

Rapport

Akoestisch onderzoek

Waterdunen te Zeeuws-Vlaanderen

projectnr. 200181

versie 01

oktober 2009

Auteur

J.J. Letzer

Opdrachtgever

Provincie Zeeland

Postbus 165

4330 AD Middelburg

Datum vrijgave

oktober 2009

beschrijving versie 01

definitief eindrapport

goedkeuring

M. van de Klundert

vrijgave

E. Oude Weernink

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Juridisch kader	6
2.1	Algemeen	6
2.2	Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder	8
2.3	Toetsingskader plansituatie	8
3	Onderzoeksopzet en uitgangspunten	10
3.1	Onderzoeksgebied	10
3.2	Rekenmethode	10
3.3	Invoergegevens	10
4	Resultaten en toetsing	14
4.1	Algemeen	14
4.2	Toetsing	14
4.2.1	<i>Aanleg nieuwe weg</i>	14
4.2.2	<i>Nieuwbouw recreatiewoningen</i>	15
4.2.3	<i>Reconstructie Puijendijk</i>	15
4.2.4	<i>Geluidbelasting ten gevolge van overige wegen</i>	16
4.3	Hogere grenswaarde	17
4.3.1	<i>Algemeen</i>	17
4.3.2	<i>Plansituatie</i>	17
5	Conclusie	20

Bijlagen

1	Invoergegevens
2	Rekenresultaten verplaatste Slikkenburgseweg 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
3	Rekenresultaten verplaatste Puijendijk 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
4	Rekenresultaten Puijendijk 2008, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
5	Rekenresultaten verplaatste Puijendijk 2020 met bronmaatregel, incl. ontwikkeling Waterdunen, incl. aftrek ex art. 110g Wgh

Figuren

1	Situatietekening
2	Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. de Panoramaweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
3	Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. de Panoramaweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
4	Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. het Zandertje, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
5	Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. het Zandertje, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
6	Geluidbelasting 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op bestaande (recreatie)woningen t.g.v. de verplaatste Slikkenburgseweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh

- 7 Geluidbelasting 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op bestaande woningen t.g.v. de verplaatste Puijendijk, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 8 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. de Havendijk, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 9 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. de Havendijk, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 10 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. de Langeweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 11 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. de Langeweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 12 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. de Nieuwesluisweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 13 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. de Nieuwesluisweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 14 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. de Noodweg (west), incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 15 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. de Noordweg (west), incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 16 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. de Noodweg (oost), incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 17 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. de Noordweg (oost), incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 18 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. de Walendijk, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 19 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. de Walendijk, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 20 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. de Zeeweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 21 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. de Zeeweg, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 22 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. de N58, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 23 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. de N58, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 24 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. de N675, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 25 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. de N675, incl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 26 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 1,5 meter t.g.v. alle wegen in en om het plangebied, excl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 27 Contouren 2020, incl. ontwikkeling Waterdunen, op 4,5 meter t.g.v. alle wegen in en om het plangebied, excl. aftrek ex art. 110g Wgh
- 28 Overzicht ontvangerpunten

1 Inleiding

Nabij Breskens in de gemeente Sluis ligt het gebied de Waterdunen. In dit gebied wordt kustversterking voorzien, gecombineerd met de ontwikkeling van natuur en recreatieve voorzieningen (o.a. een nieuw hotel, een informatiecentrum, campingplaatsen, recreatie-bungalows en nieuwe parkeerplaatsen). Daarnaast wordt een gewijzigde ontsluiting voorzien door middel van een Oostelijke en een Westelijke slag (zie figuur 1.2).

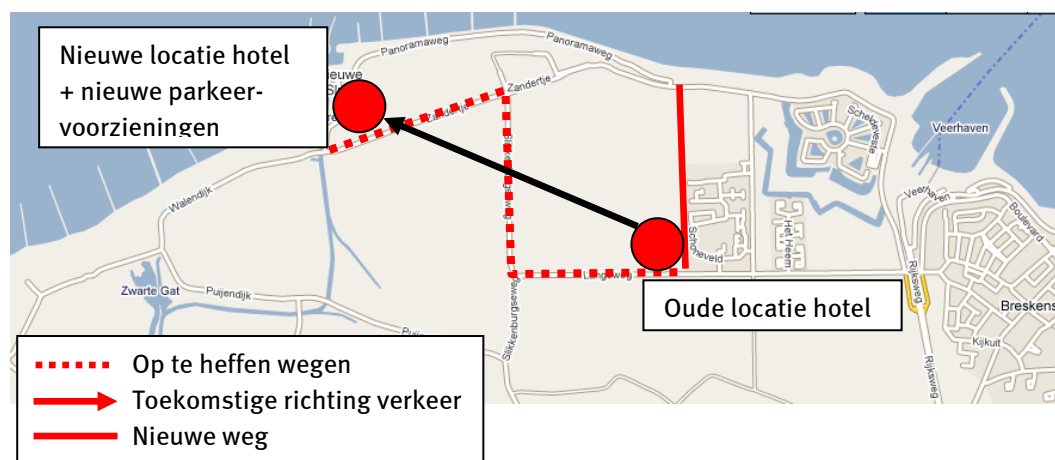
In 2006 is voor de gebiedsontwikkeling een m.e.r.-procedure doorlopen, die in december 2006 heeft geleid tot een milieueffectrapport (MER). Dit MER heeft begin 2007 ter inzage gelegen en is op eind maart 2007 positief getoetst door de commissie voor de m.e.r.

De provincie Zeeland is nu voornemens de gebiedsontwikkeling Waterdunen juridisch-planologisch vast te leggen in een provinciaal inpassingsplan (PIP). Een PIP is een bestemmingsplan op provinciaal niveau voor projecten die gemeentegrensoverschrijdend zijn en/of provinciaal belang hebben. Uitgangspunt voor het PIP is een ontwerp voor het voorkeursalternatief (VKA) d.d. april 2009. Dit VKA wijkt af van de in het MER 2006 onderzochte alternatieven, in ruimtelijke inrichting en daarmee ook in milieueffecten. Deze wijzigingen leiden onder andere tot een ander verkeersbeeld en daarmee mogelijk ook tot een ander hinderklimaat (geluid, lucht) dan in 2006 in het MER gepresenteerd.

De volgende (verkeersgerelateerde) aspecten zijn gewijzigd:

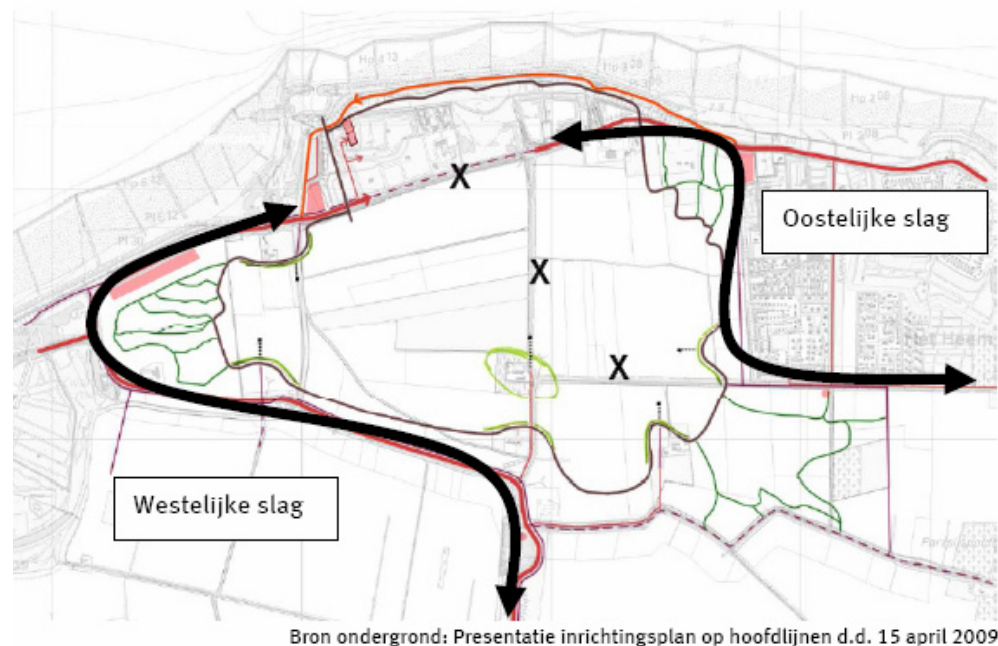
- Ligging van het hotel: van een locatie langs de Langeweg in het zuidoosten van het plangebied naar een locatie ter hoogte van de kruising Panoramaweg - Walendijk (Het Killetje) in het noordwesten van het plangebied;
- (Verdere) wijziging van de verkeersstructuur: In het MER was al het verdwijnen van de wegen Zandertje (westelijk deel) en Slikkenburgseweg (noordelijk deel) voorzien en de aanleg van een nieuwe, meer oostelijk gelegen, Slikkenburgseweg. In het nu voorliggende ontwerp is ook het verdwijnen van het westelijk deel van de Langeweg voorzien;

Deze gewijzigde aspecten zijn te zien in figuur 1.1.



Figuur 1.1 Wijzigingen voorkeursalternatief 2009 ten opzichte van Het MER 2006

Voor de exacte wijzigingen ten opzichte van het MER 2006 wordt verwezen naar het verkeersonderzoek Waterdunen van 14 september 2009.



Figuur 1.2 Weergave "slagen" rondom Waterdunen

Om de toenemende verkeersdruk door de ontwikkelingen binnen Waterdunen op te vangen is de provincie voornemens de Puijendijk te verbreden.

Doel van het voorliggende onderzoek is om de akoestische effecten van de aan te leggen wegen en de te wijzigen wegenstructuur te bepalen en het toetsen van de geluidbelasting, ten gevolge van de wegen, op de geplande recreatiewoningen en op de bestaande (recreatie)woningen. Dit als aanvulling op het MER 2006.

De berekeningsresultaten zijn getoetst aan de volgens de Wet geluidhinder (Wgh) geldende grenswaarden. Wanneer de in de Wgh gestelde grenswaarden worden overschreden, dient beoordeeld te worden of er maatregelen ter beperking van het geluid nodig zijn en/of er een hogere grenswaarde moet worden aangevraagd bij Gedeputeerde Staten. De recreatiewoningen dienen hierbij als geluidgevoelig te worden beschouwd conform het 'Omgevingsplan Zeeland 2006-2012'.

In het voorliggende rapport zijn de werkwijze en de resultaten van dit akoestisch onderzoek weergegeven.

In hoofdstuk 2 is het juridisch kader en de procedure beschreven. De onderzoeksopzet en de uitgangspunten voor de berekeningen, waaronder de verkeersgegevens zijn weergegeven in hoofdstuk 3. De resultaten van de geluidberekeningen en toetsing zijn opgenomen in hoofdstuk 4. De rapportage wordt afgesloten met een conclusie in hoofdstuk 5.

2 Juridisch kader

2.1 Algemeen

De Wet geluidhinder (Wgh) is alleen van toepassing binnen de wettelijk vastgestelde zone van de weg. De breedte van de geluidzone langs wegen is geregeld in artikel 74 Wgh en is gerelateerd aan het aantal rijstroken van de weg en het type weg (binnenstedelijk of buitenstedelijk). De betreffende zonebreedtes zijn in tabel 2.1 weergegeven.

Tabel 2.1 Zonebreedte wegverkeer

Aantal rijstroken	Zonebreedte [m]	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	-	600
3 of meer	350	-
3 of 4	-	400
2	200	250

Het stedelijk gebied wordt in de Wgh gedefinieerd als 'het gebied binnen de bebouwde kom doch voor de toepassing van de hoofdstukken VI en VII met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone van een autoweg of autosnelweg'. Dit laatste gebied valt onder het buitenstedelijk gebied.

Binnen de zone van een weg dient een akoestisch onderzoek plaats te vinden naar de geluidbelasting op de binnen de zone gelegen woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen. Bij het berekenen van de geluidbelasting wordt de L_{den} -waarde in dB bepaald.

De L_{den} -waarde is het energetisch en naar de tijdsduur van de beoordelingsperiode gemiddelde van de volgende drie waarden:

- het geluidniveau in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur);
- het geluidniveau in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) + 5 dB;
- het geluidniveau in de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) + 10 dB.

De berekende geluidbelasting dient getoetst te worden aan de grenswaarden van de Wgh. Indien de (voorkeurs)grenswaarde wordt overschreden, dient beoordeeld te worden of maatregelen ter beperking van het geluid mogelijk zijn. Als maatregelen niet mogelijk zijn, dient een hogere grenswaarde te worden vastgesteld door het college van Gedeputeerde Staten.

In artikel 82 Wgh en volgende worden de grenswaarden vermeld met betrekking tot nieuwe situaties bij zones. In tabel 2.2 en 2.3 zijn deze waarden (voorkeursgrenswaarden en de maximaal toelaatbare hogere grenswaarde) opgenomen.

Tabel 2.2 Grenswaarden voor woningen bij aanleg nieuwe weg

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk
Woning aanwezig of in aanbouw	48	63	58
Nieuw te bouwen woning	48	58	53
Nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58

Tabel 2.3 Grenswaarden voor woningen langs een bestaande weg

Status van de woning	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]	
		Stedelijk	Buitenstedelijk
Nieuw te bouwen woningen	48	63	53
Vervangende nieuwbouw	48	68	58*
Nieuw te bouwen agrarische woning	48	58	58

* : vervangende nieuwbouw langs auto(snel)weg binnen bebouwde kom 63 dB

Bij reconstructie is de normering afhankelijk van de situatie voor het wijzigen. De ten hoogste toelaatbare geluidbelastingen bij wijzigingen op of aan een weg zijn vermeld in de artikelen 100, 100a en 100b. In de onderstaande tabel zijn deze waarden weergegeven.

Tabel 2.4 Grenswaarden voor woningen bij reconstructie

Situatie	Voorkeursgrenswaarde [dB]
Heersende waarde < 48 dB	48
Eerder hogere waarde vastgesteld	Laagste van: - Heersende waarde (met drempelwaarde 48 dB) - Hogere (vastgestelde) waarde
Nog te saneren saneringssituatie	48
Overige gevallen	Heersende waarde (met drempelwaarde 48 dB)

Er is overigens pas sprake van een reconstructie¹ in de zin van de Wet geluidhinder bij een wijziging op of aan een aanwezige weg waarbij de toename van de geluidbelasting 2 dB (afgerond 1,5 dB) of meer bedraagt.

Ingevolge artikel 99 lid 2 Wgh dienen bij wijzigingen op of aan een weg ook andere wegen te worden onderzocht waar naar verwachting een toename van 2 dB of meer zal optreden als gevolg van de wijzigingen op of aan de eerdergenoemde weg. Het betreft hier de zogenaamde 'uitstraling van de reconstructie'. Toetsing aan de normering van de Wet geluidhinder behoeft voor deze wegen niet plaats te vinden als er bij deze wegen geen fysieke wijzigingen plaatsvinden.

¹De reconstructie van een weg omvat iedere fysieke verandering op of aan een aanwezige weg: bijvoorbeeld het verbreden van de weg, het intrekken van een snelheidsverbod en/of het plaatsen van verkeerslichten. Indien de wijziging op of aan een weg slechts bestaat uit een snelheidsverlaging of de vervanging van een wegdeklaag door een wegdeklaag met dezelfde of een grotere geluidreducerende werking, is er geen sprake van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

2.2 Aftrek ex artikel 110g Wet geluidhinder

Artikel 110g van de Wet geluidhinder biedt de mogelijkheid het resultaat van berekening en meting van de geluidbelasting vanwege wegverkeer met maximaal 5 dB te verlagen alvorens de waarden te toetsen aan de (voorkeurs)grenswaarden. De werkelijk toe te passen aftrek wordt door de minister van VROM bepaald. Deze bepaling geldt telkens voor een bepaalde periode. De correctie biedt de mogelijkheid te anticiperen op het afnemen van de geluidproductie van de motorvoertuigen.

De hoogte van de aftrek is geregeld in artikel 3.6 van het 'Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006'. Op basis van dit voorschrift mag voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt, een aftrek van 2 dB worden toegepast. Voor de overige wegen bedraagt de aftrek 5 dB.

2.3 Toetsingskader plansituatie

In het onderhavige onderzoek is er sprake van de aanleg van een nieuwe weg, de verplaatste Slikkenburgseweg, tussen de Langeweg en het Zandertje. De verbindingsweg heeft 2 rijstroken en is gesitueerd in het gebied buiten de bebouwde kom. Voor de Wet geluidhinder betreft het voor genoemde wegen een buitenstedelijke situatie met een zonebreedte van 250 meter. De onderstaande grenswaarden zijn van toepassing.

Tabel 2.4 Grenswaarden verplaatste Slikkenburgseweg na aftrek ex art. 110g Wgh

Weg	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]
Verplaatste Slikkenburgseweg/ Oostelijke slag	48	58

Ten aanzien van de nieuw geplande recreatiewoningen heeft het plan in de zin van de Wgh betrekking op nieuw te bouwen woningen die gelegen zijn binnen de geluidzone van het Zandertje en de Panoramaweg. Het betreft hier buitenstedelijke wegen met 2 rijstroken. De zonebreedte bedraagt voor deze weg 250 meter. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt 5 dB. De onderstaande grenswaarden zijn van toepassing

Tabel 2.5 Grenswaarden recreatiewoningen na aftrek ex art. 110g Wgh

Weg	Voorkeursgrenswaarde [dB]	Maximale ontheffing [dB]
Zandertje	48	53
Panoramaweg/ Het Killetje	48	53

De wijziging aan de Puijendijk valt onder het begrip 'reconstructie van een bestaande weg' in de zin van de Wet geluidhinder. De geluidbelasting ten gevolge van de Puijendijk moet 1 jaar voor en 10 jaar na de wijziging bepaald worden. Er moet vervolgens getoetst worden of de grenswaarde van een maximale toename van 1,5 dB overschreden wordt. De zonebreedte bedraagt voor deze weg 250 meter. De aftrek ex artikel 110g Wgh bedraagt 5 dB. Indien er sprake is van een reconstructie dient, in zover mogelijk, aan de voorkeurswaarde te worden voldaan. Is dit niet mogelijk dan kan een hogere waarde van maximaal de huidige waarde plus 5 dB aangevraagd worden.

De overige wegen in en rondom het plangebied (de Havendijk, de Langedijk, de Nieuwsluisweg, de Noordweg, de Walendijk, de Zeedijk, de N58 en de N675) hoeven wettelijk gezien niet getoetst te worden aangezien er geen fysieke wijziging aan plaatsvindt of nieuwbouw binnen de zones worden gerealiseerd. Echter, in het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening wordt de geluidbelasting ten gevolge van deze wegen wel inzichtelijk gemaakt.

3 Onderzoeksopzet en uitgangspunten

3.1 Onderzoeksgebied

Uitgangspunt voor het PIP is het voorkeursalternatief (VKA) d.d. april 2009. In het VKA is er sprake van natuur- en recreatie ontwikkelingen en een veranderde wegenstructuur. De huidige Slikkenburgseweg wordt verplaatst in oostelijke richting en het westelijke deel van de Langeweg wordt opgeheven en de Puijendijk wordt verbreedt. Ten zuiden van het Zandertje worden nieuwe recreatiewoningen gerealiseerd, welke als geluidgevoelig dienen te worden beschouwd. Tevens hebben de ontwikkelingen binnen Waterdunen een effect op de verkeersstromen binnen en rondom dit gebied.

Al deze veranderingen binnen en rondom het plangebied worden onderzocht en de effecten hiervan worden in deze rapportage inzichtelijk gemaakt.

Als modelopzet is het planontwerp (tekening 200080-C0 door Oranjewoud) van Waterdunen gebruikt. Het inrichtingsplan Waterdunen heeft als uitgangspunt gediend voor dit planontwerp.

3.2 Rekenmethode

In het kader van het onderhavige onderzoek zijn voor de effectbeschrijving van de diverse wegen akoestische berekeningen uitgevoerd. Deze berekeningen dienen ter bepaling van de geluidbelasting per woning en groepen van woningen.

Voor het bepalen van het geluidniveau vanwege het verkeer op een weg zijn twee wettelijk vastgestelde rekenmethodes voorhanden: de Standaardrekenmethode I en de Standaardrekenmethode II uit het 'Reken- en Meetvoorschrift geluidhinder 2006' ex artikel 110d van de Wet geluidhinder, kortweg aangeduid als SRM I respectievelijk SRM II.

De SRM II is een rekenmethode waarbij rekening kan worden gehouden met afscherming van objecten, hetgeen met de SRM I niet mogelijk is. De berekeningen voor het onderzoek zijn dan ook uitgevoerd conform SRM II. De berekeningen zijn uitgevoerd met één reflectie en een sectorhoek van 2 graden. Daarbij is gebruik gemaakt van een grafisch computermodel, programma Geonoise versie 5.43.

De onderzoeksopzet en de invoergegevens zijn in de onderstaande paragraaf nader toegelicht.

3.3 Invoergegevens

Voor de berekening van de geluidbelasting binnen het plangebied is een berekeningsmodel opgezet waarin de wegen, omliggende bebouwing en bodemgebieden zijn opgenomen. De ligging van de nieuw te bouwen recreatiewoningen is schetsmatig bekend. In het geluidmodel zijn bebouwingsgebieden opgenomen die de waarschijnlijke ligging van de recreatiewoningen weergeven. De bebouwingsgebieden hebben geen invloed op de berekeningen. In figuur 1 is de situatie weergegeven.

De verkeersgegevens voor de betreffende wegen zijn ontleend aan het "Verkeersonderzoek PIP Waterdunen" d.d. 25 september 2009 uitgevoerd door Oranjewoud. In de berekende verkeersgegevens voor het jaar 2020 is uitgegaan van het voorkeursalternatief van de provincie waarin de ontwikkelingen van Waterdunen zijn opgenomen. Voor de wegdekverharding is gerekend met de correctiefactoren volgens het Reken- en Meetvoorschrift Wegverkeer 2006.

De voor de berekeningen gehanteerde verkeerscijfers voor het prognosejaar 2020 en 2008 zijn weergegeven in tabel 3.1 t/m 3.3. Een gedetailleerd overzicht van de verkeersgegevens van alle onderzochte wegen wordt gegeven in bijlage 1.

Tabel 3.1 Verkeersgegevens situatie 2020 inclusief ontwikkeling Waterdunen

Weg	Gedeelte	2020 incl. Waterdunen				
		Intensiteit per categorie*			Snelheid [km/uur]	Wegdek
		licht	middel	zwaar		
Verplaatste Slikkenburgseweg / oostelijke slag	--	1087	46	11	60	DAB 0/16
Zandertje	oostelijk	1401	59	15	60	DAB 0/16
Panoramaweg / Het Killetje	--	446	5	0	60	DAB 0/16
Puijendijk	oostelijk	4863	205	51	60	DAB 0/16
Puijendijk	westelijk	5452	230	57	60	DAB 0/16

* met een aangenomen verdeling dag/avond/nacht van 79/17/4 % voor licht verkeer, 83/12/5 % voor middelzwaar verkeer en 91/10/0 % voor zwaar verkeer.

Tabel 3.2 Verkeersgegevens situatie 2020 Autonome groei

Weg	Gedeelte	2020 AO				
		Intensiteit per categorie*			Snelheid [km/uur]	Wegdek
		licht	middel	zwaar		
Verplaatste Slikkenburgseweg / oostelijke slag	--	0	0	0	nvt.	nvt.
Zandertje	oostelijk	2142	90	23	60	DAB 0/16
Zandertje	westelijk	2233	94	24	60	DAB 0/16
Panoramaweg / Het Killetje	--	446	5	0	60	DAB 0/16
Puijendijk	oostelijk	2313	97	24	60	DAB 0/16
Puijendijk	westelijk	2903	122	31	60	DAB 0/16

Tabel 3.3 Verkeersgegevens situatie 2008

Weg	Gedeelte	2008				
		Intensiteit per categorie*			Snelheid [km/uur]	Wegdek
		licht	middel	zwaar		
Verplaatste Slikkenburgseweg / oostelijke slag	--	0	0	0	nvt.	nvt.
Zandertje	oostelijk	1901	80	20	60	DAB 0/16
Zandertje	westelijk	1982	83	21	60	DAB 0/16
Panoramaweg / Het Killetje	--	396	4	0	60	DAB 0/16
Puijendijk	oostelijk	2053	86	22	60	DAB 0/16
Puijendijk	westelijk	2576	108	27	60	DAB 0/16

De omgeving van de bebouwing is als akoestisch zacht (bodemfactor 1) te kenmerken. De wegen zijn als akoestisch hard (bodemfactor 0) in de berekeningen meegenomen.

De diverse gebouwen in de omgeving van de woning zijn in de berekeningen zowel afschermend als reflecterend meegenomen. Met behulp van het berekeningsmodel zijn voor wegverkeer contour- en immissieberekeningen uitgevoerd voor de situatie 2020 inclusief de geplande ontwikkelingen. Voor de berekeningen is uitgegaan van een waarneemhoogte van 1,5 en 4,5 meter boven plaatselijk maaiveld. In bijlage 1 zijn de invoergegevens gedetailleerd weergegeven.

4 Resultaten en toetsing

4.1 Algemeen

Met behulp van het geluidberekeningsmodel is een contourberekening gemaakt voor het jaar 2020 inclusief Waterdunen. De berekende L_{den} contouren op 1,5 en 4,5 meter zijn gecorrigeerd voor art. 110g Wgh weergegeven in de figuren 2 t/m 5 voor de Panoramaweg (inclusief Het Killetje) en het Zandertje om de geluidbelasting op de (te realiseren) recreatiewoningen weer te geven. Tevens is voor de verplaatste Slikkenburgseweg een immissieberekening uitgevoerd op de nabijgelegen geluidgevoelige bebouwing. In de onderstaande tabellen 4.1 en 4.2 zijn de belangrijkste resultaten weergegeven.

Voor de toetsing van de mogelijke reconstructie van de Puijendijk is gebruik gemaakt van verkeersgegevens uit de jaren 2008 en 2020 inclusief de ontwikkelingen binnen Waterdunen. Wettelijk gezien moet de geluidbelasting 1 jaar voor en 10 jaar na de reconstructie berekend worden. Aangezien hier met het jaar 2008 gerekend wordt is dit een worst-case benadering.

De overige wegen binnen en rondom het plangebied hoeven wettelijk gezien niet getoetst te worden maar de geluidbelasting ten gevolge van de ontwikkelingen binnen Waterdunen zijn desalniettemin weergegeven met behulp van de contourplots in het oogpunt van een goede ruimtelijke ordening.

4.2 Toetsing

4.2.1 Aanleg nieuwe weg

Nabij de verplaatste Slikkenburgseweg/ de oostelijke slag zijn bestaande recreatiewoningen gesitueerd. De geluidbelasting op de gevels van deze woningen is weergegeven in tabel 4.1.

Tabel 4.1 Geluidbelasting t.g.v. verkeer op de verplaatste Slikkenburgseweg, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Punt	Omschrijving	Hoogte [m]	Geluidbelasting L_{den} 2020 [dB]
O176_B	recreatiewoning	4,5	45
O154_B	recreatiewoning	4,5	44
O162_B	recreatiewoning	4,5	44

Uit de berekening blijkt dat de voorkeursgrenswaarde van 48 dB niet overschreden wordt ten gevolge van verkeer op de verplaatste Slikkenburgseweg. De geluidbelasting is ten hoogste 45 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) en deze is aan in het zuidelijke deel van de weg, de volledige rekenresultaten zijn te vinden in bijlage 2.

Het aanvragen van een hogere grenswaarde vanwege de verplaatste Slikkenburgseweg/ de oostelijke slag is derhalve niet nodig.

4.2.2 Nieuwbouw recreatiewoningen

Tabel 4.2 geeft de afstand van de contouren weer vanuit de wegas van de bestaande wegen. In het voorkeursalternatief van de provincie is het westelijk deel van het Zandertje niet meer toegankelijk voor motorvoertuigen (een richtingsverkeer voor vertrekkend recreatieverkeer) waardoor in de tabel alleen het oostelijk deel beoordeeld wordt.

Tabel 4.2 Afstand (in meters uit de wegas) geluidcontour wegverkeer Panoramaweg en Zandertje, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

	Maximale afstand geluidcontour (m)	
	48 dB	53 dB
<i>Gridhoogte 1,5 meter</i>		
Panoramaweg/ Het Killetje (figuur 2)	13	8
Zandertje (figuur 4)	20	13
<i>Gridhoogte 4,5 meter</i>		
Panoramaweg/ Het Killetje (figuur 3)	10	2
Zandertje (figuur 5)	22	11

Uit de berekende contouren voor de Panoramaweg / Het Killetje blijkt dat de 48 dB-contour aan weerszijden van de weg tot op circa 13 meter uit het hart van de weg ligt op respectievelijk 1,5 meter waarneemhoogte. De 53 dB contour ligt tot op circa 10 meter afstand uit de wegas. In het noordwestelijke deel van de functiekaart ligt de bestemming waarbinnen recreatiewoningen kunnen worden gebouwd op voldoende afstand tot aan de Panoramaweg en wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde.

Uit de berekende contouren voor het Zandertje (oostelijk deel) blijkt dat de 48 dB-contour aan weerszijden van de weg op circa 22 meter van de wegas ligt op respectievelijk 1,5 en 4,5 meter waarneemhoogte. De nieuw te realiseren recreatiewoningen kunnen binnen deze afstand van 22 meter vanaf het Zandertje worden opgericht volgens de bestemmingkaart (tekening 200080-C0/ tekening 200080-VO door Oranjewoud). Dit betekent dat de voorkeursgrenswaarde niet wordt overschreden indien de recreatiewoningen op minimaal 22 meter van het Zandertje worden gerealiseerd.

4.2.3 Reconstructie Puijendijk

Het voornemen bestaat om de Puijendijk te verbreden. Door de verbreding van de weg komt de hartlijn ongeveer één meter noordelijker te liggen. De fysieke wijziging aan de weg heeft als gevolg dat getoetst moet worden of er sprake is van een reconstructie. Één jaar voor (in dit geval 2 jaar en dus worst case) en tien jaar na de wijziging aan de weg is de geluidbelasting berekend en de meest belaste punten langs de Puijendijk zijn weergegeven in tabel 4.4. De volledige rekenresultaten zijn te vinden in bijlage 3.

Tabel 4.3 Verkeersintensiteiten in 2008 zonder ontwikkeling Waterdunen

Wegdeel	Intensiteit (mvt/etm)		
	Licht	Middel	Zwaar
Puijendijk (oost)	2053	86	22
Puijendijk (west)	2565	108	27

Tabel 4.4 Geluidbelasting [in dB] op de gevels t.g.v. de Puijendijk in de verschillende jaren, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

1: Ontvanger	2: Lden 2008	3: Lden 2020 incl. Waterdunen en verlegd	4: 2020 incl. en verlegd - 2008
O128_A	58,90	61,39	2,49
O128_B	57,84	60,67	2,83
O126_A	54,90	58,04	3,14
O126_B	54,75	58,02	3,27
O125_A	54,46	57,62	3,16
O125_B	54,41	57,67	3,26
O127_A	54,18	57,32	3,14
O127_B	54,17	57,40	3,23
O124_B	51,52	54,94	3,42
B226_B	51,30	54,40	3,10
O124_A	51,11	54,48	3,37
B226_A	50,73	53,80	3,07
B227_B	47,60	50,83	2,83

In tabel 4.4 is de geluidbelasting ten gevolge van de Puijendijk in het jaar 2008 weergegeven in kolom 2.

In kolom 3 is de geluidbelasting weergegeven in het jaar 2020 inclusief de ontwikkelingen binnen Waterdunen plus een verbreding van de Puijendijk. Kolom 4 geeft het verschil weer in geluidbelasting tussen de verschillende scenario's.

In de verschilresultaten is in kolom 4 te zien dat de geluidbelasting op de gevels, in het jaar 2020 inclusief Waterdunen en verbrede Puijendijk, maximaal 3,42 dB hoger is dan in het jaar 2008. De punten waar geen sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet Geluidhinder zijn niet weergegeven in tabel 4.4.

Indien woningen niet binnen de daadwerkelijke reconstructie volgens de Wet geluidhinder vallen, is toetsing aan de normering van de Wet geluidhinder niet nodig en worden geen maatregelen onderzocht. Wel moet er onderzocht worden of er sprake is van uitstraling van effecten ten gevolge van de aanpassingen (reconstructie).

In dit geval is er geen sprake van uitstraling, de aangrenzende wegen hebben wel een toename in verkeersintensiteit maar dit komt door de ontwikkelingen binnen het plangebied en niet door de wijziging aan de Puijendijk. De geluidbelasting ten gevolge van de aangrenzende wegen neemt niet toe door de wijziging aan de Puijendijk.

Omdat de grenswaarde door de wijziging aan de weg overschreden wordt, dient overwogen te worden of maatregelen, ter reductie van de geluidbelasting, aan de bron of in het overdrachtsgebied mogelijk zijn. Als maatregelen niet toereikend zijn en er dus sprake is van een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde is de reconstructie alleen mogelijk indien hogere waarden aangevraagd en gehonoreerd worden. De (eerder vastgestelde) maximale hogere grenswaarde mag echter niet worden overschreden.

4.2.4 *Geluidbelasting ten gevolge van overige wegen*

De overige wegen binnen en rondom het plangebied waar geen daadwerkelijke wijziging aan plaatsvindt of waar geen nieuwe woningen gerealiseerd worden hoeven niet volgens de Wgh getoetst te worden. Desalniettemin is de geluidbelasting ten gevolge van het toegenomen verkeer, door de ontwikkelingen binnen het plangebied, op de wegen berekend in het kader van een goede ruimtelijke orde.

In tabel 4.5 zijn de maximale afstanden van de 48 en 53 dB contour vanaf de wegas weergegeven. Binnen deze afstand tot aan de wegas zal de geluidbelasting hoger zijn dan 48 of 53 dB. De geluidcontouren op 1,5 en 4,5 meter hoogte zijn van alle wegen in en rondom het plangebied weergegeven in figuur 2 t/m 25 in de bijlagen.

Tabel 4.5 Afstand van de 48 en 53 dB contour vanaf de wegas, inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh

Weg	48 dB contour [m]	53 dB contour [m]
Havendijk	54	25
Langedijk	24	12
N58	95	50
N675	115	60
Nieuwesluisweg	26	13
Noordweg (oost)	49	24
Noordweg (west)	18	9
Walendijk	44	22
Zeeweg	46	23

In de tabel is te zien dat de geluidcontour rond de N58 en N675 het grootst is, maximaal 95 en 115 meter. De overige wegen hebben over het algemeen een 48 dB contour van 18 tot 54 meter.

4.3 Hogere grenswaarde

4.3.1 Algemeen

In artikel 110a en volgende wordt aangegeven onder welke voorwaarden hogere grenswaarden kunnen worden verleend. Er kan uitsluitend een hogere grenswaarde worden vastgesteld indien toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidbelasting vanwege een weg, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard.

Om de geluidbelasting vanwege een weg te beperken, kunnen de volgende maatregelen worden getroffen:

- Maatregelen aan de bron door middel van het toepassen van een geluidarm wegdektype;
- Maatregelen in het overdrachtsgebied door middel van het toepassen van een geluidscherm/grondwal;
- Maatregelen aan de ontvanger door middel van het toepassen van schermen aan of nabij de gevel, het toepassen van 'dove' gevels, en dergelijke.

4.3.2 Plansituatie

Gelet op de toename in geluidbelasting op de woningen langs de Puijendijk van maximaal 3,42 dB ten gevolge van de toename van het verkeer, dient onderzocht te worden of maatregelen mogelijk zijn.

Maatregelen aan de bron

Tijdens het verbreden van de Puijendijk is het mogelijk om dit grondiger aan te passen en tegelijkertijd een ander type asfalt te gebruiken. Wanneer een geluidreducerend asfalt wordt gebruikt kan dit, in combinatie met de verbreding grenswaardenoverschrijdingen voorkomen. Een geluidreducerend asfalt zoals bijvoorbeeld het type dunne deklaag A in combinatie met de verlegging van de wegas resulteert in een maximale toename van de geluidbelasting met -0,05 dB, wat inhoudt dat er een verbetering is ten opzichte van het jaar 2008. De rekenresultaten van de maatregel zijn te vinden in bijlage 5.

Wanneer de Puijendijk tijdens de verbreding meer in noordelijke richting verplaatst wordt (5 meter in plaats van 1 meter) zullen de woningen ten zuiden van deze weg niet meer geluidbelasting ondervinden. Echter, het huis (ontvangerpunt O114) zal wel een geluidbelastingtoename van 2,67 dB ondervinden waardoor er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wgh. Aanvullende maatregelen zijn bij deze variant noodzakelijk.

Overdrachtsmaatregelen

Aangezien de woningen zeer dicht langs de Puijendijk liggen is het niet wenselijk om overdrachtsmaatregelen te nemen. Dit is technisch niet haalbaar of zal resulteren in een scherm binnen de paar meter tussen de huizen en de weg.

Maatregelen aan de gevel

Indien maatregelen aan de bron of het overdrachtsgebied niet haalbaar zijn moeten maatregelen aan de gevel getroffen worden. Zodanig dat het maximale geluidniveau binnen de verblijfsgebieden van de woningen niet overschreden wordt. Bij de bepalingen van de noodzakelijke maatregelen dient te worden voldaan aan de eisen uit het 'Bouwbesluit' met betrekking tot geluidwering van de gevel en ventilatie. Bij de berekening van de geluidwering van de gevel dient gerekend te worden met de geluidbelasting waarop de correctie art. 110g Wgh niet is toegepast.

5 Conclusie

Het voorliggend rapport is opgesteld in opdracht van de provincie Zeeland in het kader van het Provinciaal inpassingplan (PIP) 'Waterdunen'. In het gebied Waterdunen ten westen van Breskens wordt kustversterking voorzien, gecombineerd met de ontwikkeling van natuur en recreatieve voorzieningen. Daarnaast wordt de ontsluitingssituatie rondom het gebied aangepast.

Doel van het voorliggende onderzoek is om de akoestische effecten van de aan te leggen wegen en de te wijzigen wegenstructuur te bepalen en het toetsen van de geluidbelasting, ten gevolge van de wegen, op de geplande recreatiewoningen en op de bestaande (recreatie)woningen. Dit als aanvulling op het MER 2006.

Uit de resultaten van het onderzoek wordt het volgende geconcludeerd:

Aanleg nieuwe weg (Verplaatste Slikkenburgseweg/oostelijke slag)

De voorkeursgrenswaarde van 48 dB wordt niet overschreden ten gevolge van verkeer op de verplaatste Slikkenburgseweg. De geluidbelasting is ten hoogste 45 dB (inclusief aftrek ex artikel 110g Wgh) en het aanvragen van een hogere grenswaarde vanwege de verplaatste Slikkenburgseweg is derhalve niet nodig.

Nieuwbouw recreatiewoningen

De 48 dB-contour van het Zandertje ligt aan weerszijden op maximaal circa 22 meter uit het hart van de weg. De nieuw te realiseren recreatiewoningen aan de zuidzijde van het Zandertje kunnen binnen de afstand van 22 meter worden gerealiseerd, maar worden naar verwachting buiten deze afstand opgericht.

Indien de woningen op een afstand van meer dan 22 meter worden opgericht dan is de geluidbelasting lager dan de voorkeursgrenswaarde en een aanvraag voor hogere grenswaarde is niet nodig.

Indien de woningen wel geprojecteerd worden binnen de 48 dB-contour dient overwogen te worden of er maatregelen aan de bron of in de overdracht mogelijk zijn die het geluid beperken en/of dient er een hogere waarde aangevraagd te worden. De maximale grenswaarden mogen echter niet worden overschreden.

De 48 dB-contour van de Panoramaweg/ Het Killetje ligt aan weerszijden op maximaal circa 13 meter uit het hart van de weg. In het plangebiedvoorstel zijn binnen deze contour geen recreatiewoningen realiseerbaar. Een aanvraag voor hogere grenswaarde is niet nodig.

Puijendijk

Ondanks de verbreding en de verlegging van de wegas zal er door het toegenomen verkeer op de Puijendijk sprake zijn van een reconstructie. Dit doordat de intensiteit in 2020 (inclusief de ontwikkelingen binnen Waterdunen) op de Puijendijk ongeveer verdubbeld ten opzichte van het jaar 2008. De geluidbelasting neemt hierdoor maximaal 3,42 dB toe. Dit betekent dat er onderzocht dient te worden of maatregelen mogelijk zijn.

Een geluidreducerend asfalt zoals Dunne deklaag A als bronmaatregel, in combinatie met de verlegging van de wegas resulteert in een maximale toename van de geluidbelasting met -0.05 dB. Wat inhoudt dat er een verbetering is ten opzichte van het jaar 2008. Het aanleggen van een geluidsreducerend asfalt brengt voor de 1,5 kilometer van de Puijendijk meerkosten met zich mee van ongeveer €23.000,- en €6.700,- onderhoudskosten per jaar.

Overdrachtsmaatregelen zijn door de geringe afstand tussen de weg en de woningen technisch niet haalbaar of praktisch niet wenselijk.

Indien de bron- of overdrachtsmaatregelen niet mogelijk zijn dienen maatregelen aan de gevel toegepast te worden, zodanig dat het maximale geluidniveau binnen de verblijfsgebieden van de woningen niet overschreden wordt.

Indien de maatregelen door enige reden niet haalbaar zijn kunnen hogere waarden aangevraagd worden. Deze mogen echter niet hoger zijn dan de huidige waarde plus 5 dB. Burgemeester en wethouders kunnen een hogere grenswaarde aan de gevels van de geluidgevoelige bestemmingen met een geluidbelasting welke hoger is dan 48 dB vaststellen volgens tabel 5.1.

Tabel 5.1 Verzochte hogere waarden t.g.v. de Puijendijk excl. maatregelen

Geluidgevoelige objecten	Verzochte hogere waarden [dB] tot maximaal
O128_A	61 +5
O126_A	58 +5
O125_B	58 +5
O127_B	57 +5
O124_B	55 +5
B226_B	54 +5
B227_B	51 +5
O114_B	49 +5

Bijlagen en figuren

Model: Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Lijst van model eigenschappen

Model eigenschap

Omschrijving	Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaan
Verantwoordelijke	SG
Rekenmethode	RMW-2006
Modelgrenzen	(21048,65, 376708,65) - (29824,89, 383381,35)
Aangemaakt door	d13783 op 23-6-2006
Laatst ingezien door	d10463 op 9-10-2009
Model aangemaakt met	Geonoise V5.21
Originele database	Niet van toepassing
Originele omschrijving	Niet van toepassing
Geïmporteerd door	Niet van toepassing
Definitief	Niet van toepassing
Definitief verklaard door	Niet van toepassing
Standaard bodemfactor	1,00
Zichthoek	2
Maximum aantal reflecties	1
Luchtdemping	Standard RMV-2006, SRM II
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Standard RMV-2006, SRM II
C0 waarde	3,50
Detailniveau resultaten ontvangers	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Nee

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Kopie van Basismodel uit versie Waterdunen

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	D 63	D 125	D 250	D 500	D 1k	D 2k
0	Campings	26301,88	381073,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Campings	24590,52	381325,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Campings	22559,88	380218,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Campings	23168,65	380090,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Campings	22823,82	380001,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Campings	23326,59	379315,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
153	recreatie	28190,29	379657,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
162	recreatie	24731,37	378880,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
164	recreatie	24655,57	378876,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
266	recreatie	24510,87	378725,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
269	recreatie	26682,28	380473,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
293	Ontwikkeling_Recreatienatuur	23236,27	379046,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9999	recreatiewoning	24136,21	380840,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10000	recreatiewoning	24253,27	380899,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10001	recreatiewoning	24605,77	380981,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10002	recreatiewoning	24812,08	380842,49	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10003	recreatiewoning	25102,49	380947,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	D 4k	D 8k
0	0,00	0,00
2	0,00	0,00
3	0,00	0,00
4	0,00	0,00
5	0,00	0,00
6	0,00	0,00
153	0,00	0,00
162	0,00	0,00
164	0,00	0,00
266	0,00	0,00
269	0,00	0,00
293	0,00	0,00
9999	0,00	0,00
10000	0,00	0,00
10001	0,00	0,00
10002	0,00	0,00
10003	0,00	0,00

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	Bf	Oppervlak
01	N58 zuid	26924,20	378038,26	0,00	6293,75
02	N58 midden	27053,07	378814,50	0,00	11212,30
03	N58 noord	26927,39	380205,16	0,00	4746,04
04	N675 oost	27045,97	378818,46	0,00	9759,90
05	N675 west	25837,45	378759,01	0,00	23255,14
06	Noordweg	23984,59	378499,03	0,00	9237,98
07	Woordweg	23905,57	378678,84	0,00	4978,72
09	Noordweg II	24864,92	378737,81	0,00	1934,37
10	Havendijk	24853,74	379123,38	0,00	3835,50
11	Bramendijk	24858,47	379106,02	0,00	5850,28
12	Herenweg	26433,88	378783,79	0,00	5542,21
13	Nolletjesdijk	25716,90	379571,00	0,00	7429,82
14	Hogedijk	24904,67	379658,26	0,00	4393,96
15	Langeweg oost	26922,62	380209,30	0,00	5919,38
20	Zeeweg	23164,06	380420,66	0,00	5022,42
21	Walendijk	23167,39	380417,87	0,00	5227,23
22	Panoramaweg	23994,80	380881,19	0,00	10844,88
23	Groene Dijk	23992,87	380878,93	0,00	4771,00
24	Zandertje	24908,74	381141,09	0,00	4325,25
26	Nieuwesluisweg	25737,39	381162,74	0,00	9743,29
04	N675 (oost)	29088,53	379587,98	0,00	29134,64
03	Singel	26924,14	380203,73	0,00	1606,79
25	Nieuwe weg	25787,99	380228,54	0,00	6074,46
006	Puijendijk (oost)	24870,15	379836,28	0,00	5419,48
006	Puijendijk (west)	23842,79	380162,61	0,00	3959,82

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
0	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25766,09	380726,98
0	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25133,12	381249,34
0	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	23187,68	380321,79
0	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25290,99	381244,66
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24790,26	378806,16
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25534,71	381099,63
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25503,30	381100,19
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23242,96	379265,55
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24803,43	378753,55
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23254,84	379075,25
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23318,66	379100,49
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23319,98	379158,92
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23323,24	379201,84
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23251,20	379189,94
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28636,72	379128,02
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23823,88	378489,86
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28649,55	379218,57
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26485,59	380629,02
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28639,47	379166,92
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26245,20	380646,18
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26541,26	378224,76
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23949,30	378653,67
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23933,75	378686,35
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25843,36	381120,59
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26508,97	378174,36
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26538,70	378160,58
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26908,89	379669,15
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24929,38	381103,04
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24267,20	381041,71
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24415,79	381133,57
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28645,22	379304,05
0	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24217,40	381209,99
1	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23314,24	379074,31
1	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25766,95	380994,65
1	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25317,53	381241,14
1	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25110,44	381237,53
1	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23278,98	379224,93
1	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	23209,81	380260,40
1	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25814,35	380805,44
1	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26849,05	380654,83
1	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24083,73	381016,71
2	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27316,50	379349,99
2	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24794,75	378759,20
2	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25095,43	381235,61
2	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25829,01	381048,04
2	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26963,25	380335,27
2	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27106,67	379857,58
2	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24112,57	380925,21
2	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24060,33	378294,36
2	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	23205,31	380215,49
2	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24082,36	381190,03
2	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26884,28	380494,14
2	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26884,39	380563,00
2	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26959,97	380727,09
3	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28644,43	379140,71
3	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26966,50	380768,46
3	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25308,97	381291,34
3	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24405,06	378647,26
3	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26435,85	381037,66
3	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27707,49	380316,79
3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	24944,32	379750,16
3	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24085,08	381045,74
3	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27312,20	380549,03
3	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26056,34	380251,70
3	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28884,02	379771,67
3	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27429,83	380489,57

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
3	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24801,85	379145,15
3	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25077,86	381230,82
3	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27462,93	379861,01
3	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26554,80	381068,00
3	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23957,60	378583,28
3	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25815,66	380357,00
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27418,90	380025,82
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27407,96	380502,79
4	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27874,53	380031,72
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24521,79	378072,97
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23836,30	378629,96
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23628,00	378085,16
4	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27631,56	379240,26
4	3,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27386,61	379761,38
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24063,30	378516,82
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28000,18	379294,90
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25836,58	380417,48
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26637,69	380980,39
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25806,27	380463,97
4	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25806,56	380480,41
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28430,33	378692,61
4	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27566,34	379722,82
4	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25940,77	380443,69
4	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27299,48	379594,47
4	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25824,15	380513,30
4	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25884,71	380518,21
4	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26419,69	380927,71
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27152,01	379582,42
4	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24341,95	381234,64
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25802,81	380522,24
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27395,58	379996,30
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28197,59	379948,77
4	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23719,35	380813,11
4	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24273,84	378373,25
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25841,74	380551,39
4	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24532,78	378925,26
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24565,98	378924,51
4	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26689,21	381077,40
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25872,02	380551,39
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25857,32	380551,39
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23961,23	378394,91
4	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24413,66	378788,48
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28044,38	380322,10
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26955,93	380776,90
4	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27921,44	379919,00
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26564,00	379505,41
4	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26378,15	381032,13
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27193,28	380364,07
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26452,84	381038,22
4	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23305,04	379269,02
4	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25028,35	381221,24
4	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26497,38	381041,75
4	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27366,77	379818,71
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23962,62	378687,85
4	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26607,94	381120,17
4	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26623,08	381116,42
4	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27642,39	379192,21
4	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23208,31	378241,07
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26705,61	380911,78
4	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24088,28	381117,90
4	3,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27294,00	380541,00
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25949,89	380541,58
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25917,59	380550,80
4	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26630,35	381112,71
4	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27225,92	379249,92
4	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26697,47	381073,28

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
4	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	24894,52	380256,42
4	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27590,87	379259,23
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25887,60	380551,11
4	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25902,01	380551,11
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27522,16	380012,33
5	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24158,29	378511,51
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26764,33	380931,80
5	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27691,72	379951,65
5	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27921,84	379868,07
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26653,79	380916,87
5	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27733,52	379151,25
5	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27258,28	379823,02
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26769,00	380917,24
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27684,50	379114,88
5	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27377,53	379980,90
5	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27548,77	379217,80
5	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27704,66	379182,33
5	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27374,48	379814,30
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26490,19	380923,09
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26662,30	380675,39
5	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27906,49	380012,42
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28217,51	379353,83
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25275,09	381286,19
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25294,16	381286,72
5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	26745,35	379455,57
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26467,13	381038,04
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25237,25	381273,47
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26693,84	380983,95
5	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28895,02	379647,82
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26614,29	380978,39
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26590,37	380741,09
5	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26608,73	381127,45
5	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26607,94	381141,98
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27648,70	380304,86
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26510,73	381042,85
5	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23189,41	379188,22
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26366,63	380771,34
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26404,32	380759,00
5	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25047,51	381217,08
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27173,91	380379,60
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25868,14	380371,65
5	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26640,97	381107,39
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26364,20	381031,54
5	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26672,90	381088,62
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26487,92	380779,56
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27958,70	380126,33
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24320,74	378557,34
5	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27693,76	380123,80
5	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25972,33	380449,66
5	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27469,83	379781,22
5	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27449,69	380063,19
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26556,48	380938,99
5	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23938,27	378521,73
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26462,57	380941,43
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25874,33	380500,03
5	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24010,28	378530,60
5	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26459,86	380956,30
5	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26760,94	380698,54
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26480,91	380963,27
5	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27239,51	379715,08
5	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27701,93	380259,93
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26528,76	380810,11
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26414,86	380851,17
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26761,31	380863,69
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26583,62	380813,61
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26478,60	380852,32

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26743,03	380867,94
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26558,80	380807,30
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26676,17	380853,79
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26518,01	380841,54
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26624,44	380842,26
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26458,47	380775,87
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26505,52	380851,54
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26442,87	380776,96
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26426,41	380777,40
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26751,97	380835,14
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26721,60	380993,10
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26678,79	380991,23
6	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27425,43	379709,83
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26648,39	380999,79
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26710,54	380998,51
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26620,27	380991,07
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26709,84	380975,48
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26552,31	380975,89
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26753,35	380981,36
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26452,47	380986,83
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26735,48	380985,36
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26472,70	381001,29
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26667,50	381017,10
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26468,43	381017,45
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26392,67	381033,44
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26636,45	381037,13
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26559,77	381035,88
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26445,24	381016,13
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26534,67	381008,54
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26447,28	381002,42
6	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27239,52	379698,77
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26371,27	381012,04
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26680,20	381010,76
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26455,44	380971,42
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26633,42	380911,34
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26749,45	380908,68
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26461,02	380917,69
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26435,91	380922,31
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26475,31	380919,81
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26693,43	380906,03
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26747,01	380881,22
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26468,36	380873,19
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26490,57	380880,41
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26752,77	380896,94
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26396,90	380892,75
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26743,25	380924,18
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26759,70	380953,61
6	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27553,82	379723,13
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26420,85	380954,96
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26723,95	380968,17
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26632,46	380968,42
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26595,21	380945,24
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26539,49	380938,49
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26672,17	380922,18
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26391,49	380947,43
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26485,55	380947,02
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26735,00	380947,71
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26473,20	380775,24
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25827,96	380268,39
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26091,75	380271,82
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26027,54	380404,20
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25866,35	380404,39
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25836,80	380401,73
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27313,38	380408,37
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25996,15	380278,73
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26097,96	380379,36

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26033,84	380290,22
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25814,79	380372,78
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26049,87	380289,75
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25837,40	380384,40
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27521,33	380380,72
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26428,61	380409,13
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26238,05	380433,57
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25835,39	380432,98
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26040,57	380252,42
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25921,03	380257,01
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25908,62	380437,76
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25877,66	380433,57
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25896,72	380253,36
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25981,10	380257,98
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25852,52	380267,20
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25838,04	380267,20
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25882,51	380263,29
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25983,64	380427,63
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26091,50	380256,79
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25988,60	380314,97
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25949,46	380334,09
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25988,60	380332,90
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26073,29	380353,43
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26385,88	380346,58
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25839,59	380323,41
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26092,27	380316,40
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26001,27	380318,37
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25825,37	380328,03
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25948,69	380322,19
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25961,72	380325,87
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25810,38	380334,09
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26022,56	380332,28
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26047,18	380346,21
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26092,27	380286,35
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26064,35	380297,25
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25820,20	380299,19
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25938,86	380285,85
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25837,40	380367,72
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25819,94	380283,91
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25902,08	380356,15
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25947,65	380308,88
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25988,60	380348,18
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27231,84	380354,26
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26455,18	380357,36
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27701,53	380304,20
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26089,43	380301,38
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26089,69	380251,20
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26710,80	380661,05
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27855,59	379852,98
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26486,29	380593,78
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25878,86	380697,30
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27355,74	379800,09
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26714,10	380677,57
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27473,90	379884,20
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25811,75	380551,95
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25797,91	380551,67
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25934,89	380551,39
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27498,55	379894,35
6	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27790,47	379898,66
6	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27331,41	379914,53
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28253,28	379772,99
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26446,55	380755,09
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26463,45	380755,09
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26477,96	380753,34
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26511,53	380775,46
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26555,75	380766,37

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26370,53	380762,03
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26493,56	380751,62
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26693,56	380712,76
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26656,59	380702,91
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25898,23	380704,58
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26577,96	380748,50
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26584,05	380717,29
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26598,38	380711,76
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27417,85	380018,58
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25861,07	380498,59
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25831,07	380496,56
6	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27400,46	380008,30
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25890,19	380501,74
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26473,07	380492,36
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25844,05	380496,28
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25926,48	380441,91
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26008,51	380244,67
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25812,17	380438,94
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25872,31	380466,28
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26550,57	380242,01
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25957,45	380445,47
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25921,34	380506,09
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27260,43	380533,88
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27537,07	379957,12
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25944,12	380526,27
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28195,21	379940,46
6	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27121,53	379934,06
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28101,30	379949,80
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25900,86	380519,36
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25837,13	380513,87
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25944,70	380510,99
6	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27393,34	379999,74
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28145,50	379971,33
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27848,63	379972,17
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25871,16	380517,62
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27243,89	379652,93
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24062,89	378542,22
6	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27821,62	379654,27
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23821,82	378216,57
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27341,69	379556,14
6	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24244,22	378484,76
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27241,38	379568,26
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27296,97	379595,72
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24191,47	378866,37
6	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23354,14	378682,26
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27538,40	379671,77
6	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25914,15	378863,26
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24014,29	378468,67
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26374,62	378797,55
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23361,40	379688,37
6	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24138,27	378761,27
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23960,24	378576,31
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24132,01	378519,88
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27958,18	379292,06
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23919,86	378568,94
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26251,49	378773,49
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26410,98	378815,14
6	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27476,05	379633,06
6	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	24981,67	381204,82
6	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	26805,45	379427,52
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25218,72	381265,50
6	3,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26377,56	378770,21
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23700,95	380811,08
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26540,05	381046,75
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23880,81	378381,50
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26530,65	381064,28

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
6	3,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27324,20	379582,57
6	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28560,27	379235,66
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27693,64	379191,15
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26422,29	381035,94
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26406,05	381035,16
6	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27012,68	378136,52
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27716,79	379182,37
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26480,49	381041,00
6	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24403,92	378859,00
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25570,53	381083,63
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27646,99	379236,04
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26679,97	381083,49
6	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24025,68	380114,90
6	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26572,47	381066,25
6	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27042,33	378309,89
6	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27638,36	379207,21
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26504,82	380769,59
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26417,75	380755,97
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26434,42	380755,53
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27908,04	380221,69
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27097,32	379271,98
7	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27393,22	379758,63
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26495,59	380463,62
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23898,73	378566,31
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26390,52	380846,70
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26705,83	380844,20
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26484,01	380841,89
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26411,38	380836,48
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26534,94	378165,27
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25810,39	380407,95
7	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27923,42	380267,83
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26691,55	380848,57
7	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27752,55	379415,51
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26750,64	380850,23
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26375,94	380801,65
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26613,79	380807,08
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23895,71	378586,87
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26592,11	380783,34
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26605,17	380789,65
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26495,40	380830,48
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26534,25	380830,08
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25862,78	380433,57
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24457,36	378589,11
7	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24262,60	378591,99
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26386,12	380748,38
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24268,67	378426,71
7	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27692,27	379958,80
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26417,41	380530,95
7	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23683,80	378342,80
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27679,88	379208,95
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23817,20	378332,98
7	14,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27979,44	380002,92
7	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23824,85	378336,17
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26430,64	380509,46
7	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25286,63	378862,52
7	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27871,33	379936,09
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27640,66	379177,21
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25908,18	380630,34
7	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27673,93	379913,22
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27299,32	379901,04
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24194,65	378386,22
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27667,19	379172,02
7	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27547,02	379931,72
7	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27542,79	379841,45
7	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24233,66	378345,66
7	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23899,86	378401,78

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27660,31	379227,95
7	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27395,73	380095,62
7	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27577,54	379227,30
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26610,50	380703,51
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26712,65	380707,32
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26479,24	380466,81
7	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27610,86	379245,89
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27687,79	380152,64
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26630,07	380717,97
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26717,67	380721,78
7	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27885,00	380030,60
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23809,34	378329,80
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25954,91	378807,27
7	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25970,24	378812,27
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26649,08	380681,98
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26636,40	380690,26
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24099,71	378521,13
7	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27853,59	380024,01
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26624,28	380694,67
7	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23800,42	378325,55
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26668,25	380694,67
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26648,44	381117,42
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26526,00	380934,49
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26702,95	380931,05
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26405,01	380936,62
7	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27424,97	379672,40
7	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26282,71	380369,83
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25851,48	380291,19
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26618,81	380938,12
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26453,59	380287,41
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26558,78	380991,58
7	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25334,23	381189,71
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26470,16	380317,15
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26664,20	380996,17
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26354,46	380990,67
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26688,11	380927,49
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26506,01	380928,00
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25862,34	380284,38
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25903,27	380340,06
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26469,71	380348,27
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26551,56	380962,21
7	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23085,03	379498,63
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26378,74	380958,80
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25865,16	380356,74
7	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23363,94	379675,69
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25869,58	380312,25
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26752,88	380966,30
7	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27273,35	379612,85
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26372,56	380962,30
7	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	24977,65	381203,39
7	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27176,10	379592,45
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26477,15	380980,33
7	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27209,01	380372,32
7	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27271,16	379585,70
7	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27336,80	379708,20
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26400,70	380967,93
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25893,36	380303,78
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23266,72	379157,17
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26625,99	381005,26
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26561,27	381020,94
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26654,03	381050,06
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25812,17	380392,49
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25867,54	380387,11
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25255,93	381279,09
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26633,64	380892,97
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26773,94	380890,06

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26631,47	381058,28
7	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26737,58	381045,53
7	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24402,67	378660,79
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26658,86	380858,48
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26500,42	380860,63
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25896,12	380323,37
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26766,80	380878,25
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25317,58	381291,00
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26398,06	380874,91
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26778,06	380904,06
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26659,77	380897,37
7	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26718,89	380915,78
7	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25858,61	380334,72
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26677,26	380901,81
7	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27240,83	379500,46
7	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26693,61	381006,98
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26415,45	380322,15
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26494,56	380494,55
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24052,36	380089,41
8	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	24971,06	381184,47
8	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27541,47	379905,28
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27269,06	380356,20
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27646,52	379906,44
8	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27766,40	379158,15
8	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28036,28	379875,63
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27565,26	379169,03
8	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27851,93	380006,92
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24566,88	381249,01
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27376,10	379879,79
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27599,64	379157,43
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24202,28	378394,78
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25946,62	380346,43
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27773,32	379177,77
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25917,59	380526,58
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27749,67	379109,69
8	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26234,91	380339,68
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24086,36	380078,85
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23967,86	378463,24
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26448,82	380496,77
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24079,75	381205,53
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26026,05	380356,93
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27611,21	379174,31
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24185,70	380030,29
8	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27524,76	379183,34
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26454,95	380325,99
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25855,10	380317,34
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26427,93	380441,16
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25888,94	378748,88
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26450,41	380392,57
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25891,95	380433,57
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26024,28	380251,70
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26072,62	380250,95
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26412,04	380450,22
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26345,40	380242,20
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27367,48	380456,74
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26464,26	380384,39
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26414,99	380381,89
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26236,24	378774,09
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25829,51	380251,92
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25898,28	380267,92
8	3,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26565,03	380268,41
8	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24692,16	378642,16
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27165,12	378138,64
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25941,71	380273,01
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26275,00	380272,69
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26432,02	380280,81

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25886,90	380275,41
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26000,31	380428,82
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26467,67	380278,75
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23879,49	378638,02
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27055,99	378296,65
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26018,33	380290,22
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25940,37	380478,97
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27382,06	380481,89
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26426,80	380478,37
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27691,55	380146,39
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25907,84	380297,97
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26462,44	380471,34
8	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24041,36	378535,28
8	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24034,43	378534,16
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25879,45	380352,59
8	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27391,84	380498,20
8	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23097,10	379495,38
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26415,85	378788,74
8	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27750,34	380295,70
8	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26257,54	380463,81
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26166,47	378779,37
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25838,57	380464,53
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27078,51	380451,43
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27143,60	380383,82
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25921,03	380285,35
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27892,25	380206,00
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27771,00	380184,23
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26830,55	380159,80
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26429,30	380374,17
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26278,69	380466,03
8	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25311,65	381159,46
8	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27261,79	379798,97
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23694,19	378336,17
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27958,52	379813,86
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25948,10	380667,74
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26433,79	380880,60
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26785,05	379445,20
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26393,42	380861,20
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26638,11	380863,16
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26419,69	380865,63
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27738,05	379199,74
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23832,92	378342,54
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27596,22	379608,63
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25929,30	380652,21
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26689,80	380661,14
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26716,90	380937,24
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23923,69	378083,16
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27784,69	379578,16
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27435,69	379724,17
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26379,90	380816,36
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26400,20	380806,21
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26600,38	380820,80
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26405,40	380821,80
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27798,96	379303,12
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26558,43	380734,50
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26571,65	380727,32
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25929,69	380722,23
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24290,19	378225,81
8	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27726,44	379413,19
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26708,59	380693,01
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27734,16	379429,19
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26736,31	380852,16
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25961,15	380704,20
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27676,45	379226,92
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26384,15	380830,11
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26604,52	380839,73

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25920,29	380706,11
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26388,47	380981,67
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25875,02	380610,94
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27356,02	379619,00
8	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26757,04	381034,31
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26531,52	380977,36
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26705,14	381066,18
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27791,31	379627,24
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27580,70	379206,58
8	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28023,61	379859,35
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26672,70	381035,91
8	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27788,00	379606,84
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26628,48	381026,19
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26561,02	381048,60
8	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27544,56	379205,18
8	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26045,94	380595,04
8	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26063,97	380646,84
8	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24221,33	378353,29
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25875,88	380332,90
9	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25178,92	378602,20
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26186,32	378653,14
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26505,46	380822,08
9	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	23940,93	380907,48
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26383,57	380434,06
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26380,63	380993,92
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25867,51	380266,95
9	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24352,67	378632,86
9	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26113,83	381112,31
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26888,55	379394,55
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25975,42	380315,94
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27067,12	378312,49
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26342,80	381001,92
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26538,01	381025,04
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27093,57	379260,89
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26385,69	380244,70
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26413,50	380235,29
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23791,39	378214,38
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26601,96	380733,94
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25907,78	380474,34
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27093,57	379260,89
9	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27595,08	379250,10
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24480,21	381235,31
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26259,27	380245,64
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25960,68	380242,48
9	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28005,14	379752,12
9	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24178,17	378589,15
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25981,88	380243,20
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26398,47	380791,90
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26461,54	380444,09
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27819,46	379343,08
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26371,61	380784,12
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26277,30	380247,76
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25813,96	380422,26
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24668,28	378724,24
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27358,77	379631,69
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27124,79	380383,82
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27256,97	380376,54
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27617,97	379560,67
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26416,60	380887,54
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26363,25	380975,17
9	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26232,80	380289,60
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24837,72	378701,77
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26430,66	380312,59
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26606,92	380963,27
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26259,08	380306,47
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24438,35	378915,64
9	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26281,91	380308,40

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26093,79	380352,58
9	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27189,64	380376,16
9	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25294,60	381147,53
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26414,08	380350,55
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26623,46	380953,18
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26416,58	380289,87
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26009,03	380268,91
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27243,62	379743,82
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25961,46	380262,10
9	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26547,79	381108,58
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26464,94	380411,41
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25865,16	380419,29
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26728,90	380838,42
9	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26234,14	380267,32
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26413,86	380417,76
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27011,04	378141,55
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26072,37	380273,26
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24115,29	380065,44
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27739,67	379444,63
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27713,24	380273,74
9	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23922,32	378678,98
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25924,39	380273,01
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26428,84	380341,68
9	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26384,34	380416,22
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27436,93	380352,95
9	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27795,17	379647,12
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27384,40	379807,68
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27272,35	379847,08
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26413,40	380488,83
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25805,41	380496,84
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25864,28	380625,16
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26292,46	380569,23
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25804,25	380512,71
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27573,48	380059,28
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25824,96	380664,43
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27620,89	380070,06
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27182,35	380520,85
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26677,18	380665,45
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27159,13	380520,26
9	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27688,73	379171,49
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25972,47	380711,29
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28122,73	379923,37
9	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26317,58	380558,23
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26408,63	378829,23
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25851,23	380698,83
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27732,93	379177,46
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25906,63	380504,37
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25828,60	380695,77
9	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27573,68	379188,68
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26328,13	380500,27
9	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27591,22	379223,08
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25852,81	378805,93
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25935,83	380703,23
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25826,46	380551,67
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27636,05	379221,05
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26641,92	380710,35
9	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27590,38	379896,22
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27681,08	380134,83
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26242,19	380587,19
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27674,69	379193,36
9	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27367,87	379770,19
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24143,39	378560,97
9	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24243,93	378462,77
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24125,16	378561,97
9	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25853,28	380523,68
9	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26618,01	380725,00

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
9	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25906,48	380650,09
9	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23937,68	378464,02
9	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27728,33	379136,25
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24262,65	378452,77
10	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27781,39	379558,32
10	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26263,49	380380,36
10	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24265,45	378484,36
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27686,95	379120,29
10	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23948,13	378080,13
10	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27517,22	379937,81
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24272,30	378389,72
10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25193,63	381190,14
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26022,72	380689,42
10	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27336,21	380536,00
10	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28507,80	379743,21
10	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27638,26	379930,15
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27223,45	378071,50
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27581,35	379606,75
10	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26244,60	380391,29
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26527,47	380962,55
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23987,59	378471,89
10	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23777,48	378137,87
10	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25912,22	380670,55
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27278,98	379632,59
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28863,89	378857,08
10	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27327,13	379958,84
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27530,55	379155,47
10	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27074,34	380377,57
10	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24670,84	378644,32
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27154,08	379990,30
10	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23882,43	378124,24
10	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27281,05	379345,99
10	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27250,45	380453,86
10	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24185,15	378569,90
10	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26323,15	380326,43
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26277,88	380335,43
10	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27782,69	379345,24
10	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25857,76	380578,32
10	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25835,12	380604,44
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24089,31	378556,50
10	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23862,64	380761,37
10	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	23938,09	380930,54
10	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26382,23	380328,34
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27611,56	379196,40
10	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26094,09	380595,04
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26067,04	380594,82
10	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27247,14	379759,66
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24084,70	381165,35
10	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27783,32	379307,03
10	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24542,34	381100,17
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24166,66	378567,09
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25856,16	380465,97
10	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25960,19	380723,76
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26093,70	380699,98
10	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24117,84	378604,43
10	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27748,11	379381,29
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27370,24	379923,72
10	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26661,50	381095,49
10	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25952,09	380425,23
10	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25912,23	380608,25
10	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26111,35	378780,56
10	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25822,84	380716,29
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28104,37	379342,61
10	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26245,20	380411,54
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26876,70	380607,18
10	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23882,90	380111,69

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
10	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26450,18	380420,25
10	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28111,63	379798,93
10	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27354,49	380443,58
10	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27820,40	379378,17
11	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27697,70	380322,29
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25826,52	380623,13
11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25268,61	381235,72
11	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24273,23	380005,17
11	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23968,40	378077,82
11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	24085,15	381145,39
11	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26383,96	380307,62
11	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27720,06	380330,60
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27259,61	379901,82
11	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23120,89	379522,97
11	6,00	0,00	Relatief	0 dB	F	25275,92	381238,70
11	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27547,67	379943,93
11	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24045,55	378073,88
11	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27690,45	379149,56
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26324,49	380576,26
11	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27411,90	380555,65
11	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26285,55	380439,25
11	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27464,87	379777,90
11	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25811,03	378810,80
11	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26250,83	380495,02
11	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23886,09	378614,43
11	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27665,74	378489,51
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25819,48	378842,39
11	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27928,51	379809,64
11	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27758,36	379431,94
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23767,29	378165,99
11	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27827,13	379398,04
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26386,07	380268,10
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26478,11	380440,47
11	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27118,71	380220,01
11	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27103,58	379253,67
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27118,92	379317,28
11	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26331,20	380476,46
11	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27550,52	380188,16
11	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27733,17	379255,38
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25990,84	380487,06
11	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28126,56	379337,21
11	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27897,68	380058,19
11	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28021,52	379329,93
11	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27486,34	379233,42
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25980,45	380475,50
11	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25303,37	378890,23
11	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24178,97	378133,80
11	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26695,15	379470,38
11	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27521,08	379965,93
11	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23822,47	378121,84
11	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27778,08	379537,92
11	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27291,70	380391,50
12	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27743,55	380097,09
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27533,21	379723,45
12	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26234,34	380245,45
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27829,89	379680,73
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27760,07	379191,96
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25972,33	380281,10
12	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28578,01	380077,46
12	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27521,31	379252,26
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28672,55	379683,97
12	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27549,75	379568,95
12	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27046,00	380157,86
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27288,44	379732,42
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27363,36	379967,15
12	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27605,61	379553,14

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27586,19	379552,07
12	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27835,25	379556,26
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27561,95	379560,67
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27783,16	379256,63
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28063,43	379947,46
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26322,19	380262,57
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25290,23	378851,74
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27716,29	379206,86
12	3,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27265,31	379827,12
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27506,49	379611,00
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27618,12	379619,44
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27763,68	379448,06
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27766,08	380268,21
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27521,19	379632,75
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28242,74	379935,27
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27279,30	379539,86
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26354,42	380288,25
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27352,16	380025,32
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26139,49	378779,96
12	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27832,59	379930,46
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27341,06	379860,14
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27701,50	379836,42
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28573,61	379206,85
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27517,75	379608,16
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27375,83	379659,65
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25965,17	380472,34
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26560,77	381007,51
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26530,96	380992,39
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26581,21	381120,77
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26438,46	380467,09
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25931,72	380467,13
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27263,31	380500,51
12	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24209,15	378358,07
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26242,00	380502,18
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24596,32	378648,38
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24621,22	378636,66
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23224,35	378207,86
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26393,55	380464,53
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24525,23	378909,80
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26073,79	380405,92
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26265,22	380413,16
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27104,27	380384,79
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26046,93	380403,70
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25999,19	380405,17
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26236,06	380463,03
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25891,63	380471,19
12	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25993,14	380469,16
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26346,74	380433,50
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25966,97	380428,23
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23936,12	378437,40
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26504,27	380883,54
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26369,95	380582,57
12	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26062,62	380697,48
12	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26015,05	380595,97
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23844,55	378143,93
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26236,63	380573,76
12	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25915,50	380578,32
12	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25890,37	380635,12
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26076,62	380657,05
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26043,25	380649,12
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25934,87	380631,09
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23845,49	378158,46
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25864,09	380660,27
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26381,08	380561,66
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26554,66	380749,16
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26239,32	380526,74

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25886,72	380720,14
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26379,93	380518,89
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23839,07	378375,29
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27209,78	380523,54
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26063,78	380535,55
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26011,41	380700,55
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26376,86	380543,82
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25855,26	380717,83
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27284,99	380531,60
12	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24245,63	378586,71
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26043,70	380331,28
12	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24798,97	379143,62
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25962,13	380375,08
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26026,79	380381,55
12	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26235,68	380350,18
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23989,54	378076,66
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23846,90	378392,25
12	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26047,93	380380,30
12	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28081,57	380340,91
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26358,06	380369,80
12	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25838,64	380351,86
12	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25993,22	380378,55
12	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26285,55	380355,21
12	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24111,49	378345,73
12	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23245,03	379118,21
13	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27492,48	379282,54
13	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23935,71	378640,30
13	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23801,87	378105,53
13	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25995,16	380452,41
13	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27365,38	380431,84
13	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27707,04	380278,30
13	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23819,83	378095,22
13	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27221,63	379356,09
13	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27728,91	379291,78
13	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26674,11	379423,08
13	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27409,75	379879,42
13	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27981,88	379294,62
13	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23759,77	378712,06
13	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27855,84	380309,73
13	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27704,66	379102,60
13	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27526,63	379267,91
13	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27510,52	379218,14
13	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27881,69	380069,75
13	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27650,65	380061,50
13	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27786,00	379410,32
13	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27840,30	379590,09
13	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24239,27	378171,20
13	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23886,06	380760,18
13	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27237,63	380123,93
13	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27449,18	379924,19
13	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27895,56	379865,48
13	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27782,22	379266,25
13	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27662,64	379279,41
13	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27427,78	380111,09
13	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23769,83	378313,96
13	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23838,41	378120,71
13	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23994,41	378550,47
13	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23861,57	378649,14
13	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27544,47	379269,63
13	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23826,23	378158,96
13	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27263,69	380423,15
13	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25844,44	378787,62
13	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28870,31	378880,85
13	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27779,93	379205,52
13	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26384,53	380287,84
14	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27642,85	379287,56

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
14	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27087,44	380496,11
14	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27471,88	379728,16
14	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27924,68	379971,61
14	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27792,29	380213,09
14	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27475,11	379653,30
14	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24456,62	381299,69
14	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27749,83	379271,50
14	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27566,83	379896,47
14	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27611,21	379223,08
14	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24291,32	378371,88
14	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27564,76	379427,22
14	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24296,70	378343,20
14	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27126,39	379855,55
14	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27489,55	379276,69
14	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23824,01	378144,08
14	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28421,25	378674,99
14	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23942,69	378571,09
14	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27402,87	379952,90
14	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27321,05	380416,43
14	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24167,54	378515,85
14	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27515,21	379235,51
14	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27502,77	379198,18
14	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27113,67	380430,46
14	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27606,39	379298,50
14	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26328,90	380435,41
14	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24156,09	378759,55
14	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27837,24	379883,69
14	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26671,64	379429,20
14	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26382,23	380395,10
14	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26328,90	380348,49
14	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27459,90	379187,40
14	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26247,58	380368,64
14	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24275,01	378360,91
14	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27495,03	379911,10
14	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26384,15	380503,71
14	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27755,78	379249,45
14	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24221,44	378156,20
14	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26331,20	380457,47
14	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27901,60	379846,73
14	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27448,64	379171,59
14	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27234,86	379300,53
14	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23796,14	378243,47
14	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27086,25	380479,42
14	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27492,05	379253,35
14	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27302,25	380374,04
14	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27829,19	379583,91
15	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27147,43	380472,11
15	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26678,25	380688,29
15	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26276,90	380492,46
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26714,07	379401,52
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25810,57	380584,85
15	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26297,55	380946,62
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26284,59	380587,94
15	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27873,98	380047,69
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27125,29	380492,20
15	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26110,02	380980,99
15	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27916,41	380047,16
15	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25886,72	380579,29
15	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27761,57	379289,97
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27743,36	380061,50
15	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23892,51	378644,05
15	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27530,19	379325,12
15	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28438,87	378630,63
15	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27268,36	379860,70
15	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27764,70	379321,12
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25971,89	380520,96

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
15	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27879,88	379712,35
15	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26329,86	380370,55
15	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27061,65	378634,61
15	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25225,76	378620,88
15	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23889,16	378429,06
15	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26077,21	380576,23
15	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28517,50	379783,21
15	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28493,09	379817,10
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26093,13	380647,77
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26011,22	380649,53
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26319,69	380537,89
15	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27845,35	379636,30
15	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27828,18	379638,74
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26380,70	380459,78
15	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26026,56	380577,38
15	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27547,17	379130,13
15	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27761,21	379133,94
15	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27502,80	380397,40
15	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25311,04	378865,02
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23807,10	378177,52
15	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27625,32	379577,88
15	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26093,17	378829,24
15	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26303,67	378762,93
15	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28179,42	379800,02
15	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27376,27	380420,74
15	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25805,09	378784,28
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25971,89	380546,67
15	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27206,14	380416,65
15	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27809,00	379494,15
15	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27266,95	380342,76
15	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25948,87	380621,31
15	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27491,54	379673,18
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26023,49	380669,27
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24524,86	381227,36
15	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26797,56	380173,77
15	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26248,84	380310,72
15	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27745,88	380297,45
15	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26073,17	380675,99
15	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24274,62	378467,01
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24545,26	381279,79
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25806,92	380619,00
15	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23900,90	378488,36
15	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28027,31	379812,70
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26041,72	380703,83
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26377,44	380371,14
15	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27714,67	379252,04
15	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23804,73	378365,07
15	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24292,07	378282,80
15	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27047,47	379204,77
15	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27727,76	379091,23
16	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25790,38	378766,88
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27120,94	380510,14
16	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27462,66	379737,10
16	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25329,34	378869,89
16	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27540,92	379782,34
16	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25830,13	380579,10
16	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26039,42	380535,36
16	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27375,25	379933,72
16	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27789,09	379931,87
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28162,55	379907,00
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26012,37	380542,64
16	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24269,27	378419,65
16	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27553,66	379601,03
16	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24103,41	378617,95
16	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28081,89	379949,33
16	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23948,92	378603,68

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26092,94	380536,11
16	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26283,54	380492,24
16	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26371,30	380246,60
16	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27113,86	380449,09
16	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23203,06	378224,20
16	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26091,98	380445,35
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23841,72	378094,09
16	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27160,09	380447,74
16	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26362,28	380477,93
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25798,86	380681,74
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24497,54	381308,22
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26031,55	380472,40
16	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23764,15	378112,28
16	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26085,07	380476,25
16	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27221,90	379603,94
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23877,00	378091,06
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27479,18	379610,66
16	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27407,38	380384,22
16	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24285,85	378416,06
16	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25961,14	380403,95
16	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28166,93	379837,29
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26549,70	380256,79
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26032,51	380440,94
16	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24086,76	378787,48
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26075,03	380381,55
16	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27559,30	379244,48
16	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27795,05	379294,44
16	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24129,84	378628,83
16	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23940,24	378623,86
16	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23754,93	378306,96
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27185,35	378124,05
16	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27004,68	379219,68
16	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27327,85	380058,82
16	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23838,17	378636,67
16	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26132,44	378857,70
16	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26024,84	380499,46
16	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24199,14	378145,58
16	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26201,34	378344,36
16	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27312,66	380032,89
17	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27947,61	379980,98
17	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26796,74	380970,80
17	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27304,36	380538,10
17	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26350,58	380399,35
17	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23821,25	378211,29
17	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27455,73	380335,14
17	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23894,75	378087,16
17	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27815,26	379524,08
17	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27071,96	380416,28
17	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26182,88	378785,24
17	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27233,38	380414,53
17	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27524,76	379158,12
17	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24193,88	378439,68
17	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27585,50	379391,54
17	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27071,96	380441,90
17	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27196,64	380018,48
17	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27604,20	379111,13
17	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25888,06	380666,21
17	3,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28035,30	379895,41
17	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23322,21	378695,04
17	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27701,12	380187,57
17	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24535,11	381313,09
17	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24248,87	378232,25
18	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27218,29	379778,88
18	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27711,82	379394,76
18	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27752,27	380025,95
18	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24296,98	378255,43

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
18	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27180,24	380417,40
18	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23879,86	378367,04
18	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27765,18	379511,02
18	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27229,25	379704,52
18	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27248,31	379773,75
18	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27517,52	379349,99
18	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27598,41	380000,83
18	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27532,64	378649,98
18	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24058,84	378789,76
18	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28263,24	379969,14
18	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24578,26	381316,50
18	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23950,74	378125,74
18	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25798,10	380713,98
18	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27366,68	380194,45
18	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27700,65	379083,14
18	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27663,06	379790,09
18	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27518,93	379352,74
18	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26086,72	378770,56
18	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27639,91	379757,56
18	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26343,67	380539,23
18	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26958,35	379272,48
18	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24486,25	381247,15
18	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23594,93	378117,84
18	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26258,50	380588,72
18	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27938,30	379909,75
18	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27240,68	379674,37
19	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23932,04	378522,07
19	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27822,89	379801,99
19	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25946,76	380579,10
19	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24503,55	381276,91
19	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27287,29	380468,64
19	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23646,93	378291,59
19	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27120,05	380166,14
19	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27115,78	379311,75
19	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27212,34	379510,96
19	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27621,41	379284,57
19	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27728,93	380074,15
19	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26283,82	380418,54
19	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23995,28	378447,18
19	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27392,99	380399,56
19	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24219,77	378869,78
19	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27290,99	380191,85
19	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27403,25	380171,11
19	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27220,33	380450,62
19	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24282,54	378440,77
19	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23926,04	378420,00
19	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26346,22	378769,78
19	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27434,71	380514,01
20	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27139,78	379672,15
20	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24591,40	381249,01
20	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23985,59	378476,77
20	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27284,10	379668,30
20	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27338,40	380060,29
20	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27651,87	380084,09
20	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27342,62	380157,11
20	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27663,06	379754,25
20	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27419,18	379652,31
20	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27576,99	379118,79
20	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27238,56	380372,51
20	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27699,33	379268,94
20	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27677,76	379940,59
20	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26284,59	380547,48
20	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26091,98	380509,24
20	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26226,48	380933,18
20	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24288,66	378191,01
20	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27492,37	379168,62

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
20	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27220,91	379530,83
20	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27788,40	379501,36
20	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27282,32	379719,82
20	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24158,51	378154,49
20	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27344,97	380055,13
20	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28147,38	379838,39
20	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28632,55	378670,18
21	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27401,18	379610,19
21	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27177,94	380449,65
21	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27411,99	380409,93
21	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26267,96	380549,42
21	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27152,80	380428,34
21	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27441,53	380431,99
21	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27828,68	379922,18
21	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26272,01	378770,00
21	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28088,78	379845,20
21	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27414,72	379630,93
21	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26306,61	378803,43
21	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28067,50	379845,67
21	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26324,49	380246,42
21	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27229,73	380491,11
21	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23790,44	378193,89
21	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27403,35	380100,40
21	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27859,06	379959,21
21	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23991,16	378124,40
21	14,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28181,71	379992,98
21	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26350,00	380500,27
21	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27555,15	379404,39
21	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28156,37	379944,96
21	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27169,10	380183,08
21	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27618,91	379348,74
21	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27310,50	380456,18
21	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27539,03	379644,09
21	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27835,40	379670,27
21	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27085,86	379933,13
22	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24106,76	378478,51
22	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23906,24	378077,69
22	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23892,22	378374,32
22	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27226,99	380174,33
22	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27769,94	379227,70
22	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27359,61	380502,98
22	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26344,25	380588,91
22	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27289,78	380434,12
22	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27723,12	379345,93
22	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27119,74	380038,98
22	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27080,89	380367,45
22	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27550,01	379974,30
22	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27383,41	380439,87
22	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26346,21	380313,84
22	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28539,33	379235,66
22	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26233,42	380554,26
22	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23985,76	378325,27
22	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27183,03	379973,71
23	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26348,53	381034,57
23	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23919,98	378108,75
23	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23886,78	378667,79
23	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24134,94	378216,63
23	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27198,85	380448,30
23	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27146,41	379923,94
23	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24315,20	378555,53
23	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27149,97	379587,73
23	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26318,55	380291,88
23	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26808,55	380949,36
23	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23992,02	378492,76
23	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28390,23	380065,34
23	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27600,05	379434,35

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
23	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27196,31	379467,19
24	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28029,06	379923,90
24	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27318,21	380175,26
24	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26080,05	380803,77
24	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27535,31	378684,78
24	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24258,71	378204,97
24	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27726,56	379311,81
24	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27149,54	379957,90
24	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24418,47	378668,07
24	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27339,28	380487,45
24	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27109,17	380128,96
24	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27737,83	379854,48
24	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27287,09	379856,11
24	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27378,51	379882,63
24	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26062,44	380443,07
24	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28496,84	379861,22
24	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27464,44	379206,18
24	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23381,28	380251,32
24	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27697,47	379440,81
24	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24305,00	378296,39
24	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26851,31	380247,13
24	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24399,53	378567,84
24	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27169,10	380192,17
24	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26205,75	378781,12
25	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23949,53	378444,15
25	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27538,80	379306,50
25	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27484,09	380171,01
25	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24725,41	378727,86
25	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27054,68	378653,76
25	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27277,80	379997,02
25	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26269,61	380337,09
25	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27269,45	380458,68
25	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27524,77	380422,99
25	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27408,34	380439,68
25	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26326,60	380399,13
25	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27562,82	379328,71
25	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27242,11	379560,98
25	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27431,36	380398,59
25	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27228,58	380527,57
25	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27667,47	379751,50
25	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27727,73	379354,39
25	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25486,18	379955,73
26	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27589,96	379508,46
26	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27207,12	380073,63
26	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27157,05	379822,84
26	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28166,78	379875,07
26	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27725,54	379387,64
26	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23882,09	378233,94
26	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27876,41	379846,89
26	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25453,10	379939,64
26	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27108,67	380422,97
26	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27299,09	380486,26
26	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27057,20	378671,63
26	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27479,34	379347,02
26	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27515,57	379830,83
26	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26299,57	380939,49
26	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27295,22	379955,00
26	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27112,85	380015,17
27	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26961,33	378702,72
27	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24004,28	378222,25
27	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28199,87	379910,93
27	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27727,11	379741,66
27	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27787,04	379741,97
27	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27629,86	379496,02
27	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23999,06	378419,06
27	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27702,02	380114,43

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
27	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24294,71	378406,62
27	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27554,92	379755,22
27	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24147,32	378235,13
27	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27105,23	380289,21
27	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27821,63	379839,70
28	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27513,21	379450,16
28	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27620,87	380225,50
28	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27129,17	380223,41
28	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23820,76	378249,31
28	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27357,77	379848,20
28	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27211,90	379849,46
28	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28253,54	379828,51
28	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27531,55	379853,45
28	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27800,43	379880,66
28	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27209,78	380260,62
28	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27796,81	379419,10
28	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27695,93	379475,28
28	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28206,43	379796,71
28	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27343,50	380512,38
28	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25161,34	378709,02
28	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27795,05	379353,36
28	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23829,59	378175,27
28	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27712,04	379469,18
28	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23873,69	380735,44
29	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23818,88	378376,04
29	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27163,94	379818,21
29	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27853,87	379840,48
29	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28403,13	380050,56
29	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27137,92	379526,52
29	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23271,66	379690,87
29	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27156,07	380275,59
29	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25926,86	381128,93
29	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27594,78	380237,09
29	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27691,98	379380,67
29	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27194,13	380125,49
30	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27258,32	380244,69
30	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27142,81	379728,01
30	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27618,44	379346,40
30	41,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28244,59	380250,30
30	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25503,45	379953,36
30	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27180,45	379851,02
30	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24283,13	378563,68
30	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27565,22	379420,38
30	14,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27909,25	380186,10
31	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24014,65	378158,24
31	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27485,05	379375,20
31	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23922,20	378136,09
31	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28779,74	379796,64
31	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27640,46	379718,41
31	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27166,99	379929,03
31	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27486,36	379798,31
31	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27161,75	379900,51
31	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27645,98	379793,40
31	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27173,91	380480,92
31	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27342,08	380006,89
31	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25566,59	378447,38
32	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27894,21	380285,45
32	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28488,80	379778,64
32	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27523,92	380057,04
32	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27383,46	380556,25
32	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24832,11	378785,82
32	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27706,60	379922,44
32	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27201,73	380490,92
32	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28187,43	379922,27
33	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27191,63	380189,98
33	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27695,53	379855,04

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
33	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27231,37	380149,14
33	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27780,57	379835,86
33	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27245,14	379863,33
33	14,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27492,34	380098,43
33	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28226,31	379832,73
33	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27140,31	380150,40
33	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27415,47	380065,82
33	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27152,36	380003,92
33	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23962,37	378229,60
33	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27250,78	379984,12
34	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27457,65	380370,60
34	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27701,94	379761,28
34	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28493,25	379615,02
34	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27271,90	380160,24
34	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27667,73	379486,31
34	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27237,71	379945,69
34	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23872,18	378363,01
35	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24783,89	379241,82
35	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27269,24	380143,18
35	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27233,46	379994,36
35	15,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28168,47	379977,04
35	14,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27577,86	380083,53
35	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25320,27	378862,52
35	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27120,29	379781,13
35	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27146,88	379741,92
35	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27303,82	380115,93
35	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27413,83	380553,44
35	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27762,18	379758,62
36	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27543,57	379352,96
36	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27223,16	379908,91
36	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27351,55	379966,27
36	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24548,06	378945,07
36	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24159,86	378119,59
36	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27309,16	380220,32
36	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24112,32	378756,55
36	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27379,90	379609,88
36	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27342,27	379593,07
36	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27371,12	380302,83
36	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23916,85	378390,53
36	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24128,56	378487,57
37	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24387,22	378615,86
37	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25131,66	381168,99
37	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27337,60	380088,06
37	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24115,76	378473,11
37	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27330,45	380346,98
37	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27623,13	379316,18
37	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27635,81	379351,24
37	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28495,40	379609,05
38	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27096,74	378619,24
38	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27232,59	379386,30
38	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28130,38	379803,86
38	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23875,33	378393,56
38	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27305,07	380136,27
38	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27771,23	379741,19
39	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25192,60	378636,47
39	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27578,30	379465,81
39	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23880,21	378188,11
39	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27654,82	379843,86
39	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27681,60	378466,82
39	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27124,12	379946,00
39	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27638,47	379437,41
39	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27372,96	380133,99
39	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27711,15	379742,07
39	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27337,36	379943,81
39	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27726,51	379794,93
39	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27661,70	379300,69

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
39	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27858,55	379971,61
39	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25608,68	378441,85
40	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24833,75	378673,28
40	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27409,41	380480,61
40	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27277,21	380199,82
40	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27378,80	380311,30
40	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27102,73	380359,63
40	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27123,96	380175,05
40	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27237,09	379933,97
40	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25483,85	379974,35
40	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27559,21	379474,28
40	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27348,88	379886,85
40	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27497,39	379859,51
40	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28587,61	379657,57
40	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23903,31	378435,09
41	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27145,79	380047,04
41	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23722,18	378687,01
41	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27505,94	379414,26
41	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27465,97	379812,65
41	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26686,49	380217,92
41	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27787,69	379794,77
41	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26856,58	380848,91
41	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27837,44	379770,37
42	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27190,93	379786,37
42	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27101,60	380195,89
42	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27533,63	380209,13
42	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27209,71	379824,52
42	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27671,33	379331,21
42	16,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27961,94	380023,44
43	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23993,85	378164,14
43	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27343,12	380211,88
43	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27289,35	379894,01
43	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27823,83	379895,88
43	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27272,41	379576,17
43	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27653,83	379374,89
44	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28589,05	379731,87
44	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28573,34	379657,39
44	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23915,20	378235,07
44	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27214,83	379719,54
44	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28605,28	380055,59
44	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27487,40	379425,35
44	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27142,03	379832,30
44	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24244,63	378313,95
44	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27359,23	380330,86
45	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25531,03	380000,88
45	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27404,89	380284,43
45	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27707,67	379602,44
45	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23857,29	378190,36
45	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27621,41	379387,01
46	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27320,86	380375,00
46	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27338,70	380274,24
46	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27703,66	379919,19
46	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27436,64	380527,10
46	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28557,60	379828,66
46	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24021,29	378777,49
47	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27095,09	380010,96
47	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27107,53	379655,71
47	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27226,28	380337,76
47	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24015,43	378150,71
47	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25900,66	378865,01
47	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27292,66	380242,41
47	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27338,51	380353,32
47	1,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26150,35	380993,11
48	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27135,30	380242,25
48	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27979,64	379313,96
48	18,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27936,09	380228,12

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
48	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24134,71	378189,42
48	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23329,60	379672,66
48	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27198,77	379712,76
48	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27878,44	380259,55
49	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28363,49	380026,19
49	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27266,18	380323,58
50	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24864,31	379981,89
50	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27399,84	379799,43
50	16,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26930,02	380723,88
51	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23959,40	378495,29
51	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27902,69	379875,38
51	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27052,89	380303,27
51	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27288,25	380313,58
52	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27638,79	379951,34
52	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27171,84	379789,50
52	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24235,85	378247,53
53	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27150,32	380122,24
53	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24247,93	378524,38
54	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23311,36	379236,99
55	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27137,90	379886,04
55	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27204,03	380344,11
55	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27143,21	380359,26
56	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23957,48	378183,67
56	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27462,70	380407,56
57	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27434,04	380122,21
57	6,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27485,37	380122,37
57	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27300,07	379919,94
57	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27973,77	379958,27
57	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24136,17	378270,77
58	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27437,20	380510,94
59	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27661,71	380173,39
59	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27733,17	379917,72
59	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28275,90	379975,39
60	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27984,40	380161,29
60	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27166,42	380354,85
60	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24433,50	378683,91
62	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27399,28	379826,43
62	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28517,44	379598,02
62	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27259,45	379667,09
63	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23619,61	378104,25
63	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25079,82	378689,74
63	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23738,03	378747,12
63	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23881,37	378213,10
63	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27725,88	378411,49
65	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27541,39	380402,97
66	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28248,37	379912,96
66	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27869,21	379959,21
66	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27185,14	380048,60
67	43,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28838,17	380003,69
67	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23950,81	378207,88
68	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27633,88	379967,40
68	3,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24168,62	378191,82
68	4,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27123,65	380108,78
69	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27103,30	380104,41
70	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23654,28	378350,36
71	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28569,53	379963,89
71	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28394,54	378626,35
71	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28693,13	379845,13
71	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27272,13	380025,92
72	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28080,48	379926,65
72	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23904,02	378628,39
73	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27724,70	379835,83
74	34,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27634,34	380361,94
74	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27397,50	379902,79
75	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24111,19	378104,56
75	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27709,09	378457,57

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
75	37,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28926,58	379984,66
75	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24115,07	378223,16
75	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26182,10	378303,34
76	40,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24108,69	378385,03
76	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24310,74	378577,24
76	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26973,60	379209,12
77	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27869,52	379776,31
77	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28157,54	379915,93
78	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27032,15	378262,84
78	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28068,75	379928,06
80	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27811,41	380325,35
81	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24582,28	381179,53
81	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24184,70	378490,01
83	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28451,01	379659,92
84	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28057,07	379810,49
85	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27398,52	380070,10
85	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28441,54	378658,43
86	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27884,92	379862,82
88	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27661,96	380051,04
88	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27999,15	380259,49
89	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26265,04	380968,30
90	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26951,56	380554,94
91	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26110,76	378832,77
91	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28351,66	380085,18
91	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27293,46	379745,63
93	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24328,55	378561,96
93	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27612,57	380218,44
94	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28264,65	379930,55
94	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27949,83	379903,03
94	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28202,29	379983,86
95	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27603,79	379984,05
95	21,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27273,16	380629,23
97	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27881,53	380243,56
98	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28706,12	379791,98
99	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27534,44	380043,85
100	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23428,95	380295,50
100	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28023,77	379833,67
101	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27461,38	380070,19
105	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27786,40	380290,99
108	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27466,36	380493,35
111	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24812,25	378701,02
112	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24189,60	378859,03
113	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23958,41	378567,37
113	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24680,32	378776,95
113	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27699,27	380012,42
114	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27426,08	379932,87
120	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27853,09	380270,02
122	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27541,20	380050,88
122	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28342,84	379760,90
122	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24235,06	378622,17
124	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27333,42	379526,36
127	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27606,28	380117,55
132	5,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27054,74	380117,68
133	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27351,34	379832,61
135	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28286,29	380365,72
135	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24024,57	378461,58
140	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23944,91	378361,29
142	15,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28108,49	379999,20
143	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27579,53	380356,63
147	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27571,65	379507,83
148	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27466,56	379850,23
149	15,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28070,71	380000,45
151	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27773,17	380267,83
154	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27783,04	380058,19
154	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27733,54	380320,76
156	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28133,24	380141,86

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Puijendijk
Groep:hoofdgroep
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Hoogte	Maaiveld	HDef.	Cp	Zwevend	X-1	Y-1
156	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27426,89	379958,06
156	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	25623,03	378420,98
158	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27751,23	380233,06
165	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28714,37	379650,42
170	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28653,44	379624,99
171	8,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27310,42	380076,56
179	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24611,11	381174,21
188	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24134,98	378329,20
191	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28940,90	379724,40
193	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27530,14	380139,24
195	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27762,65	379959,12
196	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27776,43	380102,84
206	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27657,38	380079,69
213	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27856,69	379749,53
215	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23924,63	378352,64
218	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27042,36	379981,87
222	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28539,06	379710,16
227	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23763,74	378762,90
229	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24413,06	378980,75
238	7,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26048,41	380759,75
238	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28630,09	379774,46
244	14,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28292,44	380032,72
265	10,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28863,63	379625,23
267	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24192,65	378501,95
304	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23997,26	378414,34
304	16,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28296,17	380294,51
312	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28041,68	380246,99
331	14,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27683,32	380225,37
342	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28643,17	379844,19
348	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28521,82	379543,50
350	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	26677,47	380794,86
360	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	24075,18	378456,80
373	2,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28612,62	379465,74
382	14,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	23993,30	378354,32
390	13,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28774,18	379742,77
391	14,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28227,21	380215,21
403	11,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28380,46	379867,10
408	16,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27816,84	380232,68
450	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28723,81	379729,65
481	9,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28752,21	379557,44
587	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27675,85	380209,00
653	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28860,22	379761,46
687	15,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	28143,75	380117,33
1191	12,00	0,00	Absoluut	0 dB	F	27109,77	378589,37

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte definitie
B001	woning	23342,56	378690,90	0,00	Relatief
B002	woning	23650,12	378301,25	0,00	Relatief
B003	woning	23703,71	378318,94	0,00	Relatief
B004	woning	23827,67	378639,31	0,00	Relatief
B005	woning	23834,72	378641,67	0,00	Relatief
B006	woning	23841,19	378643,43	0,00	Relatief
B007	woning	23845,89	378645,78	0,00	Relatief
B008	woning	23851,77	378647,54	0,00	Relatief
B009	woning	23862,36	378651,07	0,00	Relatief
B010	woning	23870,00	378654,01	0,00	Relatief
B011	woning	23901,16	378674,00	0,00	Relatief
B012	woning	23906,45	378662,24	0,00	Relatief
B013	woning	23911,16	378649,90	0,00	Relatief
B014	woning	23916,45	378636,96	0,00	Relatief
B015	woning	23919,98	378629,32	0,00	Relatief
B016	woning	23923,50	378619,32	0,00	Relatief
B017	woning	23925,27	378614,62	0,00	Relatief
B018	woning	23928,21	378608,15	0,00	Relatief
B019	woning	23929,38	378602,27	0,00	Relatief
B020	woning	23931,74	378596,98	0,00	Relatief
B021	woning	23934,09	378589,34	0,00	Relatief
B022	woning	23937,03	378582,87	0,00	Relatief
B023	woning	23942,91	378569,35	0,00	Relatief
B024	woning	23945,85	378561,70	0,00	Relatief
B025	woning	23971,72	378504,09	0,00	Relatief
B026	woning	23982,89	378512,32	0,00	Relatief
B027	woning	23978,77	378522,31	0,00	Relatief
B028	woning	23975,83	378528,78	0,00	Relatief
B029	woning	23974,07	378532,31	0,00	Relatief
B030	woning	23971,72	378538,77	0,00	Relatief
B031	woning	23968,78	378545,83	0,00	Relatief
B032	woning	23966,43	378551,71	0,00	Relatief
B033	woning	23964,07	378556,41	0,00	Relatief
B034	woning	23961,72	378561,12	0,00	Relatief
B035	woning	23959,96	378567,58	0,00	Relatief
B036	woning	23959,37	378575,23	0,00	Relatief
B037	woning	23957,02	378582,28	0,00	Relatief
B038	woning	23952,90	378591,10	0,00	Relatief
B039	woning	23951,14	378596,39	0,00	Relatief
B040	woning	23948,20	378602,27	0,00	Relatief
B041	woning	23944,67	378611,68	0,00	Relatief
B042	woning	23942,91	378617,56	0,00	Relatief
B043	woning	23939,38	378622,26	0,00	Relatief
B044	woning	23923,50	378682,75	0,00	Relatief
B045	woning	23939,77	378633,27	0,00	Relatief
B046	woning	23937,74	378638,69	0,00	Relatief
B047	woning	24017,73	378528,19	0,00	Relatief
B048	woning	24029,25	378533,61	0,00	Relatief
B049	woning	24046,20	378540,39	0,00	Relatief
B050	woning	24067,22	378546,49	0,00	Relatief
B051	woning	24095,01	378551,24	0,00	Relatief
B052	woning	24127,55	378553,27	0,00	Relatief
B053	woning	24144,50	378555,31	0,00	Relatief
B054	woning	24161,44	378555,31	0,00	Relatief
B055	woning	24193,31	378564,12	0,00	Relatief
B056	woning	24219,74	378572,25	0,00	Relatief
B057	woning	24252,28	378581,07	0,00	Relatief
B058	woning	24257,03	378582,42	0,00	Relatief
B059	woning	24267,86	378586,08	0,00	Relatief
B060	woning	24257,79	378532,03	0,00	Relatief
B061	woning	24262,64	378534,08	0,00	Relatief
B062	woning	24267,86	378536,32	0,00	Relatief
B063	woning	24273,45	378538,55	0,00	Relatief
B064	woning	24280,34	378541,91	0,00	Relatief
B065	woning	24286,87	378544,70	0,00	Relatief
B066	woning	24292,83	378547,31	0,00	Relatief

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie
B067	woning	24287,43	378568,75	0,00	Relatief
B068	woning	24296,19	378574,53	0,00	Relatief
B069	woning	24309,23	378579,00	0,00	Relatief
0001	woning	25919,95	381129,03	0,00	Relatief
0002	woning	25856,47	381121,25	0,00	Relatief
0003	woning	25561,47	381106,16	0,00	Relatief
0004	woning	25338,33	381190,20	0,00	Relatief
0005	woning	25323,57	381241,66	0,00	Relatief
0006	woning	25300,65	381148,18	0,00	Relatief
0007	woning	25317,75	381160,29	0,00	Relatief
0008	woning	25296,54	381245,76	0,00	Relatief
0009	woning	25278,22	381239,38	0,00	Relatief
0010	woning	25271,18	381236,47	0,00	Relatief
0011	woning	25199,56	381191,32	0,00	Relatief
0013	woning	25310,48	381291,75	0,00	Relatief
0014	woning	25299,26	381287,74	0,00	Relatief
0015	woning	25280,51	381287,20	0,00	Relatief
0016	woning	25261,57	381280,24	0,00	Relatief
0017	woning	25242,64	381274,74	0,00	Relatief
0018	woning	25225,27	381267,53	0,00	Relatief
0019	woning	25135,41	381236,25	0,00	Relatief
0020	woning	25112,57	381237,74	0,00	Relatief
0021	woning	25098,98	381235,92	0,00	Relatief
0022	woning	25082,81	381227,00	0,00	Relatief
0023	woning	25055,70	381207,90	0,00	Relatief
0024	woning	25031,66	381221,64	0,00	Relatief
0025	woning	24978,21	381199,53	0,00	Relatief
0026	woning	24543,87	381081,45	0,00	Relatief
0027	woning	24573,82	381315,68	0,00	Relatief
0028	woning	24569,20	381306,18	0,00	Relatief
0029	woning	24568,43	381300,80	0,00	Relatief
0030	woning	24568,40	381294,58	0,00	Relatief
0031	woning	24589,66	381248,91	0,00	Relatief
0032	woning	24582,75	381246,72	0,00	Relatief
0033	woning	24576,63	381242,12	0,00	Relatief
0034	woning	24571,71	381240,97	0,00	Relatief
0035	woning	24560,65	381260,93	0,00	Relatief
0036	woning	24561,99	381270,23	0,00	Relatief
0037	woning	24558,26	381275,03	0,00	Relatief
0038	woning	24549,55	381280,81	0,00	Relatief
0039	woning	24555,14	381298,56	0,00	Relatief
0040	woning	24551,71	381304,16	0,00	Relatief
0041	woning	24548,07	381308,48	0,00	Relatief
0042	woning	24539,29	381314,08	0,00	Relatief
0043	woning	24544,61	381235,36	0,00	Relatief
0044	woning	24538,25	381233,81	0,00	Relatief
0045	woning	24532,49	381229,51	0,00	Relatief
0046	woning	24527,21	381227,95	0,00	Relatief
0047	woning	24504,31	381230,00	0,00	Relatief
0048	woning	24498,28	381229,30	0,00	Relatief
0049	woning	24491,81	381228,31	0,00	Relatief
0050	woning	24485,01	381228,33	0,00	Relatief
0051	woning	24503,02	381251,64	0,00	Relatief
0052	woning	24498,15	381259,00	0,00	Relatief
0053	woning	24496,98	381265,92	0,00	Relatief
0054	woning	24499,47	381275,94	0,00	Relatief
0055	woning	24487,69	381286,24	0,00	Relatief
0056	woning	24487,82	381292,00	0,00	Relatief
0057	woning	24488,54	381297,58	0,00	Relatief
0058	woning	24492,43	381307,24	0,00	Relatief
0059	woning	24482,64	381245,88	0,00	Relatief
0060	woning	24482,47	381254,75	0,00	Relatief
0061	woning	24479,32	381260,91	0,00	Relatief
0062	woning	24471,19	381267,70	0,00	Relatief
0064	woning	24475,95	381288,25	0,00	Relatief
0065	woning	24469,74	381294,33	0,00	Relatief

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie
0066	woning	24462,05	381300,94	0,00	Relatief
0067	woning	24411,48	381198,98	0,00	Relatief
0068	woning	24381,75	381177,18	0,00	Relatief
0069	woning	24371,59	381164,30	0,00	Relatief
0070	woning	24359,70	381154,64	0,00	Relatief
0071	woning	24345,83	381163,06	0,00	Relatief
0072	woning	24343,84	381180,40	0,00	Relatief
0073	woning	24321,55	381171,48	0,00	Relatief
0074	woning	24332,20	381154,89	0,00	Relatief
0075	woning	24306,19	381167,77	0,00	Relatief
0076	woning	24314,86	381151,91	0,00	Relatief
0077	woning	24290,33	381142,00	0,00	Relatief
0078	woning	24278,19	381172,23	0,00	Relatief
0079	woning	24265,80	381183,38	0,00	Relatief
0080	woning	24230,37	381168,51	0,00	Relatief
0081	woning	24215,01	381167,27	0,00	Relatief
0082	woning	24199,90	381167,27	0,00	Relatief
0083	woning	24183,30	381168,76	0,00	Relatief
0084	woning	24174,38	381182,14	0,00	Relatief
0085	woning	24171,16	381198,24	0,00	Relatief
0086	woning	24167,69	381213,11	0,00	Relatief
0087	woning	24221,21	381151,91	0,00	Relatief
0088	woning	24205,60	381150,67	0,00	Relatief
0089	woning	24190,24	381150,18	0,00	Relatief
0090	woning	24174,63	381155,13	0,00	Relatief
0091	woning	24161,75	381167,77	0,00	Relatief
0092	woning	24158,03	381183,13	0,00	Relatief
0093	woning	24154,56	381198,49	0,00	Relatief
0094	woning	24211,54	381135,31	0,00	Relatief
0095	woning	24194,95	381133,58	0,00	Relatief
0096	woning	24178,35	381137,05	0,00	Relatief
0097	woning	24163,23	381144,23	0,00	Relatief
0098	woning	24150,85	381155,38	0,00	Relatief
0099	woning	24143,17	381170,25	0,00	Relatief
0100	woning	24140,19	381186,60	0,00	Relatief
0101	woning	24079,74	381207,59	0,00	Relatief
0104	woning	24085,06	381163,34	0,00	Relatief
0105	woning	24085,56	381141,67	0,00	Relatief
0106	woning	24088,35	381114,46	0,00	Relatief
0107	woning	24083,55	381041,63	0,00	Relatief
0108	woning	24084,94	381012,45	0,00	Relatief
0109	woning	24116,27	380926,42	0,00	Relatief
0110	woning	23947,07	380902,88	0,00	Relatief
0111	woning	23951,32	380933,75	0,00	Relatief
0112	woning	23880,31	380748,57	0,00	Relatief
0113	woning	23704,50	380811,50	0,00	Relatief
0114	woning	23425,44	380250,06	0,00	Relatief
0115	woning	24873,30	379981,64	0,00	Relatief
0116	woning	24894,62	380250,47	0,00	Relatief
0117	woning	24946,09	379741,91	0,00	Relatief
0118	woning	25454,12	379960,54	0,00	Relatief
0119	woning	26721,07	379408,29	0,00	Relatief
0120	woning	26813,32	379423,48	0,00	Relatief
0121	woning	26789,50	379435,94	0,00	Relatief
0122	woning	26745,46	379447,25	0,00	Relatief
0123	woning	26697,58	379461,37	0,00	Relatief
B070	woning	24314,60	378581,08	0,00	Relatief
B071	woning	24318,64	378583,77	0,00	Relatief
B072	woning	24324,48	378585,57	0,00	Relatief
B073	woning	24330,76	378587,81	0,00	Relatief
B074	woning	24336,15	378591,40	0,00	Relatief
B075	woning	24343,34	378594,10	0,00	Relatief
B076	woning	24350,07	378597,24	0,00	Relatief
B077	woning	24356,36	378599,93	0,00	Relatief
B078	woning	24361,75	378602,18	0,00	Relatief
B079	woning	24367,58	378604,87	0,00	Relatief

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie
B080	woning	24374,32	378608,02	0,00	Relatief
B081	woning	24380,60	378611,16	0,00	Relatief
B082	woning	24389,58	378620,14	0,00	Relatief
B083	woning	24398,56	378624,63	0,00	Relatief
B084	woning	24406,65	378628,67	0,00	Relatief
B085	woning	24298,43	378550,09	0,00	Relatief
B086	woning	24303,82	378552,79	0,00	Relatief
B087	woning	24308,76	378555,03	0,00	Relatief
B088	woning	24318,64	378558,62	0,00	Relatief
B089	woning	24326,27	378562,67	0,00	Relatief
B090	woning	24332,11	378565,81	0,00	Relatief
B091	woning	24340,19	378568,95	0,00	Relatief
B092	woning	24349,62	378573,44	0,00	Relatief
B093	woning	24357,26	378577,03	0,00	Relatief
B094	woning	24363,99	378579,73	0,00	Relatief
B095	woning	24371,17	378582,87	0,00	Relatief
B096	woning	24377,46	378586,01	0,00	Relatief
B097	woning	24382,85	378588,71	0,00	Relatief
B098	woning	24403,50	378587,36	0,00	Relatief
B099	woning	24429,55	378653,37	0,00	Relatief
B100	woning	24457,84	378592,30	0,00	Relatief
B101	woning	24451,10	378618,79	0,00	Relatief
B102	woning	24472,20	378621,49	0,00	Relatief
B103	woning	24500,49	378633,16	0,00	Relatief
B104	woning	24625,77	378640,79	0,00	Relatief
B105	woning	24598,83	378651,12	0,00	Relatief
B106	woning	24673,62	378652,72	0,00	Relatief
B107	woning	24662,41	378712,53	0,00	Relatief
B108	woning	24775,08	378700,24	0,00	Relatief
B109	woning	24842,90	378703,98	0,00	Relatief
B110	woning	24847,70	378768,59	0,00	Relatief
B111	woning	24646,66	378834,28	0,00	Relatief
B112	woning	24529,18	378898,36	0,00	Relatief
B113	woning	24441,61	378910,11	0,00	Relatief
B114	woning	25067,43	378713,60	0,00	Relatief
B115	woning	25326,65	378872,04	0,00	Relatief
B116	woning	25374,19	378657,80	0,00	Relatief
B117	woning	25608,73	378483,05	0,00	Relatief
B118	woning	25795,62	378766,19	0,00	Relatief
B119	woning	25812,44	378779,28	0,00	Relatief
B120	woning	25817,12	378807,31	0,00	Relatief
B121	woning	25843,62	378745,92	0,00	Relatief
B122	woning	25848,30	378786,15	0,00	Relatief
B123	woning	25852,04	378803,93	0,00	Relatief
B124	woning	25896,95	378839,48	0,00	Relatief
B125	woning	25958,69	378804,87	0,00	Relatief
B126	woning	25891,33	378757,15	0,00	Relatief
B127	woning	25969,92	378772,12	0,00	Relatief
B128	woning	26097,16	378821,71	0,00	Relatief
B129	woning	26094,35	378788,96	0,00	Relatief
B130	woning	26118,68	378787,09	0,00	Relatief
B131	woning	26148,62	378786,15	0,00	Relatief
B132	woning	26172,94	378783,35	0,00	Relatief
B133	woning	26190,27	378785,78	0,00	Relatief
B134	woning	26209,80	378784,85	0,00	Relatief
B135	woning	26219,34	378784,85	0,00	Relatief
B136	woning	26227,71	378784,62	0,00	Relatief
B137	woning	26240,51	378783,92	0,00	Relatief
B138	woning	26254,23	378782,99	0,00	Relatief
B139	woning	26277,49	378782,06	0,00	Relatief
B140	woning	26310,52	378779,97	0,00	Relatief
B141	woning	26353,32	378773,92	0,00	Relatief
B142	woning	26382,86	378775,78	0,00	Relatief
B143	woning	26413,56	378776,94	0,00	Relatief
B144	woning	26244,46	378799,27	0,00	Relatief
B145	woning	26264,47	378799,74	0,00	Relatief

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie
B146	woning	26308,89	378794,85	0,00	Relatief
B147	woning	26315,41	378794,85	0,00	Relatief
B148	woning	26330,76	378793,69	0,00	Relatief
B149	woning	26338,43	378793,22	0,00	Relatief
B150	woning	26364,25	378792,99	0,00	Relatief
B151	woning	26406,82	378795,08	0,00	Relatief
B152	woning	26426,59	378791,60	0,00	Relatief
B153	woning	26418,57	378821,37	0,00	Relatief
B154	woning	26458,57	378790,67	0,00	Relatief
B155	woning	26188,52	378652,51	0,00	Relatief
B156	woning	26197,82	378341,75	0,00	Relatief
B157	woning	26582,62	378769,64	0,00	Relatief
B158	woning	26625,95	378768,18	0,00	Relatief
B159	woning	26635,03	378766,71	0,00	Relatief
B160	woning	26656,11	378764,96	0,00	Relatief
B161	woning	26666,36	378759,39	0,00	Relatief
B162	woning	26673,68	378759,39	0,00	Relatief
B163	woning	26709,99	378759,39	0,00	Relatief
B164	woning	26721,11	378756,76	0,00	Relatief
B165	woning	26730,78	378752,95	0,00	Relatief
B166	woning	26741,61	378750,61	0,00	Relatief
B167	woning	26954,33	378716,97	0,00	Relatief
B168	woning	27039,83	378311,44	0,00	Relatief
B169	woning	27050,51	378638,39	0,00	Relatief
B170	woning	27052,70	378654,36	0,00	Relatief
B171	woning	27057,40	378669,09	0,00	Relatief
B172	woning	27045,71	379211,19	0,00	Relatief
B173	woning	27108,89	379254,46	0,00	Relatief
B174	woning	27093,75	379268,97	0,00	Relatief
B175	woning	27096,90	379276,55	0,00	Relatief
B176	woning	27106,05	379295,79	0,00	Relatief
B177	woning	27110,47	379304,94	0,00	Relatief
B178	woning	27118,68	379321,98	0,00	Relatief
B179	woning	27121,52	379326,72	0,00	Relatief
B180	woning	27135,08	379341,55	0,00	Relatief
B181	woning	27194,50	379471,17	0,00	Relatief
B182	woning	27197,08	379476,62	0,00	Relatief
B183	woning	27200,53	379483,80	0,00	Relatief
B184	woning	27202,83	379491,26	0,00	Relatief
B185	woning	27203,69	379499,30	0,00	Relatief
B186	woning	27206,85	379505,91	0,00	Relatief
B187	woning	27209,43	379511,08	0,00	Relatief
B188	woning	27212,59	379517,68	0,00	Relatief
B189	woning	27215,17	379524,57	0,00	Relatief
B190	woning	27218,62	379530,89	0,00	Relatief
B191	woning	27229,53	379543,23	0,00	Relatief
B192	woning	27232,69	379548,69	0,00	Relatief
B193	woning	27234,98	379555,00	0,00	Relatief
B194	woning	27237,86	379561,03	0,00	Relatief
B195	woning	27184,45	379586,87	0,00	Relatief
B196	woning	27355,87	379622,76	0,00	Relatief
B197	woning	27357,30	379639,13	0,00	Relatief
B198	woning	27268,58	379592,90	0,00	Relatief
B199	woning	27272,31	379612,14	0,00	Relatief
B200	woning	27275,76	379630,23	0,00	Relatief
B201	woning	27097,26	379854,06	0,00	Relatief
B202	woning	26794,88	380173,87	0,00	Relatief
B203	woning	26851,73	380237,41	0,00	Relatief
B204	woning	26697,30	380217,68	0,00	Relatief
B205	woning	26555,19	380232,09	0,00	Relatief
B206	woning	26419,53	380225,79	0,00	Relatief
B207	woning	26606,46	381145,10	0,00	Relatief
B208	woning	26603,90	381130,58	0,00	Relatief
B209	woning	26605,61	381136,56	0,00	Relatief
B210	woning	26609,88	381119,05	0,00	Relatief
B211	woning	26622,69	381114,35	0,00	Relatief

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogte definitie
B212	woning	26629,96	381111,78	0,00	Relatief
B213	woning	26641,49	381104,95	0,00	Relatief
B214	woning	26662,85	381091,28	0,00	Relatief
B215	woning	26673,10	381084,02	0,00	Relatief
B216	woning	26679,93	381080,18	0,00	Relatief
B217	woning	26688,05	381074,62	0,00	Relatief
B218	woning	26696,59	381069,07	0,00	Relatief
B219	woning	26703,85	381064,37	0,00	Relatief
B220	woning	26737,60	381042,59	0,00	Relatief
B221	woning	26759,38	381029,35	0,00	Relatief
B222	woning	26550,29	381107,95	0,00	Relatief
B223	woning	26113,82	381112,41	0,00	Relatief
B224	woning	26163,92	380838,13	0,00	Relatief
B225	woning	26168,45	381017,60	0,00	Relatief
B226	woning	23197,03	380321,78	0,00	Relatief
B227	woning	23210,93	380257,33	0,00	Relatief
B228	woning	23211,11	380209,87	0,00	Relatief
B229	woning	23358,75	379683,15	0,00	Relatief
B230	woning	23324,11	379255,46	0,00	Relatief
B231	woning	23324,11	379080,57	0,00	Relatief
B232	woning	23765,31	378708,64	0,00	Relatief
B233	woning	23970,66	378727,87	0,00	Relatief
B234	woning	24039,50	378768,89	0,00	Relatief
B235	woning	24068,26	378786,33	0,00	Relatief
B236	woning	24095,13	378783,03	0,00	Relatief
B237	woning	24116,82	378601,05	0,00	Relatief
B238	woning	24111,16	378617,08	0,00	Relatief
B239	woning	24119,17	378760,88	0,00	Relatief
B240	woning	24131,43	378626,04	0,00	Relatief
B241	woning	24133,79	378764,18	0,00	Relatief
B242	woning	24160,66	378763,23	0,00	Relatief
B243	woning	24226,20	378874,03	0,00	Relatief
B244	woning	24792,60	379144,14	0,00	Relatief
B245	woning	24805,78	379232,24	0,00	Relatief
O124	woning	24055,21	380088,17	0,00	Relatief
O125	woning	24088,65	380077,85	0,00	Relatief
O126	woning	24116,90	380064,70	0,00	Relatief
O127	woning	24188,19	380029,53	0,00	Relatief
O128	woning	24280,07	380003,05	0,00	Relatief
O130	campingwoning	25929,13	381055,29	0,00	Relatief
O131	campingwoning	25900,00	381053,21	0,00	Relatief
O132	campingwoning	25870,93	381051,14	0,00	Relatief
O133	campingwoning	25846,49	381049,39	0,00	Relatief
O134	campingwoning	25805,44	381022,85	0,00	Relatief
O135	campingwoning	25776,17	381017,60	0,00	Relatief
O136	campingwoning	25745,13	381002,32	0,00	Relatief
O137	campingwoning	25748,73	380954,76	0,00	Relatief
O138	campingwoning	25752,62	380903,44	0,00	Relatief
O139	campingwoning	25755,81	380861,32	0,00	Relatief
O140	campingwoning	25759,12	380817,68	0,00	Relatief
O141	campingwoning	25763,88	380754,77	0,00	Relatief
O142	recreatiwoning	25798,56	380706,34	0,00	Relatief
O143	recreatiwoning	25822,74	380712,23	0,00	Relatief
O144	recreatiwoning	25855,16	380713,15	0,00	Relatief
O145	recreatiwoning	25828,50	380691,59	0,00	Relatief
O146	recreatiwoning	25799,28	380672,60	0,00	Relatief
O147	recreatiwoning	25824,55	380668,36	0,00	Relatief
O148	recreatiwoning	25864,29	380652,59	0,00	Relatief
O149	recreatiwoning	25807,60	380610,70	0,00	Relatief
O150	recreatiwoning	25826,78	380619,47	0,00	Relatief
O151	recreatiwoning	25835,35	380598,65	0,00	Relatief
O152	recreatiwoning	25810,89	380578,09	0,00	Relatief
O153	recreatiwoning	25830,13	380573,66	0,00	Relatief
O154	recreatiwoning	25797,81	380548,12	0,00	Relatief
O155	recreatiwoning	25811,65	380548,12	0,00	Relatief
O156	recreatiwoning	25802,71	380525,28	0,00	Relatief

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	X	Y	Maaiveld	Hoogtedefinitie
0157	recreatiewoning	25804,15	380510,15	0,00	Relatief
0158	recreatiewoning	25824,05	380515,71	0,00	Relatief
0159	recreatiewoning	25805,31	380491,32	0,00	Relatief
0160	recreatiewoning	25830,97	380491,32	0,00	Relatief
0161	recreatiewoning	25806,46	380477,11	0,00	Relatief
0162	recreatiewoning	25806,17	380460,44	0,00	Relatief
0163	recreatiewoning	25838,35	380460,10	0,00	Relatief
0164	recreatiewoning	25811,83	380442,98	0,00	Relatief
0165	recreatiewoning	25834,63	380438,28	0,00	Relatief
0166	recreatiewoning	25813,60	380426,41	0,00	Relatief
0167	recreatiewoning	25836,29	380419,96	0,00	Relatief
0168	recreatiewoning	25810,00	380410,15	0,00	Relatief
0169	recreatiewoning	25836,70	380405,95	0,00	Relatief
0170	recreatiewoning	25811,23	380395,65	0,00	Relatief
0171	recreatiewoning	25837,30	380388,95	0,00	Relatief
0172	recreatiewoning	25814,69	380376,28	0,00	Relatief
0173	recreatiewoning	25837,02	380373,31	0,00	Relatief
0174	recreatiewoning	25815,56	380361,44	0,00	Relatief
0175	recreatiewoning	25838,39	380355,35	0,00	Relatief
0176	recreatiewoning	25809,01	380330,54	0,00	Relatief
0177	recreatiewoning	25824,24	380325,15	0,00	Relatief
0178	recreatiewoning	25819,75	380304,04	0,00	Relatief
0179	recreatiewoning	25819,49	380288,77	0,00	Relatief
0180	recreatiewoning	25821,04	380271,97	0,00	Relatief
0181	recreatiewoning	25823,25	380256,64	0,00	Relatief
0182	recreatiewoning	25842,31	380261,51	0,00	Relatief
0183	recreatiewoning	25858,17	380260,65	0,00	Relatief
0184	recreatiewoning	25872,64	380260,29	0,00	Relatief
0185	recreatiewoning	25887,19	380256,91	0,00	Relatief
0186	recreatiewoning	25841,19	380291,82	0,00	Relatief
0186	recreatiewoning	25903,06	380253,43	0,00	Relatief
0187	recreatiewoning	25863,57	380288,25	0,00	Relatief
0188	recreatiewoning	25881,84	380282,95	0,00	Relatief
0189	recreatiewoning	25900,44	380273,98	0,00	Relatief
0190	recreatiewoning	25838,42	380320,41	0,00	Relatief
0191	recreatiewoning	25854,21	380315,14	0,00	Relatief
0192	recreatiewoning	25868,32	380309,00	0,00	Relatief
0193	recreatiewoning	25892,02	380300,30	0,00	Relatief
0194	recreatiewoning	25906,76	380295,21	0,00	Relatief
0195	recreatiewoning	25860,71	380339,50	0,00	Relatief
0196	recreatiewoning	25876,60	380335,55	0,00	Relatief
0197	recreatiewoning	25865,90	380358,95	0,00	Relatief
0198	recreatiewoning	25880,38	380356,19	0,00	Relatief
0199	recreatiewoning	25867,78	380375,49	0,00	Relatief
0200	recreatiewoning	25867,00	380390,60	0,00	Relatief
0201	recreatiewoning	25865,96	380407,83	0,00	Relatief
0202	recreatiewoning	25865,06	380422,66	0,00	Relatief
0203	recreatiewoning	25862,45	380437,27	0,00	Relatief
0204	recreatiewoning	25855,97	380462,66	0,00	Relatief
0205	recreatiewoning	25844,13	380491,72	0,00	Relatief
0206	recreatiewoning	25837,03	380516,70	0,00	Relatief
0207	recreatiewoning	25826,36	380547,78	0,00	Relatief
0208	recreatiewoning	25841,64	380546,82	0,00	Relatief
0209	recreatiewoning	25775,21	380727,57	0,00	Relatief
0210	recreatiewoning	25761,89	380781,12	0,00	Relatief
0211	recreatiewoning	25814,25	380801,20	0,00	Relatief

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
B001	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B002	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B003	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B004	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B005	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B006	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B007	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B008	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B009	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B010	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B011	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B012	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B013	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B014	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B015	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B016	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B017	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B018	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B019	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B020	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B021	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B022	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B023	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B024	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B025	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B026	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B027	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B028	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B029	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B030	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B031	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B032	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B033	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B034	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B035	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B036	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B037	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B038	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B039	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B040	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B041	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B042	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B043	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B044	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B045	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B046	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B047	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B048	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B049	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B050	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B051	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B052	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B053	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B054	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B055	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B056	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B057	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B058	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B059	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B060	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B061	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B062	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B063	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B064	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B065	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B066	--	1,50	4,50	--	--	--	--

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
B067	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B068	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B069	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0001	29	1,50	4,50	--	--	--	--
0002	0	1,50	4,50	--	--	--	--
0003	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0004	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0005	1	1,50	4,50	--	--	--	--
0006	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0007	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0008		1,50	4,50	--	--	--	--
0009	11	1,50	4,50	--	--	--	--
0010	11	1,50	4,50	--	--	--	--
0011	10	1,50	4,50	--	--	--	--
0013	3	1,50	4,50	--	--	--	--
0014	5	1,50	4,50	--	--	--	--
0015	5	1,50	4,50	--	--	--	--
0016	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0017	5	1,50	4,50	--	--	--	--
0018	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0019		1,50	4,50	--	--	--	--
0020	1	1,50	4,50	--	--	--	--
0021	2	1,50	4,50	--	--	--	--
0022	3	1,50	4,50	--	--	--	--
0023	5	1,50	4,50	--	--	--	--
0024	4	1,50	4,50	--	--	--	--
0025	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0026	10	1,50	4,50	--	--	--	--
0027	18	1,50	4,50	--	--	--	--
0028	18	1,50	4,50	--	--	--	--
0029	18	1,50	4,50	--	--	--	--
0030	18	1,50	4,50	--	--	--	--
0031	20	1,50	4,50	--	--	--	--
0032	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0033	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0034	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0035	15	1,50	4,50	--	--	--	--
0036	15	1,50	4,50	--	--	--	--
0037	15	1,50	4,50	--	--	--	--
0038	15	1,50	4,50	--	--	--	--
0039	17	1,50	4,50	--	--	--	--
0040	17	1,50	4,50	--	--	--	--
0041	17	1,50	4,50	--	--	--	--
0042	17	1,50	4,50	--	--	--	--
0043	15	1,50	4,50	--	--	--	--
0044	15	1,50	4,50	--	--	--	--
0045	15	1,50	4,50	--	--	--	--
0046	15	1,50	4,50	--	--	--	--
0047	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0048	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0049	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0050	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0051	19	1,50	4,50	--	--	--	--
0052	19	1,50	4,50	--	--	--	--
0053	19	1,50	4,50	--	--	--	--
0054	19	1,50	4,50	--	--	--	--
0055	16	1,50	4,50	--	--	--	--
0056	16	1,50	4,50	--	--	--	--
0057	16	1,50	4,50	--	--	--	--
0058	16	1,50	4,50	--	--	--	--
0059	18	1,50	4,50	--	--	--	--
0060	18	1,50	4,50	--	--	--	--
0061	18	1,50	4,50	--	--	--	--
0062	18	1,50	4,50	--	--	--	--
0064	14	1,50	4,50	--	--	--	--
0065	14	1,50	4,50	--	--	--	--

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
0066	14	1,50	4,50	--	--	--	--
0067	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0068	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0069	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0070	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0071	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0072	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0073	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0074	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0075	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0076	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0077	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0078	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0079	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0080	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0081	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0082	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0083	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0084	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0085	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0086	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0087	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0088	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0089	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0090	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0091	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0092	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0093	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0094	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0095	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0096	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0097	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0098	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0099	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0100	--	1,50	4,50	--	--	--	--
0101	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0104	10	1,50	4,50	--	--	--	--
0105	11	1,50	4,50	--	--	--	--
0106	4	1,50	4,50	--	--	--	--
0107	3	1,50	4,50	--	--	--	--
0108	1	1,50	4,50	--	--	--	--
0109	2	1,50	4,50	--	--	--	--
0110	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0111	10	1,50	4,50	--	--	--	--
0112	28	1,50	4,50	--	--	--	--
0113	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0114	100	1,50	4,50	--	--	--	--
0115	50	1,50	4,50	--	--	--	--
0116	4	1,50	4,50	--	--	--	--
0117	3	1,50	4,50	--	--	--	--
0118	26	1,50	4,50	--	--	--	--
0119	15	1,50	4,50	--	--	--	--
0120	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0121	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0122	5	1,50	4,50	--	--	--	--
0123	11	1,50	4,50	--	--	--	--
B070	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B071	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B072	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B073	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B074	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B075	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B076	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B077	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B078	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B079	--	1,50	4,50	--	--	--	--

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
B080	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B081	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B082	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B083	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B084	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B085	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B086	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B087	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B088	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B089	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B090	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B091	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B092	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B093	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B094	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B095	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B096	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B097	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B098	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B099	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B100	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B101	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B102	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B103	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B104	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B105	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B106	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B107	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B108	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B109	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B110	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B111	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B112	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B113	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B114	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B115	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B116	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B117	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B118	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B119	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B120	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B121	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B122	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B123	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B124	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B125	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B126	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B127	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B128	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B129	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B130	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B131	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B132	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B133	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B134	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B135	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B136	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B137	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B138	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B139	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B140	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B141	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B142	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B143	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B144	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B145	--	1,50	4,50	--	--	--	--

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
B146	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B147	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B148	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B149	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B150	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B151	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B152	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B153	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B154	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B155	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B156	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B157	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B158	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B159	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B160	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B161	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B162	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B163	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B164	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B165	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B166	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B167	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B168	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B169	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B170	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B171	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B172	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B173	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B174	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B175	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B176	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B177	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B178	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B179	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B180	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B181	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B182	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B183	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B184	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B185	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B186	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B187	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B188	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B189	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B190	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B191	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B192	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B193	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B194	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B195	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B196	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B197	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B198	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B199	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B200	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B201	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B202	15	1,50	4,50	--	--	--	--
B203	24	1,50	4,50	--	--	--	--
B204	41	1,50	4,50	--	--	--	--
B205	6	1,50	4,50	--	--	--	--
B206	9	1,50	4,50	--	--	--	--
B207	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B208	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B209	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B210	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B211	--	1,50	4,50	--	--	--	--

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
B212	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B213	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B214	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B215	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B216	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B217	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B218	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B219	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B220	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B221	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B222	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B223	9	1,50	4,50	--	--	--	--
B224	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B225	47	1,50	4,50	--	--	--	--
B226	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B227	1	1,50	4,50	--	--	--	--
B228	2	1,50	4,50	--	--	--	--
B229	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B230	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B231	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B232	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B233	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B234	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B235	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B236	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B237	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B238	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B239	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B240	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B241	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B242	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B243	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B244	--	1,50	4,50	--	--	--	--
B245	--	1,50	4,50	--	--	--	--
O124	8	1,50	4,50	--	--	--	--
O125	8	1,50	4,50	--	--	--	--
O126	9	1,50	4,50	--	--	--	--
O127	8	1,50	4,50	--	--	--	--
O128	11	1,50	4,50	--	--	--	--
O130	2	1,50	4,50	--	--	--	--
O131	2	1,50	4,50	--	--	--	--
O132	2	1,50	4,50	--	--	--	--
O133	2	1,50	4,50	--	--	--	--
O134	1	1,50	4,50	--	--	--	--
O135	1	1,50	4,50	--	--	--	--
O136		1,50	4,50	--	--	--	--
O137		1,50	4,50	--	--	--	--
O138		1,50	4,50	--	--	--	--
O139		1,50	4,50	--	--	--	--
O140		1,50	4,50	--	--	--	--
O141		1,50	4,50	--	--	--	--
O142	18	1,50	4,50	--	--	--	--
O143	10	1,50	4,50	--	--	--	--
O144	12	1,50	4,50	--	--	--	--
O145	9	1,50	4,50	--	--	--	--
O146	16	1,50	4,50	--	--	--	--
O147	9	1,50	4,50	--	--	--	--
O148	12	1,50	4,50	--	--	--	--
O149	15	1,50	4,50	--	--	--	--
O150	11	1,50	4,50	--	--	--	--
O151	10	1,50	4,50	--	--	--	--
O152	15	1,50	4,50	--	--	--	--
O153	16	1,50	4,50	--	--	--	--
O154	6	1,50	4,50	--	--	--	--
O155	6	1,50	4,50	--	--	--	--
O156	4	1,50	4,50	--	--	--	--

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Ontvangers, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Gevel	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F
0157	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0158	4	1,50	4,50	--	--	--	--
0159	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0160	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0161	4	1,50	4,50	--	--	--	--
0162	4	1,50	4,50	--	--	--	--
0163	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0164	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0165	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0166	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0167	4	1,50	4,50	--	--	--	--
0168	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0169	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0170	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0171	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0172	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0173	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0174	3	1,50	4,50	--	--	--	--
0175	12	1,50	4,50	--	--	--	--
0176	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0177	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0178	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0179	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0180	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0181	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0182	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0183	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0184	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0185	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0186	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0186	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0187	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0188	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0189	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0190	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0191	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0192	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0193	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0194	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0195	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0196	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0197	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0198	8	1,50	4,50	--	--	--	--
0199	5	1,50	4,50	--	--	--	--
0200	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0201	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0202	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0203	7	1,50	4,50	--	--	--	--
0204	10	1,50	4,50	--	--	--	--
0205	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0206	6	1,50	4,50	--	--	--	--
0207	9	1,50	4,50	--	--	--	--
0208	4	1,50	4,50	--	--	--	--
0209		1,50	4,50	--	--	--	--
0210		1,50	4,50	--	--	--	--
0211	1	1,50	4,50	--	--	--	--

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	ISO H	ISO maaiveldhoogte	HDef.	Cp	X-1
Plangebied	Plangebied	0,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	23927,13

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n	Refl.L 1k	Refl.R 1k
Plangebied	381398,13	23926,41	381397,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	X-n	Y-n	M-1
X923	Zandertje (west)	23992,66	380881,42	24908,16	381143,51	0,00
004	Zandertje (oost)	24908,16	381143,52	25737,84	381165,11	0,00
X922	Panoramaweg	23992,33	380881,60	25737,83	381165,12	0,00
001	Langeweg (oost)	26922,88	380206,96	25786,17	380228,44	0,00
002	Havendijk	24851,40	379122,50	24870,46	379833,67	0,00
003	Noordweg (west)	23982,29	378498,06	23842,83	380158,99	0,00
X909	Noordweg (oost)	24862,42	378737,81	24851,31	379122,78	0,00
006	Puijendijk (oost)	24869,58	379833,85	23842,83	380160,15	0,00
006	Puijendijk (west)	23842,83	380160,11	23165,16	380418,40	0,00
005	Zeeweg	23165,07	380418,37	22380,95	379899,48	0,00
008	Nieuwesluisweg (west)	25737,74	381165,22	26844,46	380945,45	0,00
008	Nieuwesluisweg (oost)	26844,46	380945,45	26883,20	380207,40	0,00
X921	Walendijk	23164,94	380418,35	23992,30	380881,61	0,00
03	Singel	26924,20	380206,73	26964,31	379986,95	0,00
X904	N675 (midden)	27045,98	378814,46	24862,77	378737,44	0,00
X905	N675 (west)	24862,77	378737,44	23075,58	378166,71	0,00
04	N675 (oost)	29093,54	379584,68	27052,04	378814,09	0,00
X901	N58 (zuid)	26920,33	378039,26	27049,14	378814,73	0,00
X902	N58 (noord)	27049,08	378814,81	26923,48	380204,62	0,00
25	Verlegde Slikkenburgseweg	25785,00	380228,34	25629,99	381187,86	0,00

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	M-n	HDef.	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Hbron Wegdek	Intensiteit	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)
X923	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
004	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X922	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
001	0,00	Relatief	50	50	50	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
002	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
003	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X909	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
006	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
006	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
005	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
008	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
008	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X921	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
03	0,00	Relatief	50	50	50	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X904	0,00	Eigen waarde	80	80	80	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X905	0,00	Eigen waarde	80	80	80	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
04	0,00	Relatief	80	80	80	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X901	0,00	Eigen waarde	80	80	80	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X902	0,00	Eigen waarde	80	80	80	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
25	0,00	Relatief	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)
X923	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
004	--	--	--	--	--	--	--	--	92,20	59,50	7,00	4,10	1,80
X922	--	--	--	--	--	--	--	--	29,40	19,00	2,20	0,30	0,20
001	--	--	--	--	--	--	--	--	120,40	77,70	9,10	5,30	2,30
002	--	--	--	--	--	--	--	--	313,00	202,10	23,80	13,80	6,00
003	--	--	--	--	--	--	--	--	58,10	37,50	4,40	2,60	1,10
X909	--	--	--	--	--	--	--	--	324,90	209,70	24,70	14,70	6,40
006	--	--	--	--	--	--	--	--	320,10	206,70	24,30	14,20	6,20
006	--	--	--	--	--	--	--	--	358,90	231,70	27,30	15,90	6,90
005	--	--	--	--	--	--	--	--	278,80	180,00	21,20	12,30	5,30
008	--	--	--	--	--	--	--	--	113,70	73,40	8,60	5,00	2,20
008	--	--	--	--	--	--	--	--	139,00	89,70	10,60	6,20	2,70
X921	--	--	--	--	--	--	--	--	267,30	172,60	20,30	5,90	2,60
03	--	--	--	--	--	--	--	--	123,50	79,70	9,40	9,50	4,10
X904	--	--	--	--	--	--	--	--	410,80	265,20	31,20	29,70	12,90
X905	--	--	--	--	--	--	--	--	232,80	150,30	17,70	17,60	7,60
04	--	--	--	--	--	--	--	--	141,10	91,10	10,70	10,70	4,60
X901	--	--	--	--	--	--	--	--	603,10	389,30	45,80	47,60	20,60
X902	--	--	--	--	--	--	--	--	287,00	185,30	21,80	22,20	9,60
25	--	--	--	--	--	--	--	--	71,60	46,20	5,40	3,20	1,40

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	Lengte	LE (D) Tot	LE (A) Tot	LE (N) Tot
X923	--	--	--	--	953,67	--	--	--
004	0,40	1,10	0,40	--	865,38	103,72	101,53	92,40
X922	--	--	--	--	2168,49	98,06	96,17	86,66
001	0,50	1,40	0,50	--	1136,91	103,79	101,57	92,42
002	1,30	3,80	1,30	--	767,02	109,03	106,84	97,69
003	0,20	0,70	0,20	--	1846,25	101,72	99,49	90,25
X909	1,30	4,00	1,30	--	386,78	109,21	107,00	97,83
006	1,30	3,90	1,30	--	1084,42	109,13	106,93	97,76
006	1,40	4,30	1,40	--	792,06	109,62	107,42	98,24
005	1,10	3,40	1,10	--	1004,29	108,53	106,32	97,15
008	0,50	1,40	0,50	--	1183,20	104,63	102,45	93,31
008	0,60	1,70	0,60	--	764,22	105,51	103,31	94,20
X921	0,50	3,20	1,10	--	1046,06	108,09	105,97	96,64
03	0,90	4,30	1,40	--	267,91	104,78	102,23	93,06
X904	2,70	13,10	4,30	--	2212,41	112,57	110,19	100,95
X905	1,60	7,80	2,60	--	1914,64	110,16	107,76	98,53
04	1,00	4,80	1,60	--	2428,67	108,00	105,59	96,37
X901	4,30	22,00	7,30	--	787,05	114,38	111,94	102,69
X902	2,00	10,20	3,40	--	1401,56	111,12	108,70	99,44
25	0,30	0,80	0,30	--	1013,56	102,61	100,43	91,26

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Woonwijkschermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
002	Fort Soleil	26234,52	380237,75	26234,52	380237,75	6,00
003	Fort	26361,92	380777,93	26361,92	380777,92	6,00
004	Breskens	27448,15	379166,24	27447,89	379166,35	6,00
005	Groede	23764,76	378099,98	23764,77	378099,98	6,00

Model:Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Woonwijkschermen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	H-n	M-1	M-n	HDef.	Dichtheid	Dmin	ReflL. 1k	ReflR. 1k
002	6,00	0,00	0,00	Relatief	50,00	3,0	0,40	0,00
003	6,00	0,00	0,00	Relatief	50,00	3,0	0,40	0,00
004	6,00	0,00	0,00	Relatief	50,00	3,0	0,40	0,00
005	6,00	0,00	0,00	Relatief	50,00	3,0	0,40	0,00

Model:Waterdunen 2008 toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2006

Id	Omschrijving	X-1	Y-1	X-n	Y-n	M-1
X923	Zandertje (west)	23992,66	380881,42	24908,16	381143,51	0,00
004	Zandertje (oost)	24908,16	381143,52	25737,84	381165,11	0,00
X922	Panoramaweg	23992,33	380881,60	25737,83	381165,12	0,00
001	Langeweg (oost)	26922,88	380206,96	25796,04	380227,73	0,00
001	Langeweg (west)	25796,04	380227,73	24936,77	380244,66	0,00
002	Havendijk	24851,40	379122,50	24870,46	379833,67	0,00
003	Noordweg (west)	23982,29	378498,06	23842,83	380158,99	0,00
X909	Noordweg (oost)	24862,42	378737,81	24851,31	379122,78	0,00
006	Puijendijk (oost)	24869,58	379832,82	23842,83	380159,12	0,00
006	Puijendijk (west)	23842,83	380159,12	23164,35	380418,70	0,00
005	Zeeweg	23165,07	380418,37	22380,95	379899,48	0,00
007	Slikkenburgseweg	24870,46	379833,65	24908,13	381143,49	0,00
008	Nieuwesluisweg (west)	25737,74	381165,22	26844,46	380945,45	0,00
008	Nieuwesluisweg (oost)	26844,46	380945,45	26883,20	380207,40	0,00
X921	Walendijk	23164,94	380418,35	23992,30	380881,61	0,00
03	Singel	26924,20	380206,73	26964,31	379986,95	0,00
X904	N675 (midden)	27045,98	378814,46	24862,77	378737,44	0,00
X905	N675 (west)	24862,77	378737,44	23075,58	378166,71	0,00
04	N675 (oost)	29093,54	379584,68	27052,04	378814,09	0,00
X901	N58 (zuid)	26920,33	378039,26	27049,14	378814,73	0,00
X902	N58 (noord)	27049,08	378814,81	26923,48	380204,62	0,00

Model:Waterdunen 2008 toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	M-n	HDef.	V(LV)	V(MV)	V(ZV)	Hbron Wegdek	Intensiteit	%Int.(D)	%Int.(A)	%Int.(N)	%LV(D)
X923	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
004	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X922	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
001	0,00	Relatief	50	50	50	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
001	0,00	Relatief	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
002	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
003	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X909	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
006	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
006	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
005	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
007	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
008	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
008	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X921	0,00	Eigen waarde	60	60	60	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
03	0,00	Relatief	50	50	50	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X904	0,00	Eigen waarde	80	80	80	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X905	0,00	Eigen waarde	80	80	80	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
04	0,00	Relatief	80	80	80	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X901	0,00	Eigen waarde	80	80	80	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--
X902	0,00	Eigen waarde	80	80	80	0,75 Fijn	0,00	--	--	--	--

Model:Waterdunen 2008 toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa i - RMW-2006

Id	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	LV(D)	LV(A)	LV(N)	MV(D)	MV(A)
X923	--	--	--	--	--	--	--	--	130,50	84,20	9,90	5,80	2,50
004	--	--	--	--	--	--	--	--	125,10	80,80	9,50	5,50	2,40
X922	--	--	--	--	--	--	--	--	26,10	16,80	2,00	0,30	0,10
001	--	--	--	--	--	--	--	--	225,30	145,40	17,10	10,00	4,30
001	--	--	--	--	--	--	--	--	171,20	110,50	13,00	7,60	3,30
002	--	--	--	--	--	--	--	--	139,70	90,20	10,60	6,20	2,70
003	--	--	--	--	--	--	--	--	51,50	33,30	3,90	2,30	1,00
X909	--	--	--	--	--	--	--	--	150,20	96,90	11,40	6,60	2,90
006	--	--	--	--	--	--	--	--	135,20	87,30	10,30	6,00	2,60
006	--	--	--	--	--	--	--	--	169,60	109,50	12,90	7,50	3,30
005	--	--	--	--	--	--	--	--	249,00	160,70	18,90	11,00	4,80
007	--	--	--	--	--	--	--	--	92,50	59,70	7,00	4,10	1,80
008	--	--	--	--	--	--	--	--	127,80	82,50	9,70	5,70	2,50
008	--	--	--	--	--	--	--	--	150,20	96,90	11,40	6,60	2,90
X921	--	--	--	--	--	--	--	--	156,50	101,00	11,90	1,70	0,70
03	--	--	--	--	--	--	--	--	94,80	61,20	7,20	7,70	3,40
X904	--	--	--	--	--	--	--	--	274,50	177,20	20,80	22,40	9,70
X905	--	--	--	--	--	--	--	--	171,80	110,90	13,10	14,00	6,10
04	--	--	--	--	--	--	--	--	105,00	67,80	8,00	8,60	3,70
X901	--	--	--	--	--	--	--	--	494,70	319,40	37,60	40,40	17,50
X902	--	--	--	--	--	--	--	--	225,20	145,40	17,10	18,40	8,00

Model:Waterdunen 2008 toets bestaande bebouwing
Groep:hoofdgroep
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006

Id	MV(N)	ZV(D)	ZV(A)	ZV(N)	Lengte	LE (D) Tot	LE (A) Tot	LE (N) Tot
X923	0,50	1,60	0,50	--	953,67	105,24	103,02	93,83
004	0,50	1,50	0,50	--	865,38	105,04	102,85	93,68
X922	--	--	--	--	2168,49	97,56	95,57	86,25
001	0,90	2,70	0,90	--	1127,03	106,52	104,28	95,13
001	0,70	2,10	0,90	--	859,47	106,42	104,26	95,05
002	0,60	1,70	0,60	--	767,02	105,53	103,34	94,20
003	0,20	0,60	0,20	--	1846,25	101,19	99,00	89,79
X909	0,60	1,80	0,60	--	386,78	105,83	103,64	94,47
006	0,50	1,60	0,50	--	1084,42	105,38	103,17	93,98
006	0,70	2,10	0,70	--	793,49	106,38	104,18	95,03
005	1,00	3,00	1,00	--	1004,29	108,03	105,83	96,67
007	0,40	1,10	0,40	--	1331,56	103,73	101,55	92,40
008	0,50	1,50	0,50	--	1183,20	105,13	102,94	93,75
008	0,60	1,80	0,60	--	764,22	105,83	103,64	94,47
X921	0,20	1,80	0,60	--	1046,06	105,62	103,53	94,22
03	0,70	3,60	1,20	--	267,91	103,74	101,17	91,92
X904	2,00	10,50	3,50	--	2212,41	111,00	108,56	99,29
X905	1,30	6,60	2,20	--	1914,64	108,97	106,53	97,30
04	0,80	4,00	1,30	--	2428,67	106,83	104,38	95,17
X901	3,70	19,00	6,30	--	787,05	113,57	111,12	101,87
X902	1,70	8,60	2,90	--	1401,56	110,14	107,71	98,46

Model: Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunen
Bijdrage van Groep Verlegde Slikkenburgseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0176_B	recreatiewoning	4,5	44,26	42,12	32,93	44,54
0154_B	recreatiewoning	4,5	43,73	41,59	32,41	44,02
0162_B	recreatiewoning	4,5	43,35	41,21	32,02	43,63
0156_B	recreatiewoning	4,5	43,24	41,10	31,91	43,52
0168_B	recreatiewoning	4,5	43,23	41,09	31,90	43,51
0157_B	recreatiewoning	4,5	43,17	41,03	31,84	43,45
0159_B	recreatiewoning	4,5	43,15	41,01	31,82	43,43
0170_B	recreatiewoning	4,5	43,13	40,99	31,80	43,41
0161_B	recreatiewoning	4,5	43,12	40,98	31,79	43,40
0174_B	recreatiewoning	4,5	42,76	40,62	31,44	43,05
0172_B	recreatiewoning	4,5	42,75	40,61	31,42	43,03
0176_A	recreatiewoning	1,5	42,67	40,54	31,35	42,96
0164_B	recreatiewoning	4,5	42,66	40,53	31,34	42,95
0166_B	recreatiewoning	4,5	42,62	40,48	31,29	42,90
0179_B	recreatiewoning	4,5	42,58	40,45	31,26	42,87
0178_B	recreatiewoning	4,5	42,47	40,33	31,14	42,75
0209_B	recreatiewoning	4,5	42,29	40,15	30,97	42,58
0180_B	recreatiewoning	4,5	42,26	40,12	30,93	42,54
0146_B	recreatiewoning	4,5	42,01	39,87	30,68	42,29
0154_A	recreatiewoning	1,5	42,00	39,87	30,68	42,29
0162_A	recreatiewoning	1,5	41,53	39,40	30,21	41,82
0177_B	recreatiewoning	4,5	41,54	39,40	30,21	41,82
0181_B	recreatiewoning	4,5	41,54	39,40	30,21	41,82
0156_A	recreatiewoning	1,5	41,41	39,28	30,09	41,70
0168_A	recreatiewoning	1,5	41,39	39,26	30,07	41,68
0141_B	campingwoning	4,5	41,38	39,24	30,05	41,66
0149_B	recreatiewoning	4,5	41,35	39,22	30,03	41,64
0157_A	recreatiewoning	1,5	41,33	39,20	30,01	41,62
0159_A	recreatiewoning	1,5	41,30	39,18	29,98	41,59
0161_A	recreatiewoning	1,5	41,27	39,14	29,95	41,56
0170_A	recreatiewoning	1,5	41,27	39,14	29,95	41,56
0142_B	recreatiewoning	4,5	41,19	39,05	29,86	41,47
0152_B	recreatiewoning	4,5	41,13	39,00	29,81	41,42
0174_A	recreatiewoning	1,5	40,85	38,72	29,53	41,14
0172_A	recreatiewoning	1,5	40,83	38,70	29,51	41,12
0179_A	recreatiewoning	1,5	40,77	38,64	29,45	41,06
0164_A	recreatiewoning	1,5	40,74	38,61	29,42	41,03
0166_A	recreatiewoning	1,5	40,69	38,57	29,38	40,98
0178_A	recreatiewoning	1,5	40,69	38,56	29,37	40,98
0209_A	recreatiewoning	1,5	40,63	38,50	29,31	40,92
0180_A	recreatiewoning	1,5	40,42	38,30	29,10	40,71
0146_A	recreatiewoning	1,5	40,09	37,97	28,77	40,38
0181_A	recreatiewoning	1,5	39,67	37,54	28,35	39,96
0141_A	campingwoning	1,5	39,60	37,47	28,28	39,89
0149_A	recreatiewoning	1,5	39,39	37,26	28,07	39,68
0142_A	recreatiewoning	1,5	39,26	37,14	27,95	39,55
0152_A	recreatiewoning	1,5	39,16	37,04	27,85	39,45
0155_B	recreatiewoning	4,5	39,11	36,97	27,78	39,39
0210_B	recreatiewoning	4,5	39,02	36,88	27,69	39,30
0190_B	recreatiewoning	4,5	39,00	36,87	27,67	39,29
0186_B	recreatiewoning	4,5	38,81	36,67	27,48	39,09
0210_A	recreatiewoning	1,5	37,58	35,45	26,26	37,87
0177_A	recreatiewoning	1,5	37,53	35,40	26,21	37,82
0175_B	recreatiewoning	4,5	37,34	35,21	26,01	37,63
0140_B	campingwoning	4,5	37,29	35,15	25,96	37,57
0155_A	recreatiewoning	1,5	37,21	35,09	25,89	37,50
0158_B	recreatiewoning	4,5	37,16	35,02	25,83	37,44
0191_B	recreatiewoning	4,5	36,66	34,54	25,34	36,95
0139_B	campingwoning	4,5	36,38	34,25	25,06	36,67
0150_B	recreatiewoning	4,5	36,34	34,21	25,02	36,63
0186_A	recreatiewoning	1,5	36,17	34,05	24,85	36,46
0138_B	campingwoning	4,5	36,10	33,96	24,77	36,38
0140_A	campingwoning	1,5	36,08	33,95	24,76	36,37
0207_B	recreatiewoning	4,5	36,08	33,94	24,75	36,36
0173_B	recreatiewoning	4,5	36,01	33,88	24,69	36,30

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunen
Bijdrage van Groep Verlegde Slikkenburgseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0169_B	recreatiewoning	4,5	35,98	33,85	24,66	36,27
0137_B	campingwoning	4,5	35,89	33,75	24,56	36,17
0171_B	recreatiewoning	4,5	35,86	33,73	24,54	36,15
0187_B	recreatiewoning	4,5	35,78	33,65	24,46	36,07
0136_B	campingwoning	4,5	35,73	33,59	24,40	36,01
0160_B	recreatiewoning	4,5	35,69	33,55	24,36	35,97
0190_A	recreatiewoning	1,5	35,62	33,50	24,31	35,91
0167_B	recreatiewoning	4,5	35,52	33,39	24,20	35,81
0195_B	recreatiewoning	4,5	35,48	33,35	24,16	35,77
0151_B	recreatiewoning	4,5	35,45	33,32	24,13	35,74
0163_B	recreatiewoning	4,5	35,39	33,26	24,07	35,68
0147_B	recreatiewoning	4,5	35,36	33,23	24,04	35,65
0139_A	campingwoning	1,5	35,25	33,13	23,93	35,54
0192_B	recreatiewoning	4,5	35,25	33,12	23,93	35,54
0175_A	recreatiewoning	1,5	35,15	33,03	23,84	35,44
0158_A	recreatiewoning	1,5	35,06	32,93	23,74	35,35
0165_B	recreatiewoning	4,5	35,05	32,91	23,73	35,34
0138_A	campingwoning	1,5	34,97	32,85	23,65	35,26
0137_A	campingwoning	1,5	34,75	32,63	23,44	35,04
0145_B	recreatiewoning	4,5	34,74	32,61	23,42	35,03
0150_A	recreatiewoning	1,5	34,65	32,53	23,33	34,94
0136_A	campingwoning	1,5	34,59	32,46	23,27	34,88
0153_B	recreatiewoning	4,5	34,59	32,46	23,27	34,88
0207_A	recreatiewoning	1,5	34,15	32,03	22,84	34,44
0182_B	recreatiewoning	4,5	33,86	31,72	22,53	34,14
0169_A	recreatiewoning	1,5	33,83	31,71	22,52	34,12
0173_A	recreatiewoning	1,5	33,79	31,67	22,48	34,08
0003_B	woning	4,5	33,77	31,64	22,45	34,06
0188_B	recreatiewoning	4,5	33,72	31,59	22,40	34,01
0171_A	recreatiewoning	1,5	33,71	31,58	22,39	34,00
0160_A	recreatiewoning	1,5	33,63	31,50	22,31	33,92
0151_A	recreatiewoning	1,5	33,62	31,50	22,31	33,91
0147_A	recreatiewoning	1,5	33,53	31,41	22,22	33,82
0208_B	recreatiewoning	4,5	33,44	31,30	22,11	33,72
0187_A	recreatiewoning	1,5	33,39	31,27	22,08	33,68
0163_A	recreatiewoning	1,5	33,36	31,23	22,04	33,65
0167_A	recreatiewoning	1,5	33,36	31,24	22,05	33,65
0206_B	recreatiewoning	4,5	33,10	30,96	21,77	33,38
0195_A	recreatiewoning	1,5	32,90	30,78	21,59	33,19
0153_A	recreatiewoning	1,5	32,87	30,74	21,55	33,16
0193_B	recreatiewoning	4,5	32,85	30,73	21,53	33,14
0165_A	recreatiewoning	1,5	32,78	30,66	21,47	33,07
0145_A	recreatiewoning	1,5	32,76	30,64	21,45	33,05
0148_B	recreatiewoning	4,5	32,72	30,59	21,40	33,01
0143_B	recreatiewoning	4,5	32,61	30,47	21,28	32,89
0197_B	recreatiewoning	4,5	32,24	30,10	20,91	32,52
0003_A	woning	1,5	32,22	30,10	20,90	32,51
0192_A	recreatiewoning	1,5	32,20	30,08	20,89	32,49
0191_A	recreatiewoning	1,5	31,96	29,84	20,65	32,25
0189_B	recreatiewoning	4,5	31,90	29,78	20,58	32,19
0188_A	recreatiewoning	1,5	31,74	29,62	20,43	32,03
0194_B	recreatiewoning	4,5	31,69	29,57	20,37	31,98
0196_B	recreatiewoning	4,5	31,62	29,49	20,30	31,91
0208_A	recreatiewoning	1,5	31,44	29,32	20,13	31,73
0205_B	recreatiewoning	4,5	31,29	29,15	19,96	31,57
0206_A	recreatiewoning	1,5	31,13	29,01	19,82	31,42
0199_B	recreatiewoning	4,5	30,94	28,80	19,61	31,22
0193_A	recreatiewoning	1,5	30,86	28,74	19,54	31,15
0148_A	recreatiewoning	1,5	30,85	28,73	19,53	31,14
0144_B	recreatiewoning	4,5	30,66	28,53	19,34	30,95
0183_B	recreatiewoning	4,5	30,66	28,53	19,34	30,95
0143_A	recreatiewoning	1,5	30,65	28,52	19,33	30,94
0135_B	campingwoning	4,5	30,64	28,51	19,31	30,93
0200_B	recreatiewoning	4,5	30,47	28,33	19,14	30,75
0203_B	recreatiewoning	4,5	30,33	28,19	19,00	30,61
0197_A	recreatiewoning	1,5	30,28	28,16	18,97	30,57

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunen
Bijdrage van Groep Verlegde Slikkenburgseweg op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0182_A	recreatiewoning	1,5	30,24	28,12	18,93	30,53
0201_B	recreatiewoning	4,5	29,95	27,81	18,63	30,24
0202_B	recreatiewoning	4,5	29,88	27,73	18,55	30,16
0189_A	recreatiewoning	1,5	29,80	27,68	18,49	30,09
0194_A	recreatiewoning	1,5	29,79	27,67	18,48	30,08
0135_A	campingwoning	1,5	29,65	27,53	18,33	29,94
0134_B	campingwoning	4,5	29,62	27,49	18,30	29,91
0205_A	recreatiewoning	1,5	29,08	26,95	17,76	29,37
0204_B	recreatiewoning	4,5	28,97	26,83	17,64	29,25
0184_B	recreatiewoning	4,5	28,94	26,81	17,62	29,23
0199_A	recreatiewoning	1,5	28,89	26,77	17,58	29,18
0196_A	recreatiewoning	1,5	28,77	26,65	17,46	29,06
0134_A	campingwoning	1,5	28,72	26,60	17,41	29,01
0144_A	recreatiewoning	1,5	28,52	26,39	17,20	28,81
0200_A	recreatiewoning	1,5	28,32	26,20	17,01	28,61
0203_A	recreatiewoning	1,5	28,19	26,07	16,88	28,48
0183_A	recreatiewoning	1,5	27,78	25,66	16,47	28,07
0201_A	recreatiewoning	1,5	27,77	25,64	16,45	28,06
0202_A	recreatiewoning	1,5	27,73	25,60	16,42	28,02
0211_B	recreatiewoning	4,5	27,66	25,52	16,33	27,94
0198_B	recreatiewoning	4,5	26,69	24,55	15,36	26,97
0184_A	recreatiewoning	1,5	26,66	24,55	15,35	26,96
0204_A	recreatiewoning	1,5	26,53	24,39	15,21	26,82
0185_B	recreatiewoning	4,5	26,42	24,29	15,10	26,71
0133_B	campingwoning	4,5	25,51	23,38	14,18	25,80
0211_A	recreatiewoning	1,5	25,21	23,08	13,89	25,50
0133_A	campingwoning	1,5	24,70	22,58	13,38	24,99
0185_A	recreatiewoning	1,5	24,56	22,44	13,25	24,85
0132_B	campingwoning	4,5	24,53	22,40	13,20	24,82
0198_A	recreatiewoning	1,5	24,11	21,98	12,79	24,40
0132_A	campingwoning	1,5	23,62	21,50	12,30	23,91
0131_B	campingwoning	4,5	23,54	21,41	12,22	23,83
0186_B	recreatiewoning	4,5	23,45	21,33	12,13	23,74
0013_B	woning	4,5	22,95	20,81	11,62	23,23
0130_B	campingwoning	4,5	22,69	20,56	11,37	22,98
0014_B	woning	4,5	22,62	20,48	11,29	22,90
0131_A	campingwoning	1,5	22,59	20,47	11,27	22,88
0002_B	woning	4,5	22,58	20,44	11,25	22,86
0186_A	recreatiewoning	1,5	21,98	19,86	10,67	22,27
0015_B	woning	4,5	21,97	19,83	10,63	22,25
0013_A	woning	1,5	21,95	19,82	10,62	22,24
0118_B	woning	4,5	21,83	19,67	10,48	22,10
0130_A	campingwoning	1,5	21,76	19,64	10,44	22,05
0002_A	woning	1,5	21,73	19,60	10,40	22,02
0014_A	woning	1,5	21,36	19,22	10,03	21,64
0118_A	woning	1,5	21,11	18,97	9,77	21,39
0018_B	woning	4,5	20,63	18,48	9,29	20,91
0016_B	woning	4,5	20,27	18,12	8,93	20,55
0020_B	woning	4,5	20,27	18,12	8,93	20,55
0019_B	woning	4,5	20,19	18,05	8,86	20,47
0017_B	woning	4,5	20,06	17,91	8,72	20,34
0021_B	woning	4,5	20,01	17,86	8,67	20,29
0015_A	woning	1,5	19,90	17,77	8,58	20,19
0020_A	woning	1,5	18,90	16,76	7,56	19,18
0021_A	woning	1,5	18,61	16,48	7,28	18,90
B224_B	woning	4,5	18,51	16,34	7,16	18,78
0023_B	woning	4,5	18,31	16,15	6,96	18,58
0022_B	woning	4,5	18,28	16,13	6,94	18,56
0016_A	woning	1,5	18,25	16,11	6,92	18,53
0019_A	woning	1,5	17,85	15,71	6,51	18,13
0001_B	woning	4,5	17,79	15,65	6,46	18,07
0018_A	woning	1,5	17,55	15,41	6,21	17,83
0006_B	woning	4,5	17,40	15,25	6,06	17,68
0017_A	woning	1,5	17,35	15,21	6,02	17,63
0023_A	woning	1,5	17,08	14,94	5,74	17,36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunen
Bijdrage van Groep Puijendijk op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0128_A	woning	1,5	61,12	58,94	49,77	61,39
0128_B	woning	4,5	60,41	58,22	49,04	60,67
0126_A	woning	1,5	57,77	55,60	46,42	58,04
0126_B	woning	4,5	57,75	55,57	46,40	58,02
0125_B	woning	4,5	57,40	55,22	46,05	57,67
0125_A	woning	1,5	57,35	55,18	46,00	57,62
0127_B	woning	4,5	57,14	54,96	45,78	57,40
0127_A	woning	1,5	57,05	54,87	45,70	57,32
0124_B	woning	4,5	54,67	52,50	43,33	54,94
0124_A	woning	1,5	54,21	52,05	42,87	54,48
B226_B	woning	4,5	54,13	51,96	42,77	54,40
B226_A	woning	1,5	53,53	51,36	42,18	53,80
B227_B	woning	4,5	50,56	48,40	39,21	50,83
B227_A	woning	1,5	48,88	46,73	37,54	49,16
0114_B	woning	4,5	48,29	46,13	36,94	48,56
0114_A	woning	1,5	46,36	44,21	35,02	46,64
B228_B	woning	4,5	45,35	43,20	34,01	45,63
B228_A	woning	1,5	43,69	41,55	32,36	43,97
0115_B	woning	4,5	37,79	35,64	26,46	38,07
0115_A	woning	1,5	36,86	34,72	25,54	37,15
0110_B	woning	4,5	25,97	23,79	14,61	26,23
0109_B	woning	4,5	25,53	23,35	14,17	25,79
0110_A	woning	1,5	25,16	22,99	13,80	25,43
0109_A	woning	1,5	24,83	22,67	13,48	25,10
0108_B	woning	4,5	23,62	21,44	12,25	23,88
0081_B	woning	4,5	22,89	20,70	11,52	23,15
0095_B	woning	4,5	22,87	20,68	11,49	23,13
0108_A	woning	1,5	22,85	20,69	11,49	23,12
0094_B	woning	4,5	22,85	20,66	11,47	23,11
0087_B	woning	4,5	22,79	20,60	11,42	23,05
0082_B	woning	4,5	22,76	20,56	11,38	23,01
0080_B	woning	4,5	22,75	20,55	11,37	23,00
0071_B	woning	4,5	22,71	20,51	11,33	22,96
0088_B	woning	4,5	22,67	20,48	11,29	22,93
0097_B	woning	4,5	22,67	20,48	11,30	22,93
0089_B	woning	4,5	22,66	20,47	11,29	22,92
0075_B	woning	4,5	22,65	20,46	11,28	22,91
0096_B	woning	4,5	22,62	20,42	11,24	22,87
0077_B	woning	4,5	22,59	20,40	11,21	22,85
0070_B	woning	4,5	22,54	20,35	11,17	22,80
0076_B	woning	4,5	22,53	20,34	11,15	22,79
0069_B	woning	4,5	22,47	20,27	11,09	22,72
0098_B	woning	4,5	22,46	20,26	11,09	22,72
0074_B	woning	4,5	22,45	20,25	11,07	22,70
0078_B	woning	4,5	22,43	20,24	11,06	22,69
0091_B	woning	4,5	22,43	20,23	11,06	22,69
0090_B	woning	4,5	22,42	20,23	11,04	22,68
0068_B	woning	4,5	22,40	20,21	11,03	22,66
0073_B	woning	4,5	22,40	20,20	11,02	22,65
0083_B	woning	4,5	22,36	20,17	10,99	22,62
0092_B	woning	4,5	22,30	20,11	10,93	22,56
0072_B	woning	4,5	22,25	20,06	10,87	22,51
0084_B	woning	4,5	22,22	20,03	10,85	22,48
0099_B	woning	4,5	22,16	19,97	10,79	22,42
0026_B	woning	4,5	22,14	19,95	10,77	22,40
0093_B	woning	4,5	22,15	19,95	10,77	22,40
0100_B	woning	4,5	22,12	19,92	10,74	22,37
0079_B	woning	4,5	22,10	19,91	10,73	22,36
0085_B	woning	4,5	22,00	19,80	10,63	22,26
0086_B	woning	4,5	22,00	19,80	10,62	22,25
0081_A	woning	1,5	21,89	19,72	10,52	22,16
0082_A	woning	1,5	21,86	19,69	10,50	22,13
0094_A	woning	1,5	21,86	19,68	10,50	22,12
0095_A	woning	1,5	21,85	19,68	10,49	22,12
0067_B	woning	4,5	21,83	19,64	10,46	22,09

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunnen
Bijdrage van Groep Puijendijk op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B239_B	woning	4,5	21,76	19,55	10,37	22,01
0087_A	woning	1,5	21,74	19,57	10,38	22,01
0050_B	woning	4,5	21,74	19,54	10,37	22,00
0080_A	woning	1,5	21,73	19,55	10,36	21,99
0089_A	woning	1,5	21,72	19,55	10,35	21,99
0088_A	woning	1,5	21,72	19,54	10,35	21,98
0096_A	woning	1,5	21,69	19,51	10,33	21,95
0097_A	woning	1,5	21,64	19,46	10,28	21,90
B233_B	woning	4,5	21,64	19,42	10,25	21,89
0068_A	woning	1,5	21,49	19,32	10,12	21,76
B241_B	woning	4,5	21,49	19,27	10,10	21,74
0069_A	woning	1,5	21,45	19,27	10,08	21,71
0098_A	woning	1,5	21,44	19,27	10,08	21,71
B044_B	woning	4,5	21,44	19,23	10,05	21,69
0026_A	woning	1,5	21,43	19,25	10,07	21,69
0070_A	woning	1,5	21,38	19,21	10,02	21,65
0075_A	woning	1,5	21,38	19,21	10,01	21,65
0090_A	woning	1,5	21,38	19,21	10,01	21,65
0071_A	woning	1,5	21,37	19,19	10,00	21,63
0049_B	woning	4,5	21,36	19,17	9,99	21,62
0105_B	woning	4,5	21,36	19,17	9,99	21,62
B010_B	woning	4,5	21,35	19,15	9,97	21,60
B009_B	woning	4,5	21,32	19,11	9,93	21,57
0083_A	woning	1,5	21,30	19,12	9,94	21,56
B007_B	woning	4,5	21,26	19,05	9,88	21,51
0078_A	woning	1,5	21,23	19,06	9,87	21,50
0072_A	woning	1,5	21,23	19,05	9,86	21,49
0073_A	woning	1,5	21,22	19,04	9,85	21,48
0077_A	woning	1,5	21,19	19,02	9,82	21,46
B006_B	woning	4,5	21,18	18,96	9,79	21,43
0091_A	woning	1,5	21,15	18,97	9,78	21,41
0076_A	woning	1,5	21,13	18,96	9,76	21,40
0092_A	woning	1,5	21,11	18,94	9,75	21,38
0074_A	woning	1,5	21,10	18,92	9,73	21,36
0079_A	woning	1,5	21,08	18,91	9,72	21,35
0084_A	woning	1,5	21,05	18,87	9,69	21,31
B105_B	woning	4,5	21,03	18,83	9,65	21,28
0104_B	woning	4,5	20,99	18,80	9,61	21,25
0106_B	woning	4,5	20,93	18,74	9,55	21,19
B005_B	woning	4,5	20,93	18,73	9,55	21,18
0085_A	woning	1,5	20,92	18,74	9,55	21,18
B239_A	woning	1,5	20,90	18,71	9,52	21,16
0048_B	woning	4,5	20,88	18,68	9,51	21,14
0111_B	woning	4,5	20,88	18,69	9,52	21,14
0086_A	woning	1,5	20,81	18,64	9,45	21,08
B104_B	woning	4,5	20,82	18,61	9,44	21,07
0099_A	woning	1,5	20,80	18,63	9,43	21,07
0093_A	woning	1,5	20,80	18,62	9,43	21,06
0047_B	woning	4,5	20,77	18,57	9,39	21,02
0100_A	woning	1,5	20,64	18,47	9,28	20,91
B044_A	woning	1,5	20,61	18,42	9,24	20,87
B010_A	woning	1,5	20,58	18,39	9,21	20,84
B009_A	woning	1,5	20,55	18,36	9,17	20,81
0105_A	woning	1,5	20,52	18,35	9,16	20,79
B007_A	woning	1,5	20,48	18,29	9,11	20,74
B004_B	woning	4,5	20,45	18,25	9,07	20,70
0107_B	woning	4,5	20,42	18,24	9,05	20,68
B241_A	woning	1,5	20,40	18,21	9,02	20,66
B008_B	woning	4,5	20,39	18,18	9,01	20,64
B006_A	woning	1,5	20,37	18,19	9,00	20,63
0067_A	woning	1,5	20,37	18,19	8,99	20,63
B242_B	woning	4,5	20,30	18,08	8,91	20,55
B231_B	woning	4,5	20,29	18,09	8,91	20,54
0046_B	woning	4,5	20,23	18,03	8,85	20,48
0104_A	woning	1,5	20,16	17,99	8,79	20,43
0106_A	woning	1,5	20,14	17,97	8,78	20,41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunnen
Bijdrage van Groep Puijendijk op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0050_A	woning	1,5	20,13	17,95	8,77	20,39
0111_A	woning	1,5	20,11	17,94	8,76	20,38
B105_A	woning	1,5	20,07	17,89	8,71	20,33
0101_B	woning	4,5	20,01	17,82	8,64	20,27
B233_A	woning	1,5	19,93	17,74	8,55	20,19
B104_A	woning	1,5	19,90	17,71	8,52	20,16
B005_A	woning	1,5	19,88	17,69	8,50	20,14
0045_B	woning	4,5	19,85	17,65	8,47	20,10
B111_B	woning	4,5	19,80	17,61	8,43	20,06
B008_A	woning	1,5	19,56	17,37	8,18	19,82
B004_A	woning	1,5	19,51	17,31	8,13	19,76
B015_B	woning	4,5	19,46	17,25	8,07	19,71
B106_B	woning	4,5	19,42	17,21	8,03	19,67
0101_A	woning	1,5	19,37	17,19	8,00	19,63
0107_A	woning	1,5	19,34	17,17	7,97	19,61
0043_B	woning	4,5	19,33	17,13	7,95	19,58
B016_B	woning	4,5	19,31	17,10	7,92	19,56
B242_A	woning	1,5	19,30	17,11	7,91	19,55
0047_A	woning	1,5	19,28	17,10	7,92	19,54
0049_A	woning	1,5	19,26	17,08	7,89	19,52
B109_B	woning	4,5	19,26	17,06	7,88	19,51
0024_B	woning	4,5	19,24	17,04	7,86	19,49
0048_A	woning	1,5	19,12	16,94	7,74	19,38
B111_A	woning	1,5	19,03	16,86	7,67	19,30
0023_B	woning	4,5	18,95	16,74	7,56	19,20
0209_B	recreatiewoning	4,5	18,91	16,70	7,53	19,16
0059_B	woning	4,5	18,90	16,70	7,52	19,15
0046_A	woning	1,5	18,77	16,59	7,40	19,03
B014_B	woning	4,5	18,70	16,49	7,32	18,95
0045_A	woning	1,5	18,60	16,42	7,23	18,86
0183_B	recreatiewoning	4,5	18,58	16,36	7,19	18,83
0184_B	recreatiewoning	4,5	18,54	16,31	7,15	18,78
0192_B	recreatiewoning	4,5	18,48	16,27	7,10	18,73
0182_B	recreatiewoning	4,5	18,48	16,25	7,08	18,72
B100_B	woning	4,5	18,45	16,24	7,06	18,70
0020_B	woning	4,5	18,41	16,20	7,03	18,66
B106_A	woning	1,5	18,39	16,21	7,02	18,65
B103_B	woning	4,5	18,35	16,16	6,98	18,61
B231_A	woning	1,5	18,33	16,15	6,97	18,59
0043_A	woning	1,5	18,33	16,14	6,95	18,59
0024_A	woning	1,5	18,29	16,11	6,93	18,55
0021_B	woning	4,5	18,29	16,08	6,91	18,54
0044_B	woning	4,5	18,20	16,00	6,83	18,46
0023_A	woning	1,5	18,15	15,96	6,78	18,41
0181_B	recreatiewoning	4,5	18,15	15,93	6,76	18,40
0019_B	woning	4,5	18,13	15,91	6,74	18,38
0180_B	recreatiewoning	4,5	18,11	15,90	6,73	18,36
0185_B	recreatiewoning	4,5	18,11	15,89	6,72	18,36
0170_B	recreatiewoning	4,5	18,08	15,87	6,70	18,33
0186_B	recreatiewoning	4,5	18,03	15,81	6,64	18,28
B016_A	woning	1,5	18,02	15,82	6,64	18,27
0177_B	recreatiewoning	4,5	18,01	15,80	6,63	18,26
0186_B	recreatiewoning	4,5	18,01	15,80	6,63	18,26
B108_B	woning	4,5	18,00	15,79	6,62	18,25
0190_B	recreatiewoning	4,5	18,00	15,79	6,62	18,25
B015_A	woning	1,5	17,98	15,78	6,60	18,23
0194_B	recreatiewoning	4,5	17,94	15,73	6,56	18,19
B013_B	woning	4,5	17,93	15,72	6,55	18,18
0022_B	woning	4,5	17,92	15,71	6,54	18,17
0174_B	recreatiewoning	4,5	17,92	15,71	6,54	18,17
0179_B	recreatiewoning	4,5	17,90	15,69	6,52	18,15
0189_B	recreatiewoning	4,5	17,77	15,56	6,38	18,02
0178_B	recreatiewoning	4,5	17,75	15,54	6,37	18,00
0195_B	recreatiewoning	4,5	17,75	15,54	6,37	18,00
0161_B	recreatiewoning	4,5	17,73	15,52	6,35	17,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Waterdunen 2008 toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunen
Bijdrage van Groep Puijendijk op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0128_A	woning	1,5	58,65	56,45	47,26	58,90
0128_B	woning	4,5	57,59	55,39	46,20	57,84
0126_A	woning	1,5	54,64	52,45	43,26	54,90
0126_B	woning	4,5	54,50	52,30	43,11	54,75
0125_A	woning	1,5	54,20	52,01	42,82	54,46
0125_B	woning	4,5	54,16	51,96	42,77	54,41
0127_A	woning	1,5	53,92	51,73	42,54	54,18
0127_B	woning	4,5	53,91	51,72	42,53	54,17
0124_B	woning	4,5	51,26	49,07	39,88	51,52
B226_B	woning	4,5	51,03	48,86	39,70	51,30
0124_A	woning	1,5	50,85	48,67	39,48	51,11
B226_A	woning	1,5	50,45	48,29	39,12	50,73
B227_B	woning	4,5	47,32	45,16	36,00	47,60
B227_A	woning	1,5	45,67	43,52	34,36	45,95
0114_B	woning	4,5	44,92	42,77	33,61	45,20
0114_A	woning	1,5	43,00	40,86	31,69	43,29
B228_B	woning	4,5	42,23	40,08	30,91	42,51
B228_A	woning	1,5	40,54	38,40	29,23	40,83
0115_B	woning	4,5	33,86	31,70	22,50	34,13
0115_A	woning	1,5	32,94	30,79	21,59	33,22
0110_B	woning	4,5	22,64	20,46	11,28	22,90
0109_B	woning	4,5	21,96	19,77	10,59	22,22
0110_A	woning	1,5	21,82	19,65	10,47	22,09
0108_B	woning	4,5	20,13	17,94	8,76	20,39
0109_A	woning	1,5	19,96	17,78	8,60	20,22
0094_B	woning	4,5	19,36	17,16	7,98	19,61
0108_A	woning	1,5	19,33	17,16	7,98	19,60
0081_B	woning	4,5	19,34	17,14	7,96	19,59
0095_B	woning	4,5	19,32	17,12	7,94	19,57
0080_B	woning	4,5	19,23	17,04	7,86	19,49
0087_B	woning	4,5	19,23	17,03	7,85	19,48
0082_B	woning	4,5	19,21	17,01	7,84	19,47
0071_B	woning	4,5	19,16	16,96	7,78	19,41
0077_B	woning	4,5	19,15	16,95	7,77	19,40
0075_B	woning	4,5	19,12	16,92	7,75	19,38
0097_B	woning	4,5	19,12	16,92	7,75	19,38
0088_B	woning	4,5	19,12	16,92	7,74	19,37
0089_B	woning	4,5	19,11	16,91	7,73	19,36
0096_B	woning	4,5	19,05	16,85	7,67	19,30
0070_B	woning	4,5	19,01	16,81	7,63	19,26
0076_B	woning	4,5	19,01	16,81	7,63	19,26
0074_B	woning	4,5	18,92	16,72	7,54	19,17
0078_B	woning	4,5	18,92	16,72	7,54	19,17
0069_B	woning	4,5	18,90	16,71	7,52	19,16
0098_B	woning	4,5	18,91	16,71	7,53	19,16
0091_B	woning	4,5	18,89	16,69	7,51	19,14
0090_B	woning	4,5	18,88	16,68	7,50	19,13
0073_B	woning	4,5	18,86	16,65	7,48	19,11
0068_B	woning	4,5	18,85	16,64	7,47	19,10
0092_B	woning	4,5	18,76	16,56	7,39	19,02
0083_B	woning	4,5	18,71	16,52	7,34	18,97
0084_B	woning	4,5	18,70	16,51	7,33	18,96
0072_B	woning	4,5	18,70	16,49	7,31	18,95
0093_B	woning	4,5	18,61	16,41	7,24	18,87
0099_B	woning	4,5	18,62	16,42	7,24	18,87
0100_B	woning	4,5	18,59	16,40	7,22	18,85
0026_B	woning	4,5	18,59	16,39	7,21	18,84
0079_B	woning	4,5	18,58	16,38	7,20	18,83
0085_B	woning	4,5	18,47	16,27	7,09	18,72
0086_B	woning	4,5	18,40	16,20	7,03	18,66
0094_A	woning	1,5	18,35	16,17	6,98	18,61
0081_A	woning	1,5	18,32	16,14	6,94	18,58
0082_A	woning	1,5	18,31	16,13	6,94	18,57
0095_A	woning	1,5	18,31	16,13	6,95	18,57
0067_B	woning	4,5	18,29	16,09	6,91	18,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Waterdunen 2008 toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunen
Bijdrage van Groep Puijendijk op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B239_B	woning	4,5	18,23	16,02	6,84	18,48
0080_A	woning	1,5	18,20	16,02	6,84	18,46
0087_A	woning	1,5	18,16	15,97	6,78	18,42
0088_A	woning	1,5	18,14	15,97	6,78	18,41
0089_A	woning	1,5	18,15	15,97	6,78	18,41
0096_A	woning	1,5	18,10	15,93	6,74	18,37
0097_A	woning	1,5	18,06	15,88	6,69	18,32
B233_B	woning	4,5	18,06	15,85	6,68	18,31
B241_B	woning	4,5	18,02	15,81	6,64	18,27
0050_B	woning	4,5	18,01	15,81	6,62	18,26
B044_B	woning	4,5	17,98	15,76	6,59	18,23
0105_B	woning	4,5	17,96	15,76	6,59	18,22
0068_A	woning	1,5	17,93	15,75	6,56	18,19
0026_A	woning	1,5	17,88	15,69	6,51	18,14
0069_A	woning	1,5	17,88	15,69	6,51	18,14
0098_A	woning	1,5	17,87	15,68	6,49	18,13
0075_A	woning	1,5	17,86	15,68	6,49	18,12
0070_A	woning	1,5	17,83	15,64	6,45	18,09
0071_A	woning	1,5	17,82	15,64	6,45	18,08
0090_A	woning	1,5	17,82	15,64	6,44	18,08
B010_B	woning	4,5	17,82	15,61	6,43	18,07
0049_B	woning	4,5	17,79	15,59	6,41	18,04
0077_A	woning	1,5	17,78	15,60	6,41	18,04
B009_B	woning	4,5	17,78	15,57	6,39	18,03
0078_A	woning	1,5	17,72	15,53	6,35	17,98
B007_B	woning	4,5	17,71	15,50	6,33	17,96
0073_A	woning	1,5	17,70	15,51	6,33	17,96
0072_A	woning	1,5	17,68	15,49	6,31	17,94
0111_B	woning	4,5	17,69	15,49	6,30	17,94
B006_B	woning	4,5	17,66	15,44	6,27	17,91
0076_A	woning	1,5	17,63	15,44	6,26	17,89
0083_A	woning	1,5	17,61	15,43	6,24	17,87
0074_A	woning	1,5	17,57	15,39	6,20	17,83
0091_A	woning	1,5	17,57	15,38	6,20	17,83
0104_B	woning	4,5	17,57	15,38	6,21	17,83
0079_A	woning	1,5	17,55	15,38	6,19	17,82
0106_B	woning	4,5	17,56	15,37	6,20	17,82
0092_A	woning	1,5	17,53	15,35	6,16	17,79
0084_A	woning	1,5	17,49	15,31	6,12	17,75
B105_B	woning	4,5	17,42	15,21	6,03	17,67
B239_A	woning	1,5	17,37	15,18	5,99	17,63
0085_A	woning	1,5	17,36	15,18	5,99	17,62
B005_B	woning	4,5	17,35	15,14	5,96	17,60
0048_B	woning	4,5	17,30	15,10	5,92	17,55
0093_A	woning	1,5	17,21	15,03	5,85	17,47
0099_A	woning	1,5	17,20	15,02	5,84	17,46
B104_B	woning	4,5	17,20	14,99	5,81	17,45
0086_A	woning	1,5	17,18	15,00	5,81	17,44
0047_B	woning	4,5	17,18	14,98	5,79	17,43
0105_A	woning	1,5	17,13	14,95	5,78	17,40
B044_A	woning	1,5	17,14	14,94	5,76	17,39
0107_B	woning	4,5	17,10	14,91	5,75	17,36
0100_A	woning	1,5	17,06	14,88	5,68	17,32
B010_A	woning	1,5	17,05	14,86	5,67	17,31
B009_A	woning	1,5	17,01	14,81	5,62	17,26
B241_A	woning	1,5	16,94	14,75	5,57	17,20
B007_A	woning	1,5	16,93	14,73	5,55	17,18
0111_A	woning	1,5	16,90	14,72	5,53	17,16
B008_B	woning	4,5	16,89	14,68	5,50	17,14
B006_A	woning	1,5	16,85	14,66	5,48	17,11
B004_B	woning	4,5	16,86	14,64	5,46	17,10
B242_B	woning	4,5	16,85	14,64	5,47	17,10
0067_A	woning	1,5	16,84	14,65	5,47	17,10
B231_B	woning	4,5	16,82	14,61	5,43	17,07
0106_A	woning	1,5	16,77	14,60	5,43	17,04
0104_A	woning	1,5	16,75	14,58	5,40	17,02

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Waterdunen 2008 toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunen
Bijdrage van Groep Puijendijk op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)
Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0046_B	woning	4,5	16,67	14,46	5,28	16,92
0101_B	woning	4,5	16,63	14,44	5,27	16,89
0050_A	woning	1,5	16,48	14,29	5,10	16,74
B105_A	woning	1,5	16,45	14,27	5,08	16,71
B233_A	woning	1,5	16,38	14,18	4,99	16,63
B005_A	woning	1,5	16,30	14,11	4,92	16,56
B104_A	woning	1,5	16,29	14,11	4,92	16,55
0045_B	woning	4,5	16,29	14,09	4,90	16,54
B111_B	woning	4,5	16,10	13,90	4,71	16,35
B008_A	woning	1,5	16,06	13,86	4,69	16,32
0107_A	woning	1,5	16,04	13,88	4,70	16,31
0101_A	woning	1,5	15,99	13,81	4,64	16,26
B004_A	woning	1,5	15,91	13,71	4,52	16,16
B015_B	woning	4,5	15,91	13,69	4,52	16,16
B242_A	woning	1,5	15,86	13,66	4,49	16,12
B106_B	woning	4,5	15,84	13,62	4,45	16,09
B016_B	woning	4,5	15,82	13,60	4,43	16,07
0043_B	woning	4,5	15,80	13,60	4,42	16,05
0047_A	woning	1,5	15,67	13,48	4,29	15,93
0049_A	woning	1,5	15,65	13,46	4,27	15,91
B109_B	woning	4,5	15,61	13,40	4,22	15,86
0024_B	woning	4,5	15,57	13,35	4,17	15,81
0048_A	woning	1,5	15,50	13,31	4,12	15,76
0023_B	woning	4,5	15,40	13,18	4,00	15,64
B111_A	woning	1,5	15,34	13,16	3,95	15,60
0059_B	woning	4,5	15,25	13,04	3,88	15,50
0046_A	woning	1,5	15,21	13,02	3,83	15,47
B014_B	woning	4,5	15,15	12,92	3,76	15,39
0045_A	woning	1,5	15,04	12,85	3,66	15,30
0183_B	recreatiewoning	4,5	15,00	12,76	3,59	15,23
0184_B	recreatiewoning	4,5	14,95	12,71	3,54	15,18
B100_B	woning	4,5	14,88	12,66	3,49	15,13
B231_A	woning	1,5	14,87	12,68	3,49	15,13
0182_B	recreatiewoning	4,5	14,83	12,60	3,42	15,07
B106_A	woning	1,5	14,80	12,61	3,42	15,06
0043_A	woning	1,5	14,79	12,60	3,42	15,05
0020_B	woning	4,5	14,79	12,57	3,39	15,03
B103_B	woning	4,5	14,68	12,47	3,28	14,93
0021_B	woning	4,5	14,63	12,41	3,23	14,87
0024_A	woning	1,5	14,61	12,42	3,22	14,86
0023_A	woning	1,5	14,59	12,39	3,21	14,84
B016_A	woning	1,5	14,55	12,35	3,17	14,80
0044_B	woning	4,5	14,54	12,33	3,14	14,79
0178_B	recreatiewoning	4,5	14,55	12,33	3,15	14,79
0185_B	recreatiewoning	4,5	14,54	12,31	3,13	14,78
0019_B	woning	4,5	14,52	12,30	3,12	14,76
0181_B	recreatiewoning	4,5	14,53	12,29	3,12	14,76
B108_B	woning	4,5	14,48	12,27	3,08	14,73
B015_A	woning	1,5	14,47	12,27	3,09	14,72
0180_B	recreatiewoning	4,5	14,43	12,21	3,02	14,67
0170_B	recreatiewoning	4,5	14,39	12,18	2,99	14,64
0177_B	recreatiewoning	4,5	14,32	12,11	2,92	14,57
0186_B	recreatiewoning	4,5	14,32	12,10	2,91	14,56
B013_B	woning	4,5	14,30	12,08	2,90	14,54
B043_B	woning	4,5	14,24	12,00	2,84	14,48
0022_B	woning	4,5	14,23	12,00	2,82	14,47
0174_B	recreatiewoning	4,5	14,22	12,01	2,83	14,47
0179_B	recreatiewoning	4,5	14,22	12,00	2,82	14,46
0175_B	recreatiewoning	4,5	14,13	11,92	2,74	14,38
0176_B	recreatiewoning	4,5	14,06	11,84	2,65	14,30
0161_B	recreatiewoning	4,5	14,01	11,79	2,61	14,25
0168_B	recreatiewoning	4,5	13,99	11,76	2,58	14,23
0034_B	woning	4,5	13,97	11,76	2,59	14,22
0178_A	recreatiewoning	1,5	13,96	11,77	2,58	14,22
B014_A	woning	1,5	13,92	11,72	2,55	14,18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Kopie van Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunen

Bijdrage van Groep Puijendijk op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)

Rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0128_A	woning	1,5	57,93	55,65	46,50	58,15
0128_B	woning	4,5	57,25	54,97	45,81	57,47
0126_B	woning	4,5	54,49	52,22	43,06	54,71
0126_A	woning	1,5	54,43	52,18	43,02	54,66
0125_B	woning	4,5	54,12	51,85	42,70	54,34
0125_A	woning	1,5	53,99	51,73	42,58	54,22
0127_B	woning	4,5	53,85	51,59	42,43	54,08
0127_A	woning	1,5	53,68	51,42	42,27	53,91
0124_B	woning	4,5	51,29	49,04	39,88	51,52
0124_A	woning	1,5	50,73	48,49	39,33	50,97
B226_B	woning	4,5	50,70	48,45	39,28	50,93
B226_A	woning	1,5	49,98	47,74	38,57	50,21
B227_B	woning	4,5	47,00	44,76	35,59	47,23
B227_A	woning	1,5	45,17	42,95	33,78	45,42
0114_B	woning	4,5	44,66	42,43	33,26	44,90
0114_A	woning	1,5	42,57	40,36	31,19	42,82
B228_B	woning	4,5	41,73	39,50	30,33	41,97
B228_A	woning	1,5	39,87	37,66	28,49	40,12
0115_B	woning	4,5	34,13	31,91	22,75	34,38
0115_A	woning	1,5	33,08	30,88	21,71	33,34
0110_B	woning	4,5	23,18	20,93	11,77	23,41
0109_B	woning	4,5	22,80	20,54	11,38	23,03
0110_A	woning	1,5	22,31	20,07	10,91	22,55
0109_A	woning	1,5	22,04	19,81	10,64	22,28
0108_B	woning	4,5	20,92	18,66	9,50	21,15
0081_B	woning	4,5	20,42	18,15	8,99	20,64
0095_B	woning	4,5	20,35	18,09	8,93	20,58
0094_B	woning	4,5	20,35	18,08	8,92	20,57
0082_B	woning	4,5	20,30	18,03	8,87	20,52
0087_B	woning	4,5	20,29	18,03	8,87	20,52
0080_B	woning	4,5	20,27	18,00	8,83	20,49
0071_B	woning	4,5	20,24	17,97	8,81	20,46
0075_B	woning	4,5	20,19	17,93	8,77	20,42
0088_B	woning	4,5	20,18	17,92	8,76	20,41
0097_B	woning	4,5	20,17	17,90	8,74	20,39
0089_B	woning	4,5	20,16	17,89	8,73	20,38
0077_B	woning	4,5	20,10	17,84	8,67	20,32
0096_B	woning	4,5	20,10	17,83	8,67	20,32
0108_A	woning	1,5	20,08	17,84	8,67	20,31
0070_B	woning	4,5	20,08	17,82	8,65	20,30
0076_B	woning	4,5	20,06	17,79	8,63	20,28
0069_B	woning	4,5	20,03	17,76	8,59	20,25
0068_B	woning	4,5	19,99	17,72	8,55	20,21
0074_B	woning	4,5	19,99	17,73	8,56	20,21
0078_B	woning	4,5	19,98	17,71	8,55	20,20
0073_B	woning	4,5	19,96	17,69	8,52	20,18
0098_B	woning	4,5	19,96	17,69	8,53	20,18
0090_B	woning	4,5	19,92	17,65	8,49	20,14
0091_B	woning	4,5	19,92	17,65	8,49	20,14
0083_B	woning	4,5	19,88	17,61	8,45	20,10
0072_B	woning	4,5	19,83	17,56	8,40	20,05
0092_B	woning	4,5	19,80	17,53	8,37	20,02
0084_B	woning	4,5	19,74	17,48	8,31	19,96
0026_B	woning	4,5	19,71	17,43	8,27	19,93
0093_B	woning	4,5	19,67	17,40	8,24	19,89
0079_B	woning	4,5	19,64	17,38	8,22	19,87
0099_B	woning	4,5	19,64	17,37	8,21	19,86
0100_B	woning	4,5	19,61	17,35	8,18	19,83
0085_B	woning	4,5	19,53	17,26	8,10	19,75
0086_B	woning	4,5	19,52	17,25	8,08	19,74
B239_B	woning	4,5	19,48	17,21	8,05	19,70
B233_B	woning	4,5	19,47	17,19	8,03	19,69
0081_A	woning	1,5	19,40	17,15	7,98	19,63
0082_A	woning	1,5	19,39	17,14	7,97	19,62
0067_B	woning	4,5	19,37	17,11	7,94	19,59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Model: Kopie van Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunen

Bijdrage van Groep Puijendijk op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)

Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
0094_A	woning	1,5	19,34	17,10	7,93	19,57
0050_B	woning	4,5	19,33	17,07	7,91	19,56
0095_A	woning	1,5	19,33	17,08	7,91	19,56
B241_B	woning	4,5	19,31	17,02	7,86	19,52
B044_B	woning	4,5	19,25	16,96	7,80	19,46
0087_A	woning	1,5	19,22	16,99	7,82	19,46
0080_A	woning	1,5	19,22	16,97	7,80	19,45
0088_A	woning	1,5	19,21	16,97	7,80	19,44
0089_A	woning	1,5	19,19	16,95	7,78	19,42
B010_B	woning	4,5	19,16	16,88	7,72	19,38
0096_A	woning	1,5	19,15	16,91	7,74	19,38
0097_A	woning	1,5	19,13	16,89	7,72	19,36
B009_B	woning	4,5	19,12	16,84	7,68	19,34
B007_B	woning	4,5	19,08	16,80	7,64	19,30
0068_A	woning	1,5	19,05	16,81	7,64	19,28
B006_B	woning	4,5	19,00	16,72	7,56	19,22
0069_A	woning	1,5	18,99	16,75	7,58	19,22
0026_A	woning	1,5	18,98	16,73	7,56	19,21
0075_A	woning	1,5	18,96	16,71	7,54	19,19
0071_A	woning	1,5	18,94	16,69	7,52	19,17
0070_A	woning	1,5	18,93	16,68	7,51	19,16
0098_A	woning	1,5	18,93	16,69	7,52	19,16
0049_B	woning	4,5	18,93	16,67	7,50	19,15
0090_A	woning	1,5	18,88	16,63	7,46	19,11
0083_A	woning	1,5	18,82	16,57	7,40	19,05
0073_A	woning	1,5	18,81	16,56	7,39	19,04
0072_A	woning	1,5	18,79	16,54	7,38	19,02
0078_A	woning	1,5	18,79	16,54	7,37	19,02
0077_A	woning	1,5	18,76	16,51	7,34	18,99
B005_B	woning	4,5	18,76	16,49	7,32	18,98
B105_B	woning	4,5	18,74	16,46	7,30	18,96
0105_B	woning	4,5	18,72	16,46	7,29	18,94
0076_A	woning	1,5	18,70	16,45	7,28	18,93
0074_A	woning	1,5	18,68	16,43	7,27	18,91
0091_A	woning	1,5	18,67	16,43	7,26	18,90
0092_A	woning	1,5	18,63	16,38	7,21	18,86
0079_A	woning	1,5	18,61	16,36	7,20	18,84
B239_A	woning	1,5	18,60	16,34	7,18	18,83
0084_A	woning	1,5	18,58	16,34	7,17	18,81
B104_B	woning	4,5	18,53	16,25	7,09	18,75
0048_B	woning	4,5	18,48	16,21	7,05	18,70
0085_A	woning	1,5	18,44	16,19	7,03	18,67
B010_A	woning	1,5	18,39	16,14	6,97	18,62
B044_A	woning	1,5	18,39	16,13	6,96	18,61
0047_B	woning	4,5	18,39	16,11	6,95	18,61
0104_B	woning	4,5	18,39	16,12	6,96	18,61
0093_A	woning	1,5	18,36	16,12	6,95	18,59
B009_A	woning	1,5	18,36	16,09	6,93	18,58
0086_A	woning	1,5	18,32	16,08	6,91	18,55
0099_A	woning	1,5	18,31	16,06	6,89	18,54
B007_A	woning	1,5	18,30	16,04	6,87	18,52
0111_B	woning	4,5	18,29	16,04	6,88	18,52
0106_B	woning	4,5	18,29	16,02	6,86	18,51
B004_B	woning	4,5	18,27	16,00	6,84	18,49
B008_B	woning	4,5	18,24	15,96	6,80	18,46
B006_A	woning	1,5	18,19	15,94	6,77	18,42
0100_A	woning	1,5	18,19	15,95	6,78	18,42
B241_A	woning	1,5	18,18	15,92	6,76	18,41
B242_B	woning	4,5	18,14	15,86	6,70	18,36
B231_B	woning	4,5	17,96	15,69	6,53	18,18
0067_A	woning	1,5	17,92	15,68	6,51	18,15
0046_B	woning	4,5	17,86	15,58	6,42	18,08
0105_A	woning	1,5	17,85	15,61	6,44	18,08
0050_A	woning	1,5	17,81	15,56	6,39	18,04

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

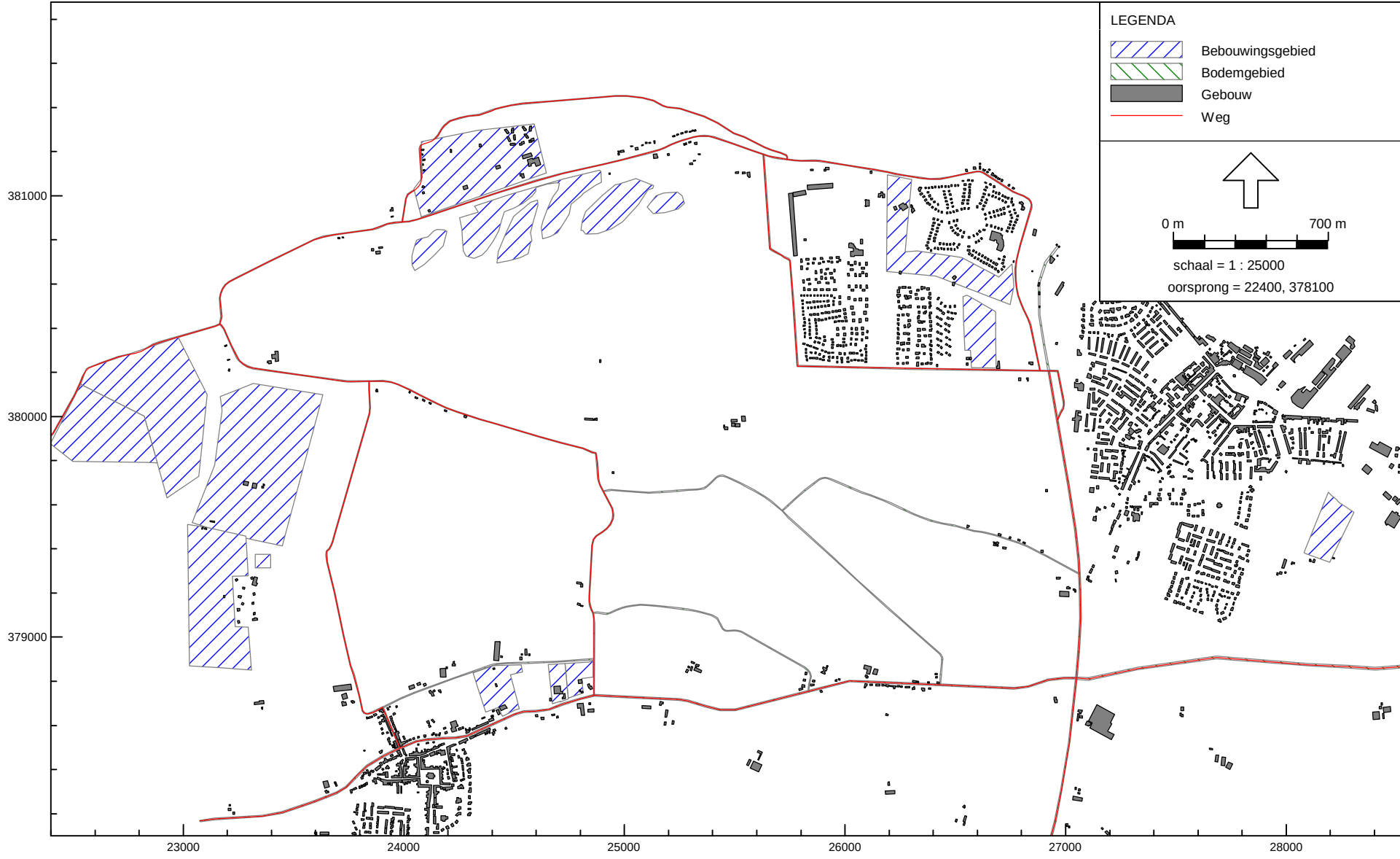
Model: Kopie van Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegd toets bestaande bebouwing - Waterdunen 2009 - juli 2009 - Waterdunen

Bijdrage van Groep Puijendijk op alle ontvangerpunten (inclusief groepsreducties)

Rekenmethode Wegverkeerslawaai - RMW-2006; Periode: Alle perioden

Id	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
B233_A	woning	1,5	17,78	15,52	6,35	18,00
B105_A	woning	1,5	17,75	15,50	6,34	17,98
0107_B	woning	4,5	17,76	15,50	6,33	17,98
B005_A	woning	1,5	17,72	15,45	6,29	17,94
B104_A	woning	1,5	17,58	15,32	6,16	17,81
0104_A	woning	1,5	17,51	15,26	6,09	17,74
0045_B	woning	4,5	17,51	15,24	6,07	17,73
0111_A	woning	1,5	17,49	15,25	6,08	17,72
0101_B	woning	4,5	17,44	15,18	6,02	17,67
0106_A	woning	1,5	17,44	15,20	6,03	17,67
B008_A	woning	1,5	17,40	15,14	5,97	17,62
B004_A	woning	1,5	17,34	15,08	5,92	17,57
B015_B	woning	4,5	17,32	15,04	5,88	17,54
B111_B	woning	4,5	17,32	15,05	5,89	17,54
B106_B	woning	4,5	17,22	14,94	5,78	17,44
B016_B	woning	4,5	17,21	14,92	5,76	17,42
B242_A	woning	1,5	17,13	14,86	5,69	17,35
0043_B	woning	4,5	17,06	14,78	5,62	17,28
0024_B	woning	4,5	17,04	14,76	5,60	17,26
0047_A	woning	1,5	16,98	14,72	5,56	17,21
0049_A	woning	1,5	16,98	14,73	5,56	17,21
B109_B	woning	4,5	16,96	14,69	5,53	17,18
0209_B	recreatiewoning	4,5	16,86	14,57	5,42	17,07
0048_A	woning	1,5	16,83	14,57	5,41	17,06
0023_B	woning	4,5	16,83	14,54	5,38	17,04
0101_A	woning	1,5	16,75	14,51	5,34	16,98
B014_B	woning	4,5	16,61	14,33	5,17	16,83
0107_A	woning	1,5	16,60	14,36	5,19	16,83
B111_A	woning	1,5	16,54	14,29	5,12	16,77
0059_B	woning	4,5	16,53	14,25	5,09	16,75
0046_A	woning	1,5	16,48	14,22	5,05	16,70
0183_B	recreatiewoning	4,5	16,50	14,19	5,04	16,70
0184_B	recreatiewoning	4,5	16,48	14,18	5,02	16,69
0182_B	recreatiewoning	4,5	16,40	14,09	4,94	16,60
0045_A	woning	1,5	16,30	14,04	4,88	16,53
0020_B	woning	4,5	16,29	14,01	4,85	16,51
B100_B	woning	4,5	16,25	13,97	4,81	16,47
0192_B	recreatiewoning	4,5	16,21	13,93	4,77	16,43
B106_A	woning	1,5	16,16	13,90	4,74	16,39
0021_B	woning	4,5	16,15	13,87	4,72	16,37
0024_A	woning	1,5	16,08	13,83	4,67	16,31
B231_A	woning	1,5	16,05	13,79	4,62	16,27
0023_A	woning	1,5	16,05	13,79	4,62	16,27
0043_A	woning	1,5	16,05	13,79	4,62	16,27
0185_B	recreatiewoning	4,5	16,06	13,76	4,61	16,27
B103_B	woning	4,5	16,03	13,76	4,60	16,25
0019_B	woning	4,5	16,02	13,73	4,58	16,23
0186_B	recreatiewoning	4,5	15,98	13,68	4,53	16,19
0181_B	recreatiewoning	4,5	15,96	13,66	4,50	16,17
B016_A	woning	1,5	15,94	13,67	4,51	16,16
B015_A	woning	1,5	15,92	13,65	4,48	16,14
0044_B	woning	4,5	15,91	13,64	4,49	16,13
0180_B	recreatiewoning	4,5	15,88	13,59	4,43	16,09
B013_B	woning	4,5	15,85	13,56	4,41	16,06
B043_B	woning	4,5	15,85	13,53	4,38	16,05
0170_B	recreatiewoning	4,5	15,83	13,56	4,40	16,05
0022_B	woning	4,5	15,79	13,51	4,35	16,01
0190_B	recreatiewoning	4,5	15,76	13,48	4,33	15,98
0177_B	recreatiewoning	4,5	15,74	13,46	4,30	15,96
0186_B	recreatiewoning	4,5	15,75	13,46	4,30	15,96
0194_B	recreatiewoning	4,5	15,72	13,44	4,28	15,94
0174_B	recreatiewoning	4,5	15,69	13,41	4,26	15,91
0179_B	recreatiewoning	4,5	15,68	13,39	4,23	15,89
B108_B	woning	4,5	15,63	13,36	4,20	15,85
0189_B	recreatiewoning	4,5	15,56	13,27	4,11	15,77

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



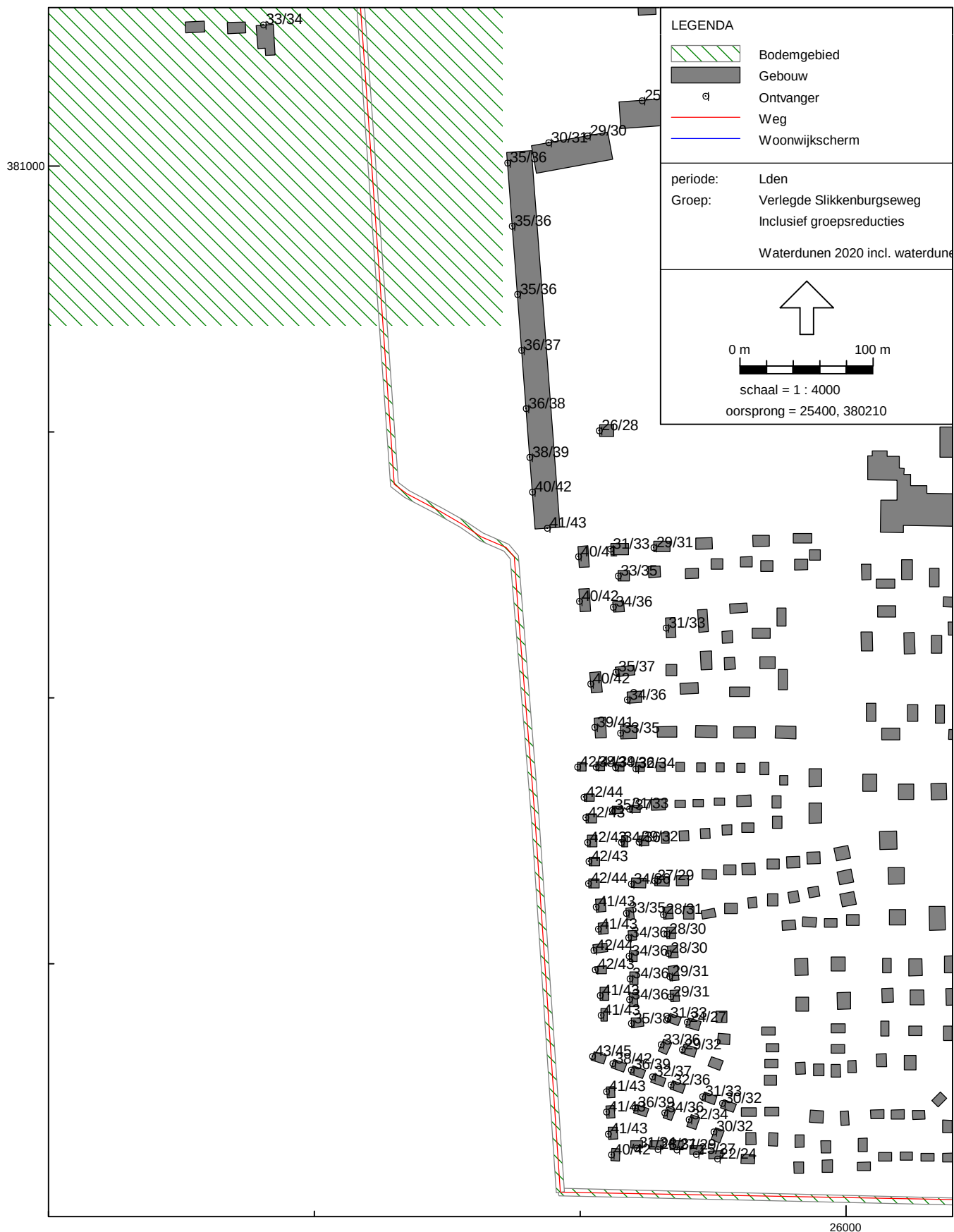
Wegverkeerslawaii - RMW-2006, juli 2009 - Waterdunen 2009 - Waterdunen 2020 incl. waterdunen verlegde Pui [D:\d13783\200181 Waterdunen\0200181GNSGWaterdunnen091019] , Geonose V5.43

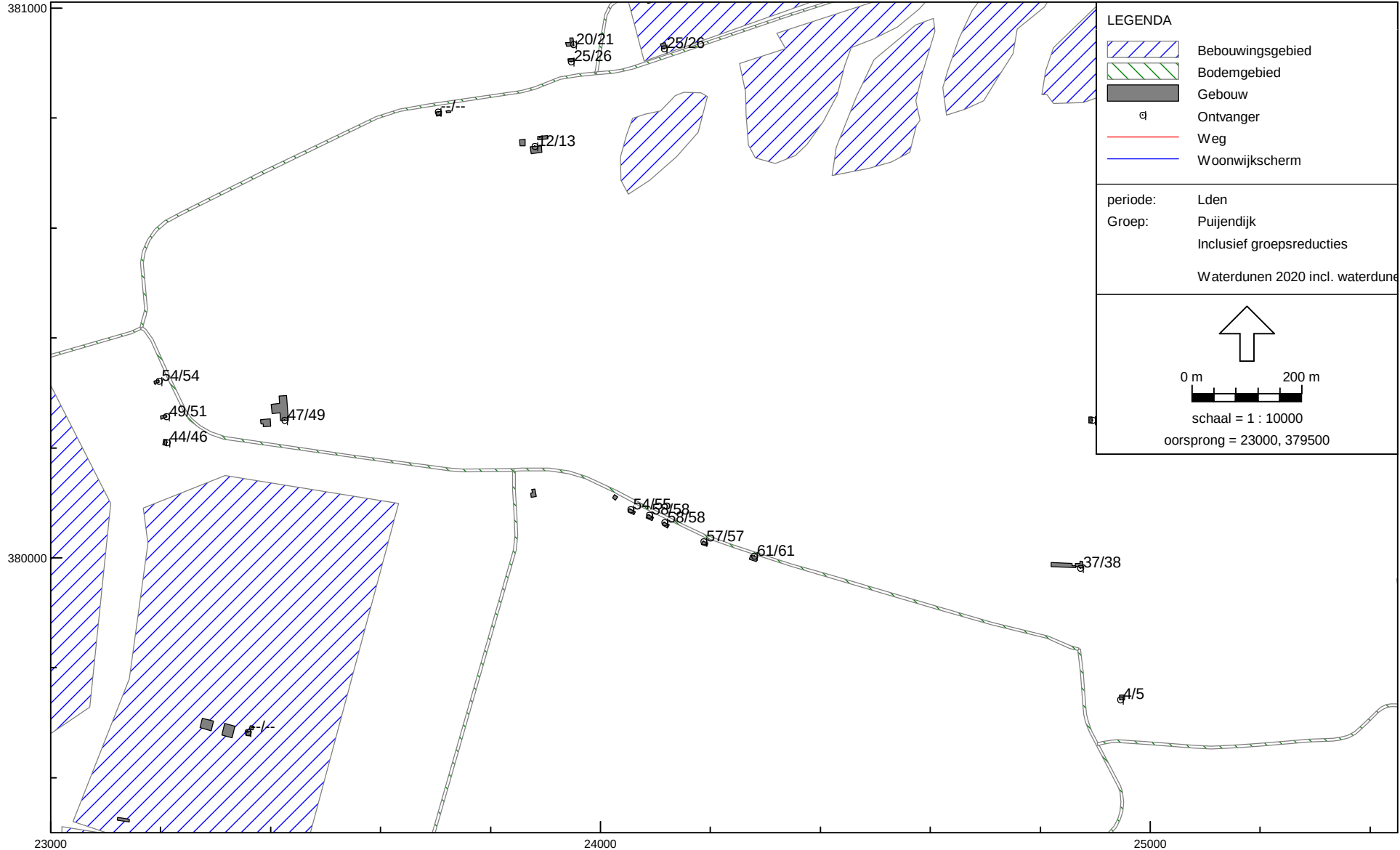














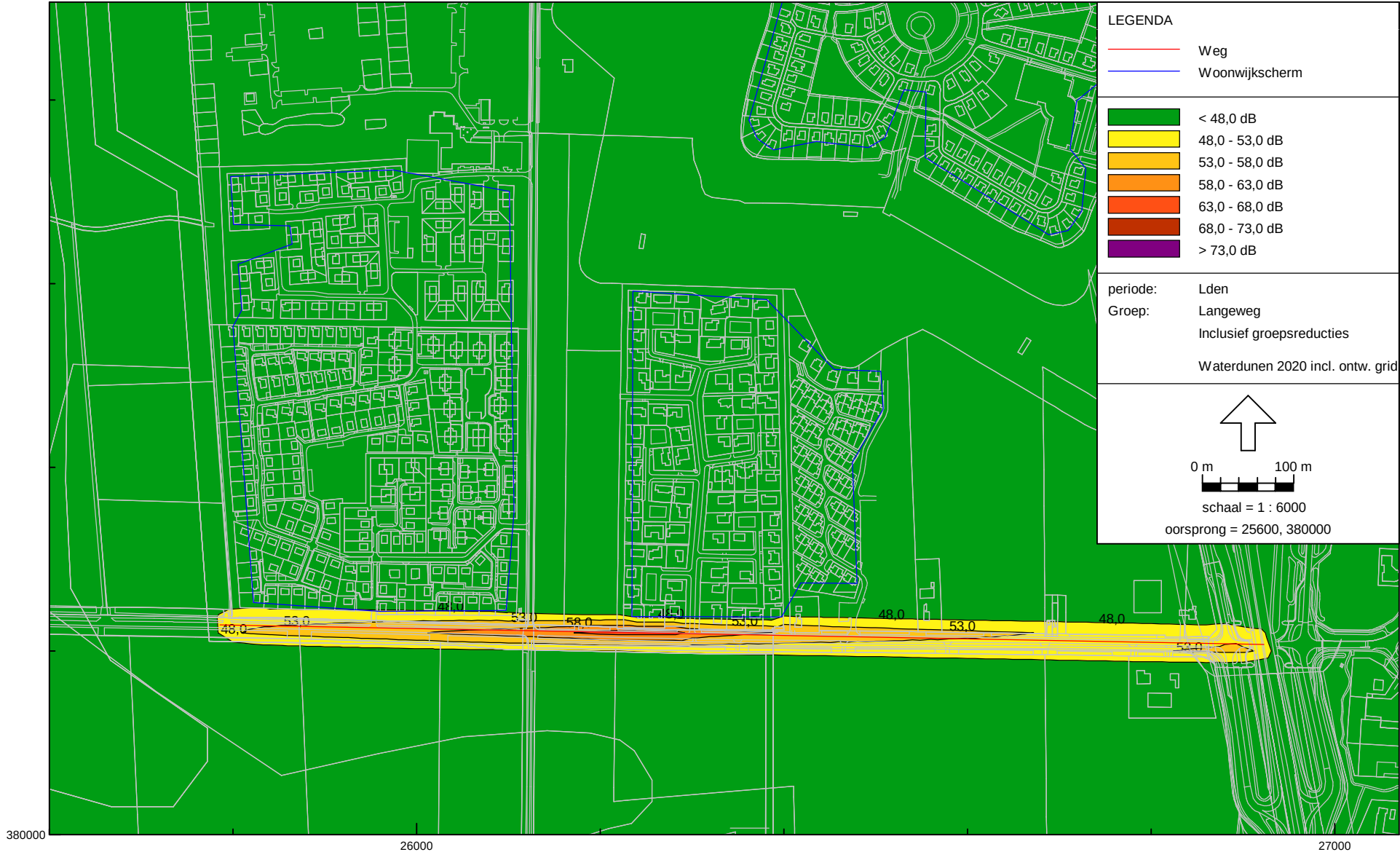
379000

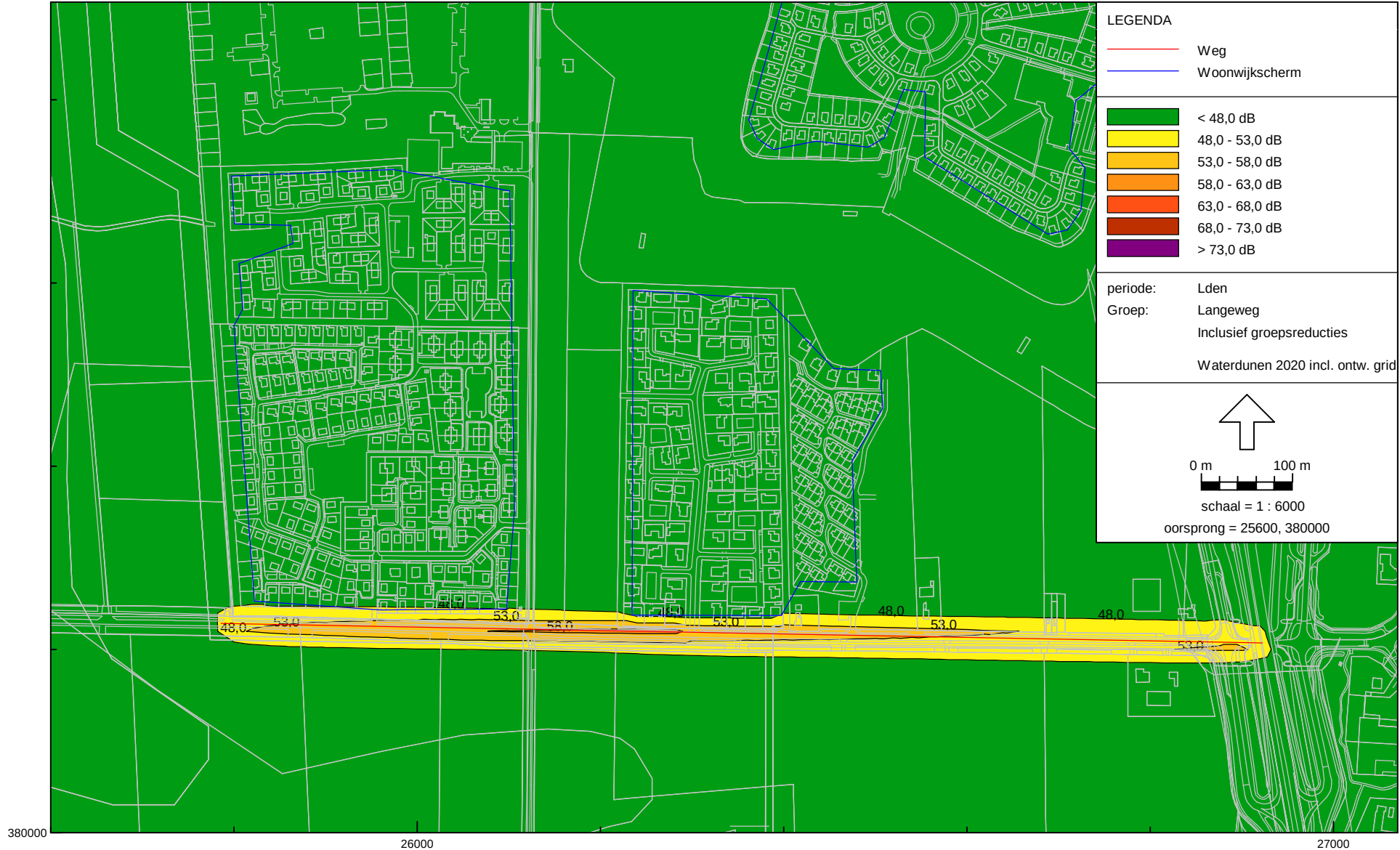
25000

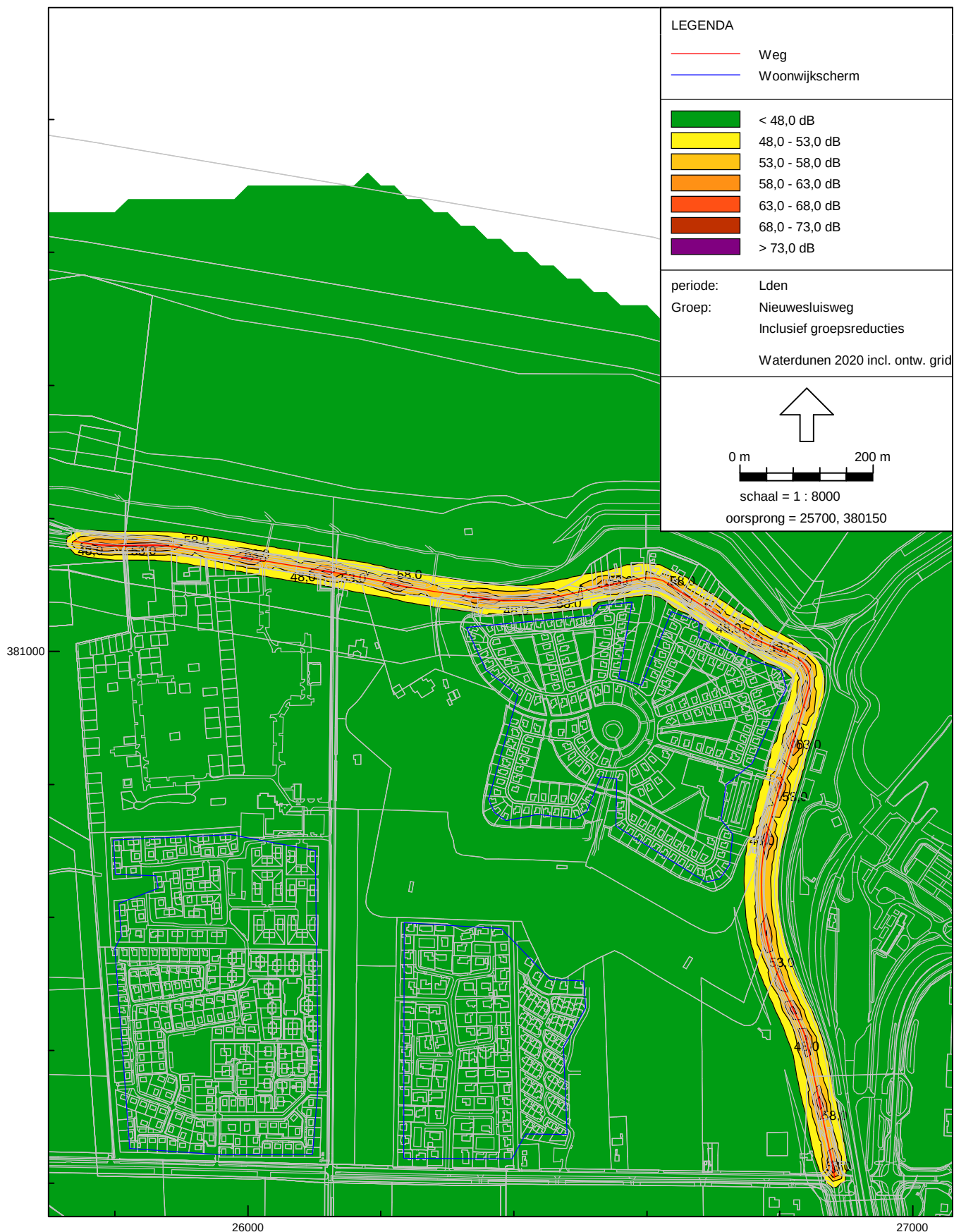


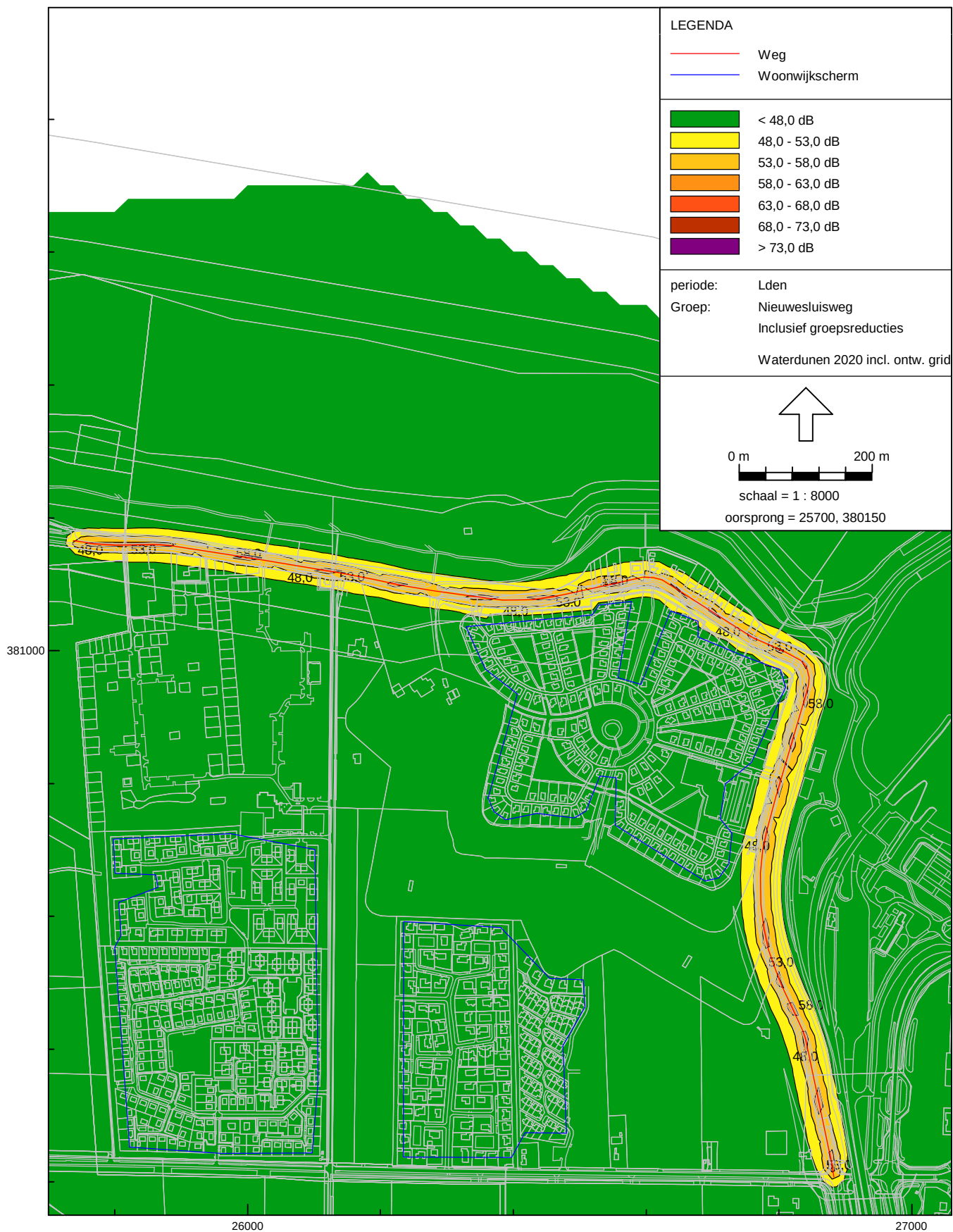
379000

25000









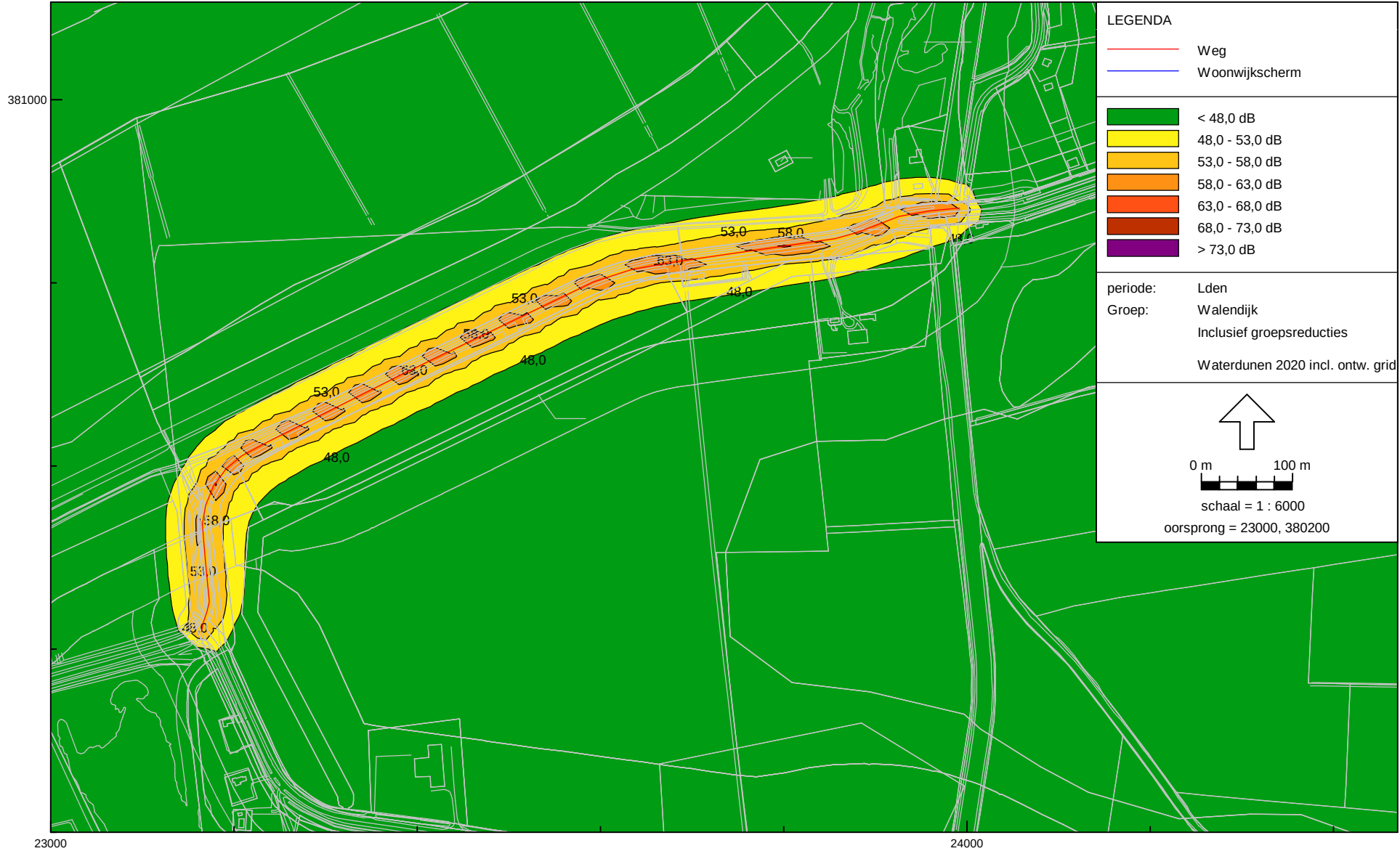


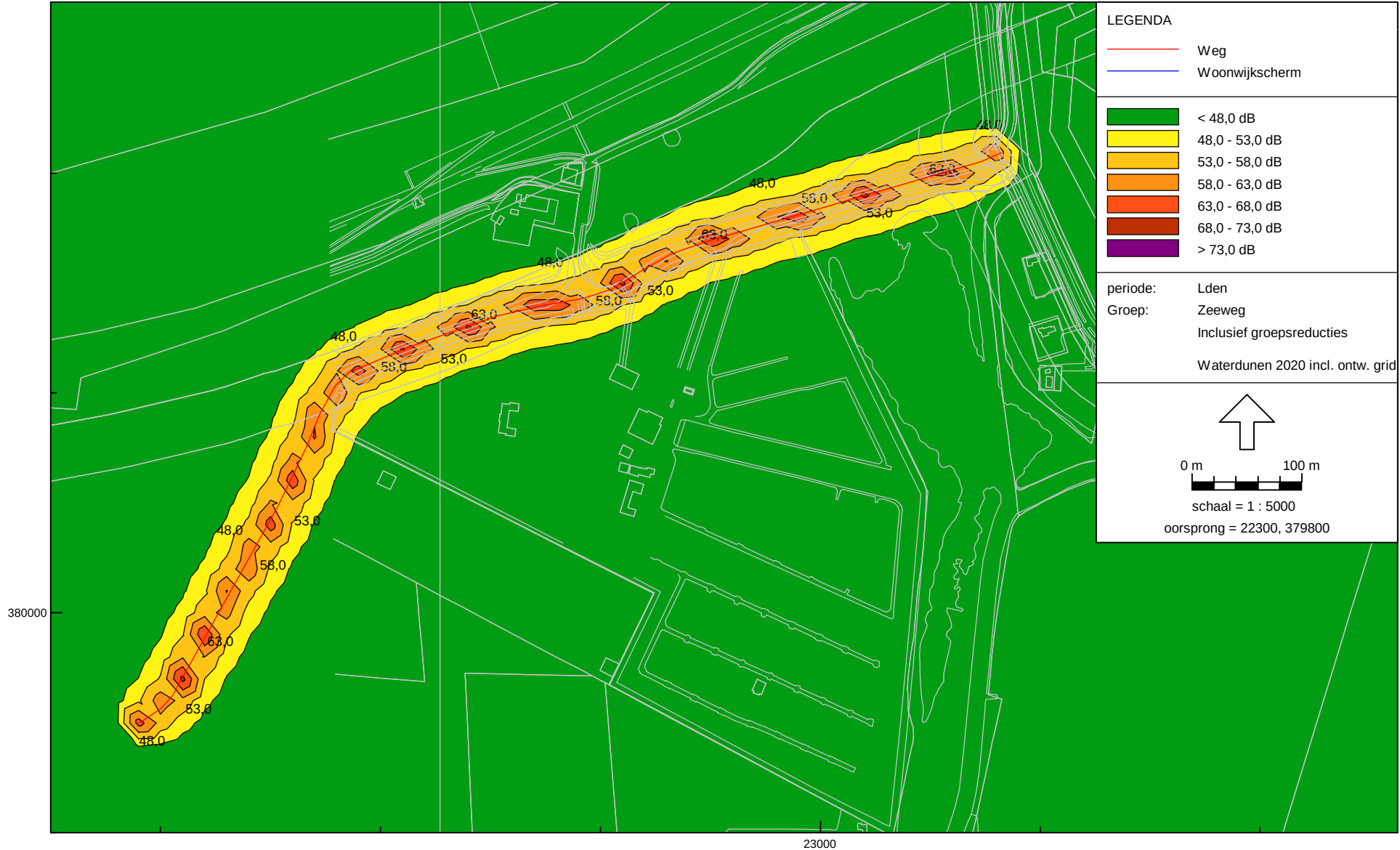




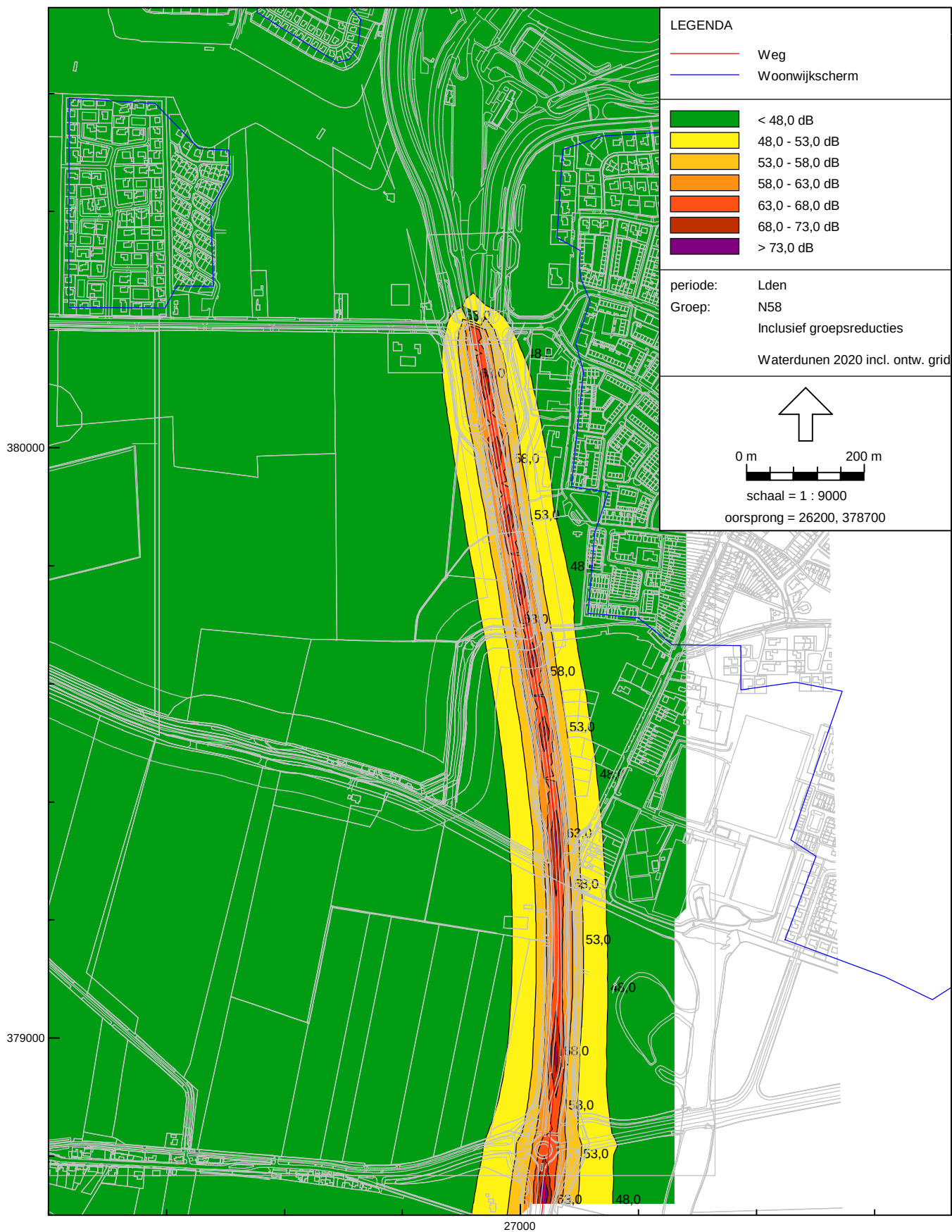


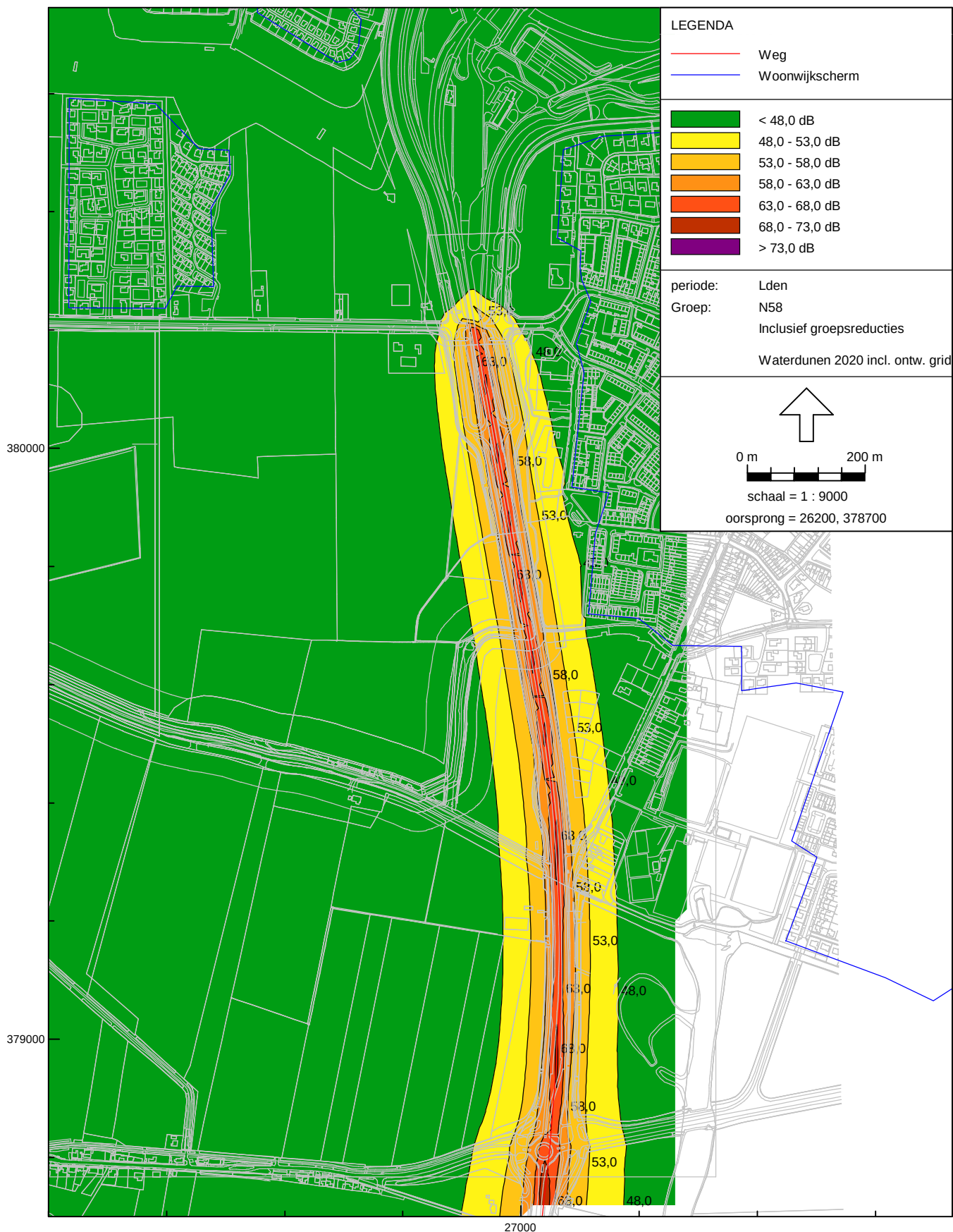


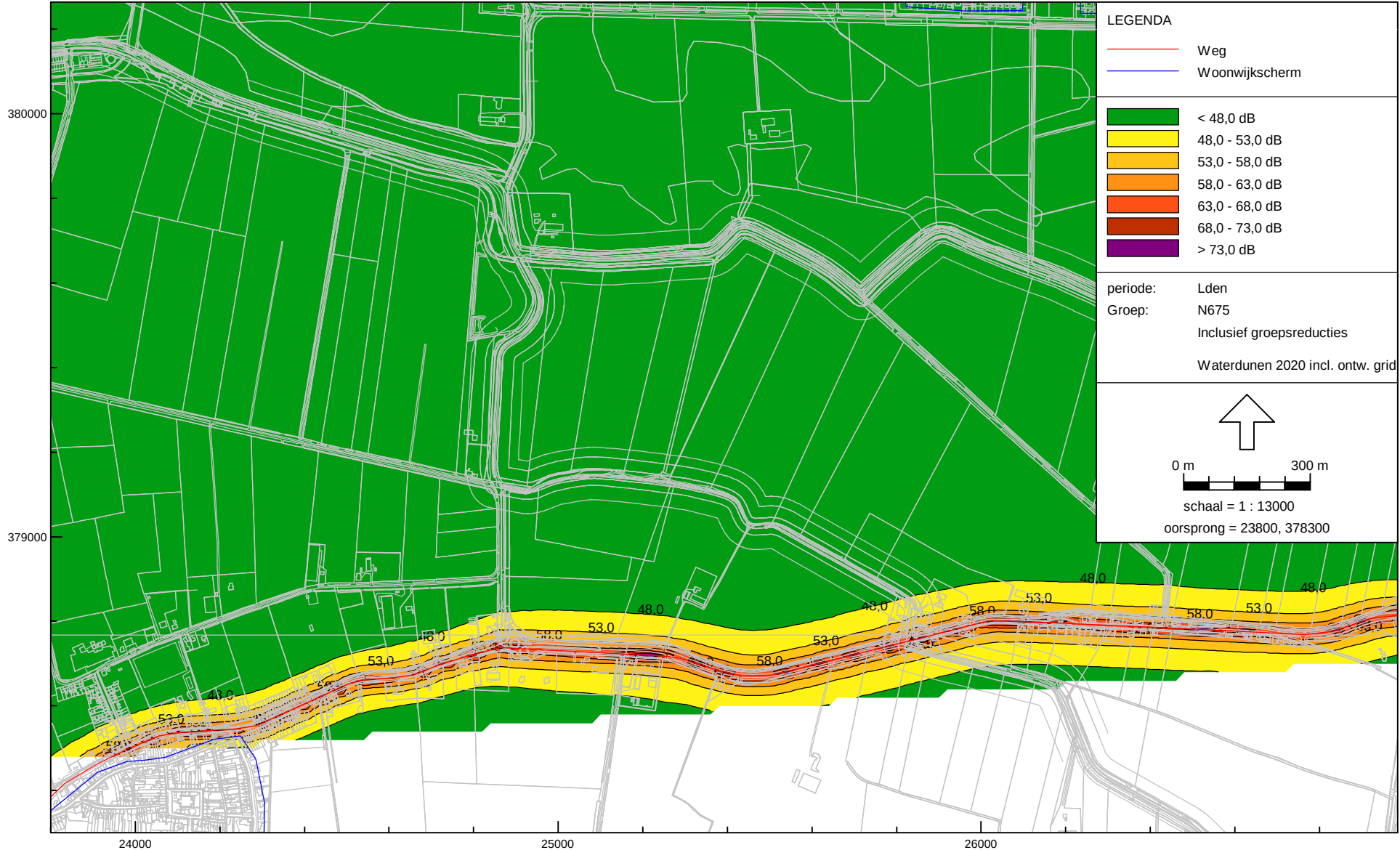


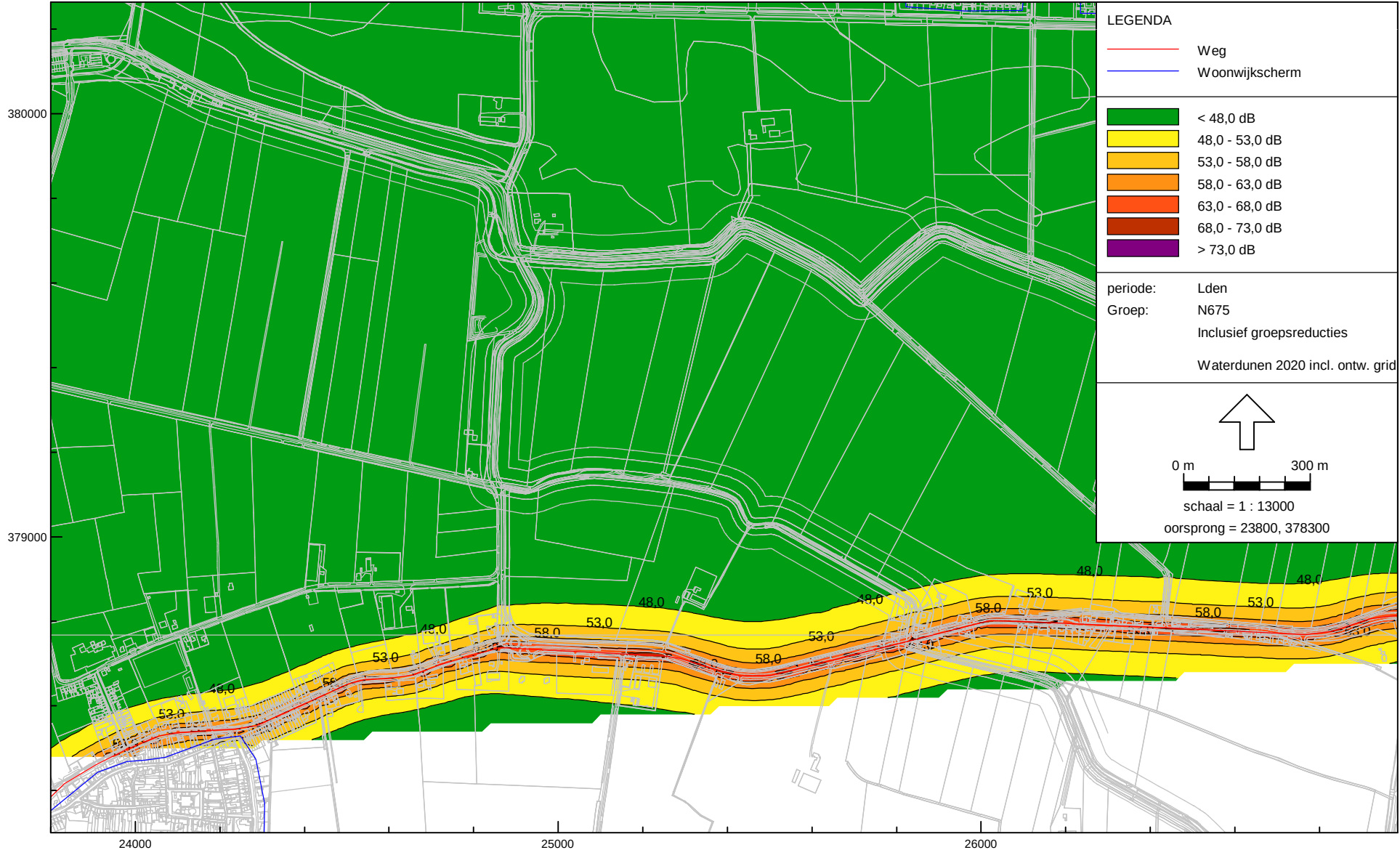


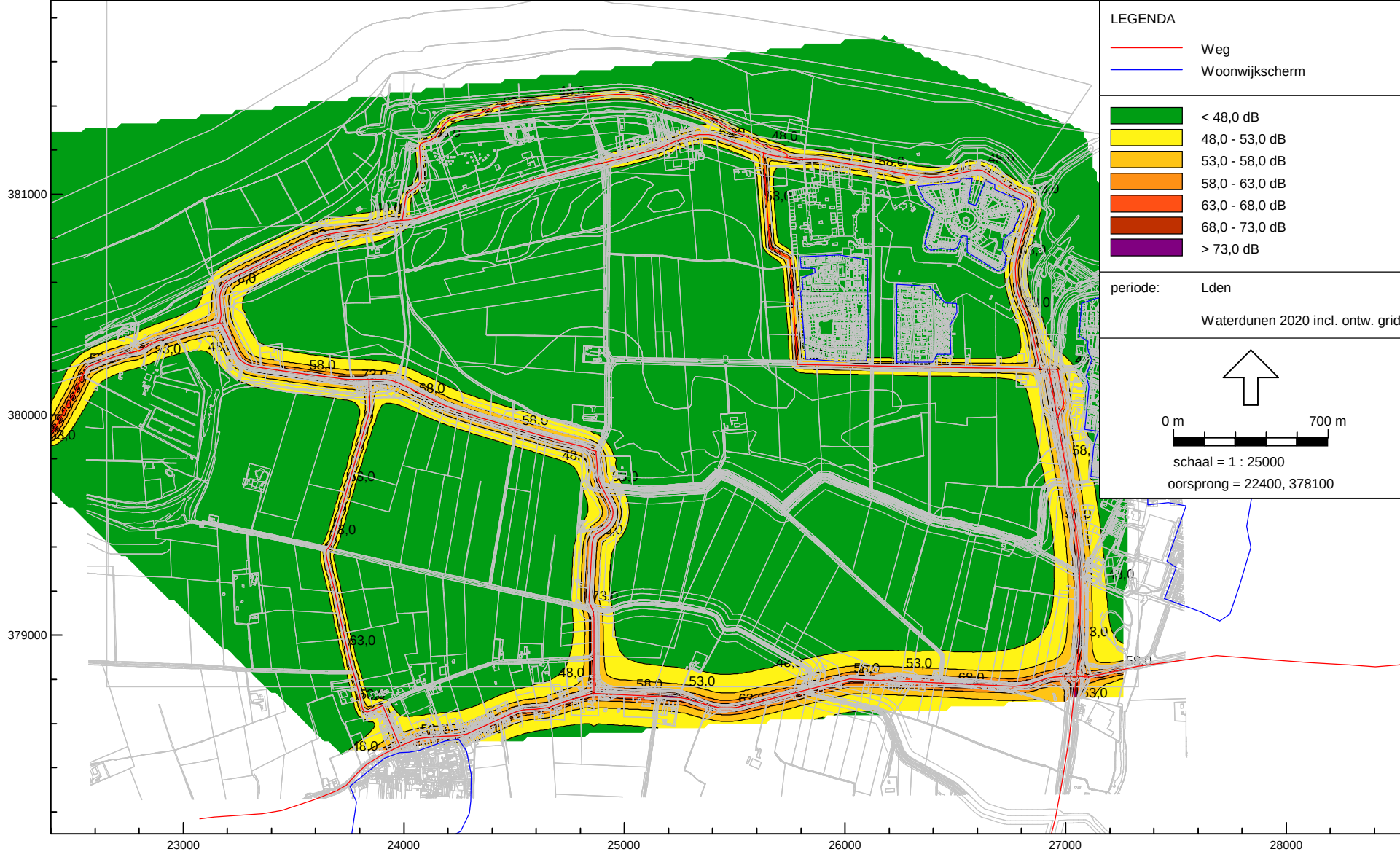


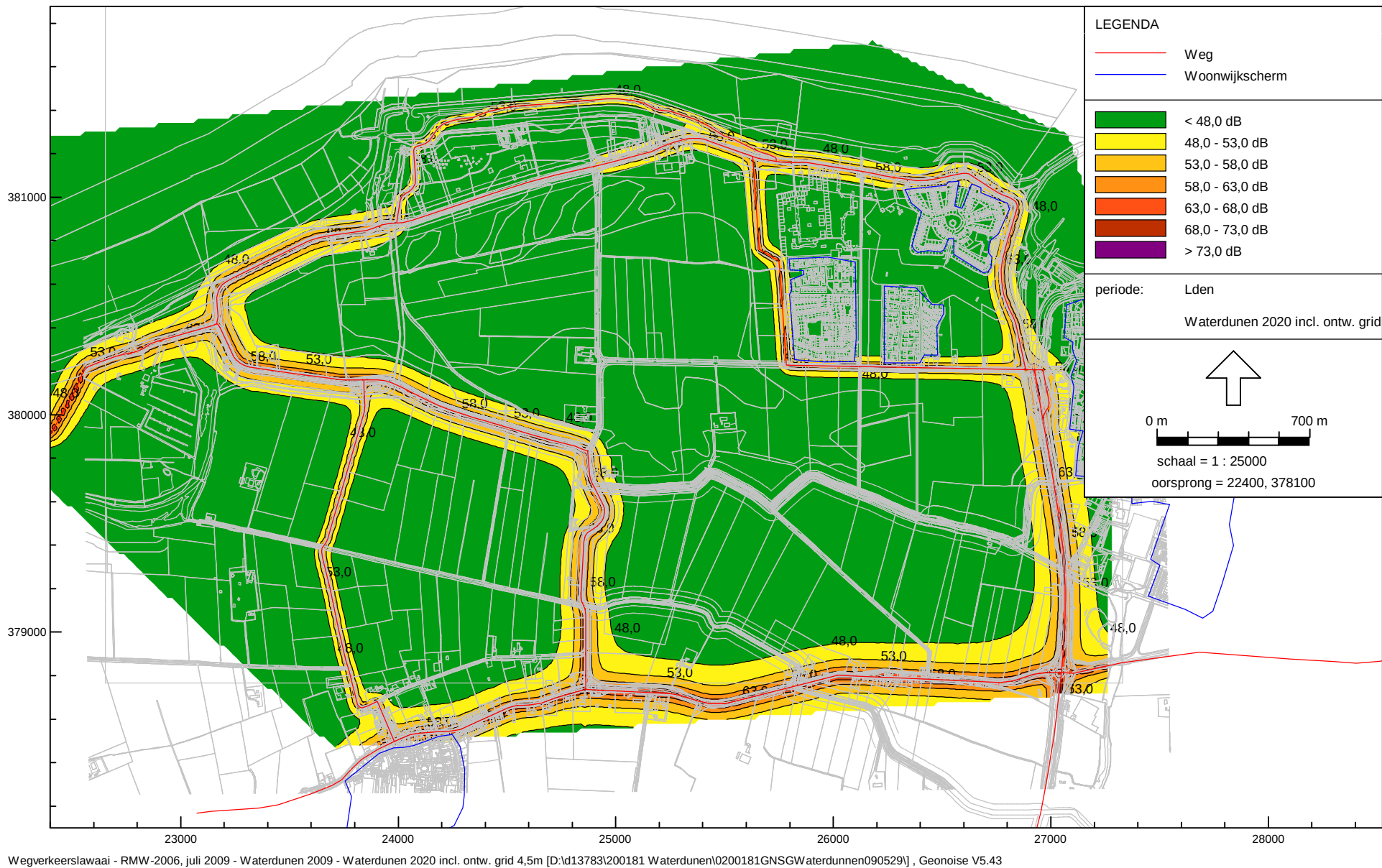














Memo

betreft
Aanvullend akoestisch onderzoek Waterdunen te Zeeuws-Vlaanderen, betreffende reconstructie wegen Havendijk en Noordweg 2.

memonr. 2010.18
aan Lies Dekker Provincie Zeeland
van Jan Huijbregts Ingenieursbureau Oranjewoud
Edwin Oude Weernink Ingenieursbureau Oranjewoud
projectnummer 200080
datum 29 juni 2010

In oktober 2009 is in opdracht van de provincie Zeeland ten behoeve van het Provinciaal inpassingplan (PIP) 'Waterdunen' een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd door Oranjewoud en gerapporteerd in "Akoestisch onderzoek Waterdunen te Zeeuws-Vlaanderen" (projectnr. 200181, versie 01 van oktober 2009).

De provincie heeft 8 juni 2010 per e-mail aangegeven dat de Havendijk en Noordweg 2 als gevolg van de in 2020 te verwachten hoge verkeersintensiteit waarschijnlijk verbreed gaan worden. Deze voorgenomen wijziging aan de weg heeft als gevolg dat getoetst moet worden of er sprake is van een reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. In het in oktober 2009 uitgevoerde akoestisch onderzoek is voor de Havendijk en Noordweg 2 geen reconstructieonderzoek uitgevoerd. In deze memo zijn de resultaten opgenomen van het aanvullende akoestisch onderzoek naar de reconstructie van de Havendijk en Noordweg 2.

Berekeningen en resultaten:

Voor de berekeningen is uitgegaan van de bestaande rekenmodellen behorende bij het in oktober 2009 uitgevoerd akoestisch onderzoek. Één jaar voor (in dit geval berekeningsjaar 2008 dus worst case) en tien jaar na de wijziging aan de weg is de geluidbelasting berekend op de woningen Havendijk 1, Gerard de Moorsweg 5 en Provincialeweg 7. De berekeningsresultaten zijn weergegeven in tabel 1.1.

Tabel 1.1 Geluidbelasting [in dB] op de gevels t.g.v. de Havendijk/Noordweg 2, incl. aft. ex art. 110g Wgh

Identificatie	Omschrijving	Hoogte	2008 Lden	2020 Lden	Vershil 2020 - 2008
B244_A	Gerard de Moorsweg 5	1,5	45,44	46,05	0,61
B244_B	Gerard de Moorsweg 5	4,5	47,03	47,61	0,58
B245_A	Havendijk 1	1,5	45,73	46,32	0,59
B245_B	Havendijk 1	4,5	47,32	47,89	0,57
B110_A	Provincialeweg 7	1,5	54,28	55,09	0,81
B110_B	Provincialeweg 7	4,5	54,2	54,92	0,72
B110_C	Provincialeweg 7	7,5	53,55	54,17	0,62

In tabel 1.1 is de geluidbelasting ten gevolge van de Havendijk/Noordweg in het jaar 2008 weergegeven in kolom 2. In kolom 3 is de geluidbelasting weergegeven in het jaar 2020 inclusief de ontwikkelingen binnen Waterdunen plus een verbreding van de Havendijk/Noordweg. Kolom 4 geeft het verschil weer in geluidbelasting tussen de verschillende scenario's.

In de verschilresultaten in kolom 4 is te zien dat de geluidbelasting op de gevels, in het jaar 2020 inclusief Waterdunen en verbrede Havendijk/Noordweg, maximaal 0,81 dB hoger is dan in het jaar 2008. Er is derhalve geen sprake van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder.

Indien woningen niet binnen de daadwerkelijke reconstructie volgens de Wet geluidhinder vallen, is toetsing aan de normering van de Wet geluidhinder niet nodig en worden geen maatregelen onderzocht. Wel moet er onderzocht worden of er sprake is van uitstraling van effecten ten gevolge van de aanpassingen (reconstructie).

In dit geval is er geen sprake van uitstraling, de aangrenzende wegen hebben wel een toename in verkeersintensiteit maar dit komt door de ontwikkelingen binnen het plangebied en niet door de wijziging aan de Havendijk/Noordweg. De geluidbelasting t.g.v. de aangrenzende wegen neemt niet toe door de wijziging aan de Havendijk/Noordweg.

Conclusie:

Als gevolg van de voorgenomen wijziging van de Havendijk/Noordweg 2 is er geen sprake van reconstructie in de zin van de Wet geluidhinder. Er is eveneens geen sprake van uitstraling als gevolg van de wijziging. Maatregelen om de geluidbelasting te reduceren zijn niet noodzakelijk.