448	103001,18	449922,65	-3,36	-5,14	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
454	103076,96	449910,75	-3,12	-5,81	Absoluut	0 dB	0,80	0,80
woning01	102690,32	449867,88	9,00	-5,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning02	102743,50	449860,27	9,00	-5,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning03	102757,71	449845,18	9,00	-5,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning04	102783,76	449815,68	9,00	-5,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning05	102771,09	449803,04	9,00	-5,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning06	102767,08	449781,77	9,00	-5,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning07	102745,81	449777,66	9,00	-5,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning08	102728,62	449809,92	9,00	-5,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80
woning09	102716,30	449823,59	9,00	-5,50	Relatief	0 dB	0,80	0,80

Groepsreducties

Rapport: Groepsreducties
Model: V03

Groep	Reductie			Sommatie		
	Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Gebouwen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Omgeving	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
plangebied	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N457	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Polderweg	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

BIJLAGE IV. REKENRESULTATEN WEGVERKEERSLAWAAI

Rekenresultaten Polderweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V03
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Polderweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wn01Tp01_A		102685,44	449863,12	2,00	44,73	42,34	34,85	45,32
Wn01Tp01_B		102685,44	449863,12	5,00	45,29	42,90	35,41	45,88
Wn01Tp01_C		102685,44	449863,12	8,00	45,38	42,99	35,51	45,98
Wn01Tp02_A		102697,78	449860,60	2,00	21,52	19,16	11,65	22,13
Wn01Tp02_B		102697,78	449860,60	5,00	21,58	19,21	11,70	22,18
Wn01Tp02_C		102697,78	449860,60	8,00	6,36	3,99	-3,51	6,96
Wn01Tp03_A		102700,69	449848,25	2,00	16,27	13,78	6,38	16,84
Wn01Tp03_B		102700,69	449848,25	5,00	19,13	16,65	9,24	19,70
Wn01Tp03_C		102700,69	449848,25	8,00	22,74	20,29	12,85	23,32
Wn01Tp04_A		102688,55	449851,00	2,00	26,55	24,18	16,67	27,15
Wn01Tp04_B		102688,55	449851,00	5,00	26,84	24,46	16,96	27,44
Wn01Tp04_C		102688,55	449851,00	8,00	26,98	24,61	17,11	27,58
Wn02Tp01_A		102741,48	449858,42	2,00	34,48	32,11	24,61	35,08
Wn02Tp01_B		102741,48	449858,42	5,00	35,68	33,30	25,80	36,28
Wn02Tp01_C		102741,48	449858,42	8,00	37,56	35,19	27,69	38,16
Wn02Tp02_A		102749,34	449858,95	2,00	23,24	20,86	13,36	23,84
Wn02Tp02_B		102749,34	449858,95	5,00	22,11	19,73	12,23	22,71
Wn02Tp02_C		102749,34	449858,95	8,00	21,29	18,90	11,42	21,89
Wn02Tp03_A		102749,08	449850,42	2,00	21,95	19,57	12,07	22,55
Wn02Tp03_B		102749,08	449850,42	5,00	25,77	23,40	15,90	26,37
Wn02Tp03_C		102749,08	449850,42	8,00	28,62	26,23	18,74	29,21
Wn02Tp04_A		102740,61	449850,01	2,00	33,79	31,42	23,92	34,39
Wn02Tp04_B		102740,61	449850,01	5,00	36,63	34,25	26,75	37,23
Wn02Tp04_C		102740,61	449850,01	8,00	37,49	35,11	27,61	38,09
Wn03Tp01_A		102754,18	449841,83	2,00	20,30	17,90	10,42	20,89
Wn03Tp01_B		102754,18	449841,83	5,00	21,37	18,97	11,49	21,96
Wn03Tp01_C		102754,18	449841,83	8,00	25,95	23,55	16,08	26,54
Wn03Tp02_A		102762,09	449840,93	2,00	23,48	21,10	13,60	24,08
Wn03Tp02_B		102762,09	449840,93	5,00	23,59	21,21	13,71	24,19
Wn03Tp02_C		102762,09	449840,93	8,00	23,20	20,81	13,32	23,79
Wn03Tp03_A		102762,52	449832,67	2,00	29,13	26,76	19,26	29,73
Wn03Tp03_B		102762,52	449832,67	5,00	29,28	26,91	19,41	29,88
Wn03Tp03_C		102762,52	449832,67	8,00	29,49	27,11	19,61	30,09
Wn03Tp04_A		102754,58	449833,01	2,00	34,52	32,15	24,65	35,12
Wn03Tp04_B		102754,58	449833,01	5,00	35,54	33,16	25,66	36,14
Wn03Tp04_C		102754,58	449833,01	8,00	36,19	33,81	26,31	36,79
Wn04Tp01_A		102787,62	449819,67	2,00	22,07	19,68	12,19	22,66
Wn04Tp01_B		102787,62	449819,67	5,00	22,72	20,32	12,84	23,31
Wn04Tp01_C		102787,62	449819,67	8,00	25,14	22,74	15,27	25,73
Wn04Tp02_A		102795,76	449818,99	2,00	17,03	14,64	7,16	17,63
Wn04Tp02_B		102795,76	449818,99	5,00	17,98	15,58	8,10	18,57
Wn04Tp02_C		102795,76	449818,99	8,00	18,80	16,39	8,92	19,39
Wn04Tp03_A		102796,11	449810,68	2,00	-2,39	-4,80	-12,27	-1,80
Wn04Tp03_B		102796,11	449810,68	5,00	6,06	3,69	-3,82	6,66
Wn04Tp03_C		102796,11	449810,68	8,00	6,71	4,34	-3,16	7,31
Wn04Tp04_A		102788,01	449811,22	2,00	22,26	19,88	12,39	22,86
Wn04Tp04_B		102788,01	449811,22	5,00	23,18	20,79	13,30	23,77
Wn04Tp04_C		102788,01	449811,22	8,00	25,16	22,77	15,28	25,75
Wn05Tp01_A		102775,19	449807,31	2,00	32,30	29,93	22,43	32,90
Wn05Tp01_B		102775,19	449807,31	5,00	32,40	30,03	22,53	33,00
Wn05Tp01_C		102775,19	449807,31	8,00	32,81	30,43	22,93	33,41
Wn05Tp02_A		102782,69	449806,69	2,00	23,28	20,91	13,41	23,88
Wn05Tp02_B		102782,69	449806,69	5,00	23,29	20,91	13,41	23,89
Wn05Tp02_C		102782,69	449806,69	8,00	23,05	20,66	13,17	23,64
Wn05Tp03_A		102783,50	449798,08	2,00	-1,77	-4,26	-11,66	-1,20
Wn05Tp03_B		102783,50	449798,08	5,00	-0,72	-3,24	-10,61	-0,16
Wn05Tp03_C		102783,50	449798,08	8,00	0,00	-2,52	-9,89	0,56
Wn05Tp04_A		102775,32	449798,67	2,00	30,33	27,96	20,45	30,93
Wn05Tp04_B		102775,32	449798,67	5,00	30,43	28,06	20,56	31,03

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Polderweg

Rapport: Resultatentabel
 Model: V03
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Polderweg
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wn05Tp04_C		102775,32	449798,67	8,00	30,56	28,18	20,68	31,16
Wn06Tp01_A		102762,33	449794,30	2,00	21,69	19,28	11,81	22,28
Wn06Tp01_B		102762,33	449794,30	5,00	23,55	21,15	13,67	24,14
Wn06Tp01_C		102762,33	449794,30	8,00	25,02	22,62	15,15	25,61
Wn06Tp02_A		102770,17	449793,79	2,00	24,08	21,71	14,21	24,68
Wn06Tp02_B		102770,17	449793,79	5,00	24,81	22,43	14,93	25,41
Wn06Tp02_C		102770,17	449793,79	8,00	25,87	23,49	16,00	26,47
Wn06Tp03_A		102770,77	449785,36	2,00	-2,60	-5,09	-12,49	-2,03
Wn06Tp03_B		102770,77	449785,36	5,00	-1,55	-4,07	-11,45	-1,00
Wn06Tp03_C		102770,77	449785,36	8,00	-0,90	-3,42	-10,79	-0,34
Wn06Tp04_A		102762,61	449786,09	2,00	22,06	19,69	12,19	22,66
Wn06Tp04_B		102762,61	449786,09	5,00	22,44	20,06	12,56	23,04
Wn06Tp04_C		102762,61	449786,09	8,00	21,83	19,46	11,96	22,43
Wn07Tp01_A		102749,43	449781,55	2,00	28,15	25,77	18,27	28,75
Wn07Tp01_B		102749,43	449781,55	5,00	27,40	25,02	17,52	28,00
Wn07Tp01_C		102749,43	449781,55	8,00	27,15	24,76	17,27	27,74
Wn07Tp02_A		102757,47	449781,35	2,00	16,25	13,84	6,37	16,84
Wn07Tp02_B		102757,47	449781,35	5,00	17,97	15,54	8,09	18,55
Wn07Tp02_C		102757,47	449781,35	8,00	21,15	18,72	11,27	21,73
Wn07Tp03_A		102758,56	449773,03	2,00	-2,57	-5,06	-12,46	-2,00
Wn07Tp03_B		102758,56	449773,03	5,00	-1,46	-3,98	-11,35	-0,90
Wn07Tp03_C		102758,56	449773,03	8,00	-0,81	-3,33	-10,71	-0,26
Wn07Tp04_A		102750,05	449773,28	2,00	18,40	16,03	8,53	19,00
Wn07Tp04_B		102750,05	449773,28	5,00	19,68	17,30	9,80	20,28
Wn07Tp04_C		102750,05	449773,28	8,00	7,95	5,49	-1,94	8,52
Wn08Tp01_A		102732,53	449813,97	2,00	23,44	21,06	13,56	24,04
Wn08Tp01_B		102732,53	449813,97	5,00	24,32	21,93	14,45	24,92
Wn08Tp01_C		102732,53	449813,97	8,00	27,08	24,68	17,20	27,67
Wn08Tp02_A		102740,34	449813,69	2,00	26,25	23,88	16,38	26,85
Wn08Tp02_B		102740,34	449813,69	5,00	26,75	24,37	16,87	27,35
Wn08Tp02_C		102740,34	449813,69	8,00	27,44	25,06	17,56	28,04
Wn08Tp03_A		102741,19	449805,04	2,00	--	--	--	--
Wn08Tp03_B		102741,19	449805,04	5,00	--	--	--	--
Wn08Tp03_C		102741,19	449805,04	8,00	--	--	--	--
Wn08Tp04_A		102733,04	449805,36	2,00	26,74	24,37	16,87	27,34
Wn08Tp04_B		102733,04	449805,36	5,00	27,81	25,43	17,94	28,41
Wn08Tp04_C		102733,04	449805,36	8,00	28,71	26,33	18,83	29,31
Wn09Tp01_A		102718,91	449826,30	2,00	29,38	27,01	19,51	29,98
Wn09Tp01_B		102718,91	449826,30	5,00	30,80	28,41	20,92	31,39
Wn09Tp01_C		102718,91	449826,30	8,00	32,79	30,40	22,91	33,38
Wn09Tp02_A		102726,45	449826,65	2,00	28,12	25,75	18,25	28,72
Wn09Tp02_B		102726,45	449826,65	5,00	29,24	26,87	19,37	29,84
Wn09Tp02_C		102726,45	449826,65	8,00	30,16	27,78	20,28	30,76
Wn09Tp03_A		102726,45	449818,36	2,00	10,93	8,44	1,04	11,50
Wn09Tp03_B		102726,45	449818,36	5,00	14,90	12,40	5,01	15,46
Wn09Tp03_C		102726,45	449818,36	8,00	20,41	17,96	10,53	20,99
Wn09Tp04_A		102717,90	449817,74	2,00	26,94	24,57	17,07	27,54
Wn09Tp04_B		102717,90	449817,74	5,00	28,07	25,69	18,19	28,67
Wn09Tp04_C		102717,90	449817,74	8,00	29,95	27,57	20,07	30,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten N457

Rapport: Resultatentabel
 Model: V03
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N457
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wn01Tp01_A		102685,44	449863,12	2,00	40,17	36,12	32,04	41,03
Wn01Tp01_B		102685,44	449863,12	5,00	41,60	37,50	33,46	42,45
Wn01Tp01_C		102685,44	449863,12	8,00	42,99	38,90	34,85	43,84
Wn01Tp02_A		102697,78	449860,60	2,00	32,79	28,69	24,65	33,64
Wn01Tp02_B		102697,78	449860,60	5,00	34,04	29,88	25,91	34,89
Wn01Tp02_C		102697,78	449860,60	8,00	33,28	29,17	25,14	34,13
Wn01Tp03_A		102700,69	449848,25	2,00	38,62	34,59	30,48	39,48
Wn01Tp03_B		102700,69	449848,25	5,00	40,16	36,08	32,02	41,01
Wn01Tp03_C		102700,69	449848,25	8,00	41,65	37,58	33,51	42,51
Wn01Tp04_A		102688,55	449851,00	2,00	41,06	37,00	32,92	41,92
Wn01Tp04_B		102688,55	449851,00	5,00	43,16	39,06	35,02	44,01
Wn01Tp04_C		102688,55	449851,00	8,00	45,09	41,03	36,96	45,95
Wn02Tp01_A		102741,48	449858,42	2,00	37,58	33,51	29,44	38,44
Wn02Tp01_B		102741,48	449858,42	5,00	39,98	35,89	31,84	40,83
Wn02Tp01_C		102741,48	449858,42	8,00	40,84	36,74	32,70	41,69
Wn02Tp02_A		102749,34	449858,95	2,00	32,18	28,07	24,05	33,03
Wn02Tp02_B		102749,34	449858,95	5,00	34,36	30,24	26,23	35,21
Wn02Tp02_C		102749,34	449858,95	8,00	36,18	32,08	28,04	37,03
Wn02Tp03_A		102749,08	449850,42	2,00	34,89	30,82	26,75	35,75
Wn02Tp03_B		102749,08	449850,42	5,00	36,14	32,01	28,00	36,99
Wn02Tp03_C		102749,08	449850,42	8,00	38,13	34,01	30,00	38,98
Wn02Tp04_A		102740,61	449850,01	2,00	38,13	34,07	30,00	38,99
Wn02Tp04_B		102740,61	449850,01	5,00	40,77	36,68	32,63	41,62
Wn02Tp04_C		102740,61	449850,01	8,00	42,19	38,10	34,05	43,04
Wn03Tp01_A		102754,18	449841,83	2,00	36,00	31,92	27,86	36,85
Wn03Tp01_B		102754,18	449841,83	5,00	38,67	34,58	30,54	39,53
Wn03Tp01_C		102754,18	449841,83	8,00	40,28	36,19	32,15	41,14
Wn03Tp02_A		102762,09	449840,93	2,00	30,09	25,92	21,96	30,93
Wn03Tp02_B		102762,09	449840,93	5,00	32,89	28,72	24,76	33,73
Wn03Tp02_C		102762,09	449840,93	8,00	36,20	32,10	28,07	37,06
Wn03Tp03_A		102762,52	449832,67	2,00	35,29	31,20	27,15	36,14
Wn03Tp03_B		102762,52	449832,67	5,00	37,14	33,03	29,01	37,99
Wn03Tp03_C		102762,52	449832,67	8,00	38,95	34,85	30,81	39,80
Wn03Tp04_A		102754,58	449833,01	2,00	38,16	34,10	30,02	39,02
Wn03Tp04_B		102754,58	449833,01	5,00	39,65	35,54	31,51	40,50
Wn03Tp04_C		102754,58	449833,01	8,00	41,48	37,38	33,35	42,34
Wn04Tp01_A		102787,62	449819,67	2,00	37,49	33,42	29,35	38,35
Wn04Tp01_B		102787,62	449819,67	5,00	38,57	34,46	30,44	39,42
Wn04Tp01_C		102787,62	449819,67	8,00	40,73	36,62	32,59	41,58
Wn04Tp02_A		102795,76	449818,99	2,00	33,32	29,22	25,18	34,17
Wn04Tp02_B		102795,76	449818,99	5,00	34,29	30,16	26,16	35,14
Wn04Tp02_C		102795,76	449818,99	8,00	35,99	31,88	27,86	36,84
Wn04Tp03_A		102796,11	449810,68	2,00	38,41	34,37	30,27	39,27
Wn04Tp03_B		102796,11	449810,68	5,00	39,26	35,17	31,12	40,11
Wn04Tp03_C		102796,11	449810,68	8,00	39,75	35,66	31,62	40,61
Wn04Tp04_A		102788,01	449811,22	2,00	35,49	31,44	27,36	36,35
Wn04Tp04_B		102788,01	449811,22	5,00	36,46	32,35	28,33	37,31
Wn04Tp04_C		102788,01	449811,22	8,00	38,79	34,68	30,66	39,64
Wn05Tp01_A		102775,19	449807,31	2,00	39,34	35,30	31,21	40,21
Wn05Tp01_B		102775,19	449807,31	5,00	40,12	36,03	31,99	40,98
Wn05Tp01_C		102775,19	449807,31	8,00	41,48	37,37	33,34	42,33
Wn05Tp02_A		102782,69	449806,69	2,00	35,53	31,48	27,39	36,39
Wn05Tp02_B		102782,69	449806,69	5,00	36,37	32,27	28,24	37,23
Wn05Tp02_C		102782,69	449806,69	8,00	38,09	33,95	29,95	38,93
Wn05Tp03_A		102783,50	449798,08	2,00	38,49	34,45	30,35	39,35
Wn05Tp03_B		102783,50	449798,08	5,00	39,50	35,42	31,37	40,36
Wn05Tp03_C		102783,50	449798,08	8,00	40,08	35,99	31,95	40,94
Wn05Tp04_A		102775,32	449798,67	2,00	37,22	33,18	29,08	38,08
Wn05Tp04_B		102775,32	449798,67	5,00	38,43	34,35	30,30	39,29

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten N457

Rapport: Resultatentabel
 Model: V03
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: N457
 Groepsreductie: Ja

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wn05Tp04_C		102775,32	449798,67	8,00	39,73	35,62	31,59	40,58
Wn06Tp01_A		102762,33	449794,30	2,00	40,16	36,12	32,02	41,02
Wn06Tp01_B		102762,33	449794,30	5,00	41,42	37,34	33,28	42,27
Wn06Tp01_C		102762,33	449794,30	8,00	42,42	38,33	34,29	43,28
Wn06Tp02_A		102770,17	449793,79	2,00	36,81	32,78	28,67	37,67
Wn06Tp02_B		102770,17	449793,79	5,00	37,94	33,85	29,80	38,79
Wn06Tp02_C		102770,17	449793,79	8,00	39,39	35,27	31,25	40,24
Wn06Tp03_A		102770,77	449785,36	2,00	38,61	34,59	30,48	39,48
Wn06Tp03_B		102770,77	449785,36	5,00	39,78	35,70	31,65	40,64
Wn06Tp03_C		102770,77	449785,36	8,00	40,55	36,46	32,42	41,41
Wn06Tp04_A		102762,61	449786,09	2,00	38,49	34,46	30,35	39,35
Wn06Tp04_B		102762,61	449786,09	5,00	40,06	35,99	31,92	40,92
Wn06Tp04_C		102762,61	449786,09	8,00	40,83	36,74	32,70	41,69
Wn07Tp01_A		102749,43	449781,55	2,00	41,14	37,11	33,00	42,00
Wn07Tp01_B		102749,43	449781,55	5,00	42,49	38,41	34,35	43,34
Wn07Tp01_C		102749,43	449781,55	8,00	43,56	39,47	35,42	44,41
Wn07Tp02_A		102757,47	449781,35	2,00	37,21	33,18	29,07	38,07
Wn07Tp02_B		102757,47	449781,35	5,00	38,29	34,20	30,15	39,14
Wn07Tp02_C		102757,47	449781,35	8,00	39,82	35,69	31,69	40,67
Wn07Tp03_A		102758,56	449773,03	2,00	38,88	34,87	30,74	39,75
Wn07Tp03_B		102758,56	449773,03	5,00	40,22	36,15	32,08	41,08
Wn07Tp03_C		102758,56	449773,03	8,00	41,18	37,10	33,04	42,03
Wn07Tp04_A		102750,05	449773,28	2,00	42,72	38,70	34,58	43,59
Wn07Tp04_B		102750,05	449773,28	5,00	43,90	39,83	35,76	44,76
Wn07Tp04_C		102750,05	449773,28	8,00	45,14	41,07	37,01	46,00
Wn08Tp01_A		102732,53	449813,97	2,00	39,75	35,72	31,61	40,61
Wn08Tp01_B		102732,53	449813,97	5,00	41,70	37,62	33,56	42,55
Wn08Tp01_C		102732,53	449813,97	8,00	42,43	38,34	34,30	43,29
Wn08Tp02_A		102740,34	449813,69	2,00	33,27	29,18	25,13	34,12
Wn08Tp02_B		102740,34	449813,69	5,00	34,66	30,52	26,53	35,51
Wn08Tp02_C		102740,34	449813,69	8,00	36,97	32,84	28,84	37,82
Wn08Tp03_A		102741,19	449805,04	2,00	39,10	35,05	30,96	39,96
Wn08Tp03_B		102741,19	449805,04	5,00	40,46	36,36	32,33	41,32
Wn08Tp03_C		102741,19	449805,04	8,00	41,64	37,56	33,50	42,49
Wn08Tp04_A		102733,04	449805,36	2,00	42,21	38,17	34,07	43,07
Wn08Tp04_B		102733,04	449805,36	5,00	43,98	39,91	35,84	44,84
Wn08Tp04_C		102733,04	449805,36	8,00	44,90	40,82	36,76	45,75
Wn09Tp01_A		102718,91	449826,30	2,00	39,55	35,51	31,42	40,42
Wn09Tp01_B		102718,91	449826,30	5,00	41,83	37,75	33,69	42,68
Wn09Tp01_C		102718,91	449826,30	8,00	42,87	38,78	34,73	43,72
Wn09Tp02_A		102726,45	449826,65	2,00	33,24	29,17	25,10	34,10
Wn09Tp02_B		102726,45	449826,65	5,00	35,66	31,56	27,53	36,52
Wn09Tp02_C		102726,45	449826,65	8,00	37,20	33,09	29,06	38,05
Wn09Tp03_A		102726,45	449818,36	2,00	39,25	35,21	31,12	40,12
Wn09Tp03_B		102726,45	449818,36	5,00	40,64	36,55	32,50	41,49
Wn09Tp03_C		102726,45	449818,36	8,00	41,74	37,67	33,61	42,60
Wn09Tp04_A		102717,90	449817,74	2,00	41,75	37,71	33,61	42,61
Wn09Tp04_B		102717,90	449817,74	5,00	43,94	39,86	35,80	44,79
Wn09Tp04_C		102717,90	449817,74	8,00	44,88	40,81	36,74	45,74

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V03
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wn01Tp01_A		102685,44	449863,12	2,00	51,97	49,39	42,31	52,58
Wn01Tp01_B		102685,44	449863,12	5,00	52,59	49,96	42,97	53,20
Wn01Tp01_C		102685,44	449863,12	8,00	52,83	50,15	43,29	53,46
Wn01Tp02_A		102697,78	449860,60	2,00	43,63	40,86	34,00	44,20
Wn01Tp02_B		102697,78	449860,60	5,00	44,50	41,70	34,89	45,07
Wn01Tp02_C		102697,78	449860,60	8,00	44,63	41,86	34,97	45,20
Wn01Tp03_A		102700,69	449848,25	2,00	40,84	36,87	32,63	41,68
Wn01Tp03_B		102700,69	449848,25	5,00	42,35	38,32	34,15	43,19
Wn01Tp03_C		102700,69	449848,25	8,00	43,85	39,86	35,65	44,70
Wn01Tp04_A		102688,55	449851,00	2,00	44,38	40,83	35,85	45,17
Wn01Tp04_B		102688,55	449851,00	5,00	46,15	42,46	37,71	46,95
Wn01Tp04_C		102688,55	449851,00	8,00	47,76	43,97	39,41	48,58
Wn02Tp01_A		102741,48	449858,42	2,00	43,64	40,62	34,53	44,33
Wn02Tp01_B		102741,48	449858,42	5,00	45,62	42,51	36,58	46,31
Wn02Tp01_C		102741,48	449858,42	8,00	46,86	43,82	37,75	47,55
Wn02Tp02_A		102749,34	449858,95	2,00	38,82	35,69	29,62	39,45
Wn02Tp02_B		102749,34	449858,95	5,00	40,54	37,35	31,40	41,18
Wn02Tp02_C		102749,34	449858,95	8,00	41,68	38,41	32,66	42,35
Wn02Tp03_A		102749,08	449850,42	2,00	37,70	33,83	29,31	38,49
Wn02Tp03_B		102749,08	449850,42	5,00	39,26	35,46	30,79	40,03
Wn02Tp03_C		102749,08	449850,42	8,00	41,35	37,62	32,85	42,12
Wn02Tp04_A		102740,61	449850,01	2,00	42,99	39,80	34,10	43,72
Wn02Tp04_B		102740,61	449850,01	5,00	45,72	42,53	36,81	46,44
Wn02Tp04_C		102740,61	449850,01	8,00	46,88	43,64	38,03	47,61
Wn03Tp01_A		102754,18	449841,83	2,00	39,10	35,38	30,63	39,88
Wn03Tp01_B		102754,18	449841,83	5,00	41,46	37,64	33,08	42,26
Wn03Tp01_C		102754,18	449841,83	8,00	43,19	39,41	34,77	43,98
Wn03Tp02_A		102762,09	449840,93	2,00	36,82	33,65	27,61	37,44
Wn03Tp02_B		102762,09	449840,93	5,00	38,42	35,09	29,40	39,07
Wn03Tp02_C		102762,09	449840,93	8,00	40,52	37,00	31,74	41,22
Wn03Tp03_A		102762,52	449832,67	2,00	39,44	36,01	30,71	40,18
Wn03Tp03_B		102762,52	449832,67	5,00	40,75	37,17	32,15	41,51
Wn03Tp03_C		102762,52	449832,67	8,00	42,17	38,48	33,67	42,95
Wn03Tp04_A		102754,58	449833,01	2,00	43,23	40,08	34,30	43,95
Wn03Tp04_B		102754,58	449833,01	5,00	44,52	41,31	35,63	45,25
Wn03Tp04_C		102754,58	449833,01	8,00	45,87	42,55	37,08	46,61
Wn04Tp01_A		102787,62	449819,67	2,00	40,25	36,48	31,88	41,06
Wn04Tp01_B		102787,62	449819,67	5,00	41,28	37,44	32,92	42,09
Wn04Tp01_C		102787,62	449819,67	8,00	43,34	39,48	35,01	44,15
Wn04Tp02_A		102795,76	449818,99	2,00	37,70	33,97	28,91	38,36
Wn04Tp02_B		102795,76	449818,99	5,00	38,59	34,81	29,83	39,25
Wn04Tp02_C		102795,76	449818,99	8,00	39,98	36,17	31,29	40,66
Wn04Tp03_A		102796,11	449810,68	2,00	40,87	36,82	32,58	41,67
Wn04Tp03_B		102796,11	449810,68	5,00	41,70	37,61	33,43	42,50
Wn04Tp03_C		102796,11	449810,68	8,00	42,22	38,12	33,94	43,01
Wn04Tp04_A		102788,01	449811,22	2,00	38,05	34,22	29,74	38,88
Wn04Tp04_B		102788,01	449811,22	5,00	39,01	35,12	30,70	39,83
Wn04Tp04_C		102788,01	449811,22	8,00	41,28	37,36	32,99	42,10
Wn05Tp01_A		102775,19	449807,31	2,00	43,05	39,59	34,42	43,82
Wn05Tp01_B		102775,19	449807,31	5,00	43,67	40,13	35,08	44,44
Wn05Tp01_C		102775,19	449807,31	8,00	44,79	41,18	36,27	45,58
Wn05Tp02_A		102782,69	449806,69	2,00	39,10	35,36	30,51	39,83
Wn05Tp02_B		102782,69	449806,69	5,00	39,83	36,01	31,27	40,56
Wn05Tp02_C		102782,69	449806,69	8,00	41,27	37,37	32,78	42,01
Wn05Tp03_A		102783,50	449798,08	2,00	40,94	36,89	32,66	41,74
Wn05Tp03_B		102783,50	449798,08	5,00	41,91	37,82	33,65	42,71
Wn05Tp03_C		102783,50	449798,08	8,00	42,50	38,41	34,23	43,30
Wn05Tp04_A		102775,32	449798,67	2,00	40,83	37,38	32,22	41,61
Wn05Tp04_B		102775,32	449798,67	5,00	41,76	38,18	33,23	42,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten cumulatief

Rapport: Resultatentabel
 Model: V03
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Wegen
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
Wn05Tp04_C		102775,32	449798,67	8,00	42,79	39,11	34,34	43,59
Wn06Tp01_A		102762,33	449794,30	2,00	42,48	38,56	34,24	43,32
Wn06Tp01_B		102762,33	449794,30	5,00	43,74	39,79	35,50	44,58
Wn06Tp01_C		102762,33	449794,30	8,00	44,75	40,78	36,51	45,58
Wn06Tp02_A		102770,17	449793,79	2,00	40,01	36,20	31,51	40,77
Wn06Tp02_B		102770,17	449793,79	5,00	41,04	37,19	32,57	41,80
Wn06Tp02_C		102770,17	449793,79	8,00	42,39	38,50	33,95	43,15
Wn06Tp03_A		102770,77	449785,36	2,00	41,02	36,99	32,75	41,83
Wn06Tp03_B		102770,77	449785,36	5,00	42,15	38,07	33,90	42,96
Wn06Tp03_C		102770,77	449785,36	8,00	42,92	38,84	34,67	43,73
Wn06Tp04_A		102762,61	449786,09	2,00	40,75	36,82	32,53	41,60
Wn06Tp04_B		102762,61	449786,09	5,00	42,26	38,28	34,06	43,11
Wn06Tp04_C		102762,61	449786,09	8,00	43,00	38,97	34,82	43,85
Wn07Tp01_A		102749,43	449781,55	2,00	43,64	39,82	35,35	44,48
Wn07Tp01_B		102749,43	449781,55	5,00	44,83	40,90	36,58	45,66
Wn07Tp01_C		102749,43	449781,55	8,00	45,84	41,87	37,61	46,68
Wn07Tp02_A		102757,47	449781,35	2,00	39,81	35,82	31,48	40,60
Wn07Tp02_B		102757,47	449781,35	5,00	40,86	36,82	32,54	41,65
Wn07Tp02_C		102757,47	449781,35	8,00	42,36	38,30	34,06	43,15
Wn07Tp03_A		102758,56	449773,03	2,00	41,25	37,22	32,99	42,06
Wn07Tp03_B		102758,56	449773,03	5,00	42,53	38,45	34,29	43,34
Wn07Tp03_C		102758,56	449773,03	8,00	43,47	39,39	35,24	44,29
Wn07Tp04_A		102750,05	449773,28	2,00	44,79	40,79	36,63	45,65
Wn07Tp04_B		102750,05	449773,28	5,00	45,96	41,92	37,80	46,81
Wn07Tp04_C		102750,05	449773,28	8,00	47,17	43,10	39,03	48,03
Wn08Tp01_A		102732,53	449813,97	2,00	42,17	38,30	33,90	43,01
Wn08Tp01_B		102732,53	449813,97	5,00	44,03	40,09	35,79	44,87
Wn08Tp01_C		102732,53	449813,97	8,00	44,90	40,99	36,61	45,72
Wn08Tp02_A		102740,34	449813,69	2,00	38,16	34,86	29,26	38,86
Wn08Tp02_B		102740,34	449813,69	5,00	39,30	35,91	30,45	40,00
Wn08Tp02_C		102740,34	449813,69	8,00	41,03	37,52	32,32	41,76
Wn08Tp03_A		102741,19	449805,04	2,00	41,24	37,21	33,05	42,08
Wn08Tp03_B		102741,19	449805,04	5,00	42,57	38,50	34,40	43,41
Wn08Tp03_C		102741,19	449805,04	8,00	43,74	39,69	35,57	44,59
Wn08Tp04_A		102733,04	449805,36	2,00	44,53	40,62	36,28	45,37
Wn08Tp04_B		102733,04	449805,36	5,00	46,25	42,30	38,03	47,09
Wn08Tp04_C		102733,04	449805,36	8,00	47,16	43,20	38,94	48,00
Wn09Tp01_A		102718,91	449826,30	2,00	43,14	39,64	34,54	43,92
Wn09Tp01_B		102718,91	449826,30	5,00	45,17	41,57	36,63	45,95
Wn09Tp01_C		102718,91	449826,30	8,00	46,33	42,76	37,76	47,10
Wn09Tp02_A		102726,45	449826,65	2,00	39,29	36,20	30,18	39,96
Wn09Tp02_B		102726,45	449826,65	5,00	41,03	37,82	32,04	41,72
Wn09Tp02_C		102726,45	449826,65	8,00	42,27	39,00	33,33	42,97
Wn09Tp03_A		102726,45	449818,36	2,00	41,39	37,36	33,21	42,24
Wn09Tp03_B		102726,45	449818,36	5,00	42,77	38,70	34,59	43,61
Wn09Tp03_C		102726,45	449818,36	8,00	43,91	39,88	35,72	44,75
Wn09Tp04_A		102717,90	449817,74	2,00	44,24	40,41	35,95	45,08
Wn09Tp04_B		102717,90	449817,74	5,00	46,33	42,41	38,07	47,16
Wn09Tp04_C		102717,90	449817,74	8,00	47,32	43,43	39,04	48,15

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen