

**AKOESTISCH ONDERZOEK
TEN BEHOEVE VAN DE ONTWIKKELING VAN
PLATEPOLDER HEINKENSZAND
GEMEENTE BORSELE**

AKOESTISCH ONDERZOEK TEN BEHOEVE VAN DE ONTWIKKELING VAN PLATEPOLDER HEINKENSZAND GEMEENTE BORSELE

Projectnummer: 2020019.G1

Revisie: 1

Rapportdatum: 4 december 2020

Auteur: R.E.S.S. Vliex

Opdrachtgever: Rothuizen
Postbus 29
4330 AA Middelburg

Contactpersoon: mevrouw J. Vogel-Zweistra

Deze rapportage is gebaseerd op de wet- en regelgeving, die ten tijde van het opstellen van de rapportage van toepassing was. Indien u de rapportage niet direct gebruikt, dient u er rekening mee te houden dat wet- en regelgeving aan verandering onderhevig zijn en de rapportage naar verloop van tijd mogelijk (op onderdelen) niet meer correct is. Bij twijfel hierover kunt u met ons contact opnemen, zodat wij u kunnen adviseren over de bruikbaarheid van de rapportage.

[Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing](#)

Gripvelden 113
4707 ZC Roosendaal
T: 0165-395144
M: 06-53993634
E: info@vliexakoestiek.nl

INHOUDSOPGAVE

pagina

1.	INLEIDING	1
2.	WETELIJK KADER	3
2.1	Zones langs wegen	3
2.2	Normen wegverkeerslawaaï	3
2.3	Aftrek conform artikel 110g Wgh	4
2.4	Verzoek hogere waarde	4
2.4.1	Algemeen	4
2.4.2	Voorwaarden verzoek hogere waarden	5
2.5	Dove gevel	5
2.6	Gecumuleerde geluidbelasting	5
3.	UITGANGSPUNTEN	6
3.1	Situatie	6
3.2	Wegverkeersgegevens	7
3.3	Rekenmodel ten behoeve van de overdrachtsberekening	9
4.	REKENRESULTATEN	11
4.1	Cumulatie van geluid	11
5.	ANALYSE REKENRESULTATEN EN OVERWEGINGEN	12
6.	CONCLUSIES	13
6.1	Wegverkeerslawaaï	13
6.2	Geluidluwe gevel en buitenruimte	13

FIGUREN

- Figuur 1: grafisch weergave beoogde ontwikkeling
Figuur 2: grafisch overzicht ingevoerde objecten en bodemgebieden
Figuur 3: grafisch overzicht ingevoerde wegen
Figuur 4: grafisch overzicht ingevoerde rekenpunten

BIJLAGEN

- Bijlage I: verkeerscijfers
Bijlage II: invoergegevens
Bijlage III: rekenresultaten wegverkeer
Bijlage IV: berekeningen afstand as van de ontsluiting tot de gevels van woningen

1. INLEIDING

In september 2018 is de gemeenteraad van Borsele akkoord gegaan met de aankoop van circa 14,7 hectare grond in de Platepolder te Heinkenszand, met als doel hier gefaseerd een nieuwe (woon)wijk te realiseren. In februari 2019 is een speciaal daartoe in het leven geroepen projectgroep – onder begeleiding van Rothuizen – gestart met het vormgeven van deze wijk. Een intensief traject met diverse ontwerpstudio's hebben geleid tot het bepalen van de stedenbouwkundige hoofdstructuur van de wijk. De hoofdstructuur is door het college van burgemeester en wethouders vastgesteld en gepresenteerd aan de gemeenteraad. Op dit moment wordt er gestart met het opstellen van een bestemmingsplan. In dat kader heeft Rothuizen Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing verzocht om een onderzoek te verrichten naar de geluidbelastingen ten gevolge van wegverkeer voor fase 1 van het te ontwikkelen perceel.

Vooralsnog zal alleen fase 1 van Platepolder in het bestemmingsplan worden opgenomen. Deze fase omvat in totaal circa 80 woningen en een appartementengebouw.

In figuur A is, evenals in figuur 1, een globale grafische weergave van het te ontwikkelen perceel opgenomen.

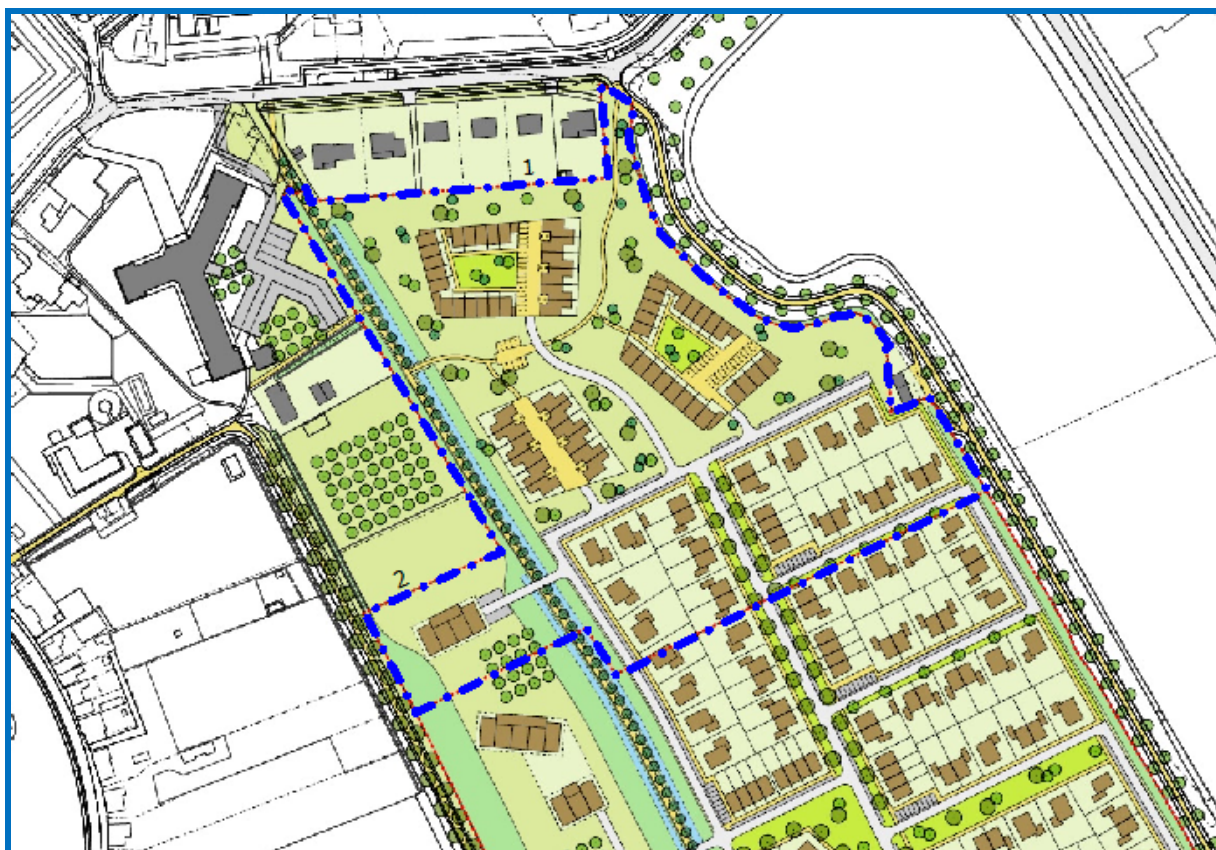
De ontsluiting van fase 1 zal plaatsvinden via het Platewegje naar de Stenevate. Voor de overige fases zal te zijner tijd een nieuwe ontsluiting, aan de zuidzijde van het plangebied, worden gerealiseerd.

Omdat het plan gelegen is binnen de geluidzones van diverse wegverkeerswegen, is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluidbelasting op de beoogde ontwikkeling vanwege het wegverkeer.

Het plangebied (fase 1) valt in de zone van de Drieweg en de Stenevate. De maximaal toegestane rijsnelheid op de Stenevate gaat ter hoogte van de ontsluitingsweg van de nieuwe wijk over van 50 km/h naar 30 km/h. De gemeente Borsele heeft aangegeven, dat wellicht in de toekomst de 30 kilometerzone zal worden verplaatst richting de rotonde (kruising met de Drieweg).

De in het onderhavige onderzoek gehanteerde kaartmateriaal is aangeleverd door Rothuizen. De wegverkeersgegevens zijn aangeleverd door de gemeente Borsele, Waterschap Scheldestromen en de provincie Zeeland.

In de verschillende figuren en bijlagen in deze rapportage is detailinformatie opgenomen, waaronder de rekenresultaten en de belangrijkste ingevoerde modelgegevens. Voorliggende rapportage is het verslag van het uitgevoerde onderzoek.



Figuur A: grafische weergave globale ligging plangebied fase 1 (bron: Rothuizen)

2. WETTELIJK KADER

2.1 Zones langs wegen

Volgens artikel 74 van de Wet geluidhinder (Wgh), eerste lid, hebben alle wegen een geluidzone, met uitzondering van:

- 1^e wegen die binnen een als woonerf aangeduid gebied zijn gelegen;
- 2^e wegen waarvoor een maximumsnelheid geldt van 30 km/uur.

Een geluidzone is een aandachtsgebied dat zich aan weerszijden van een weg even ver uit de as uitstrekt en waar een onderzoeksplicht van toepassing is in het kader van de Wgh, indien daarbinnen sprake is van, onder andere, oprichting of wijziging van gevoelige bestemmingen (waaronder woningen). De ruimte boven en onder een weg behoort eveneens tot de zone van een weg.

De breedte van een zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de aard van de omgeving: stedelijk dan wel buitenstedelijk gebied (zie tabel 2.1). Volgens artikel 1 van de Wgh moet als stedelijk gebied worden aangemerkt het gebied binnen de bebouwde kom, met uitzondering van het gebied binnen de bebouwde kom, voor zover liggend binnen de zone langs auto(snel)wegen.

Tabel 2.1: Breedte van de geluidzone in relatie tot gebiedstypering en het aantal rijstroken.

aantal rijstroken	breedte van de geluidzone (m)	
	buiten stedelijk gebied	stedelijk gebied
5 of meer	600	350
3 of 4	400	350
1 of 2	250	200

Opmerking: de breedte van de geluidzone wordt gerekend vanaf de binnenzijde van de kantstreep van de buitenste rijstrook.

2.2 Normen wegverkeerslawaaï

Bij de beoordeling van een (toekomstige) akoestische situatie, worden normen gehanteerd als vermeld in de Wgh. Deze normen hebben betrekking op *geluidgevoelige bestemmingen*, zoals woningen. Per type geluidgevoelige bestemming gelden er op de gevel, afhankelijk van de situatie, twee normen: een voorkeursgrenswaarde (streefwaarde) en een maximale ontheffingswaarde (norm die nimmer overschreden mag worden). Indien de voorkeursgrenswaarde wel maar de maximale ontheffingswaarde niet wordt overschreden kan, mits voldaan wordt aan bepaalde criteria, ontheffing worden verleend tot maximaal de maximale ontheffingswaarde.

Voor toetsing van het geluidniveau *aan de buitenzijde* van een geluidgevoelige bestemming aan de normen van de Wgh wordt gebruik gemaakt van het begrip L_{den} . Deze grootheid staat voor de geluidbelasting, uitgedrukt in dB, op een bepaalde plaats en vanwege een bepaalde geluidbron over alle perioden van de dag – van 07.00 – 19.00 uur (dagperiode), van 19.00 – 23.00 uur (avondperiode) en van 23.00 – 07.00 uur (nachtperiode) – gemiddeld over een jaar. Hierbij wordt rekening gehouden met de hinderbeleving in de verschillende onderscheiden delen van de dag: voor de avondperiode wordt een 'straffactor' van 5 dB meegenomen en voor de nachtperiode een factor van 10 dB.

Omdat er sprake is van een stedelijke situatie, geldt ter plaatse van de te projecteren woningen voor het aspect wegverkeerslawaai een voorkeursgrenswaarde op de gevel van 48 dB L_{den} , met een maximale ontheffingswaarde van 63 dB L_{den} . In de geluidgevoelige ruimten, waarin het plan voorziet, mag op grond van het Bouwbesluit geen hoger geluidniveaus dan $L_{den} = 33$ dB optreden vanwege het geluid van buiten.

2.3 Aftrek conform artikel 110g van de Wgh

Al de in de Wgh genoemde grenswaarden voor de gevelbelasting vanwege wegverkeerslawaai betreffen de waarden na de toegestane aftrek volgens artikel 110g van de Wgh. De numerieke invulling van deze aftrek is in artikel 3.4 van het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012* geregeld. Conform dit artikel bedraagt deze aftrek 2 dB tot 4 dB., afhankelijk van de berekende geluidbelasting, voor wegen waarvoor de representatief te achten snelheid van lichte motorvoertuigen 70 km/uur of meer bedraagt en 5 dB voor de wegen met een snelheid lager dan 70 km/uur. Het argument voor het mogen toepassen van deze aftrek is dat auto's in de toekomst stiller zullen worden als gevolg van voortschrijdende verbeteringen aan motoren en banden.

De wegen met een snelheidsregime van 30 km/h hebben krachtens de Wgh geen zone. Het regime van de Wet geluidhinder is dan ook niet van toepassing op deze wegen. In het kader van een goede ruimtelijke ordening dient de geluidbelasting vanwege deze wegen ter plaatse van de toekomstige woningen wel onderzocht te worden. Een aftrek van 5 dB kan, met in achtneming van hetgeen de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft overwogen in haar uitspraak van 29 juli 2015 (ECLI:NL:RVS:2015:2409), ook voor de 30 km/h wegen toegepast worden.

2.4 Verzoek hogere waarden

2.4.1 Algemeen

De Wgh en het Bgh hebben als uitgangspunt, dat in nieuwe situaties wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde. De Wgh staat echter toe dat een hogere waarde dan de voorkeursgrenswaarde wordt vastgesteld (in de meeste gevallen door het college van burgemeester en wethouders), mits deze waarde de maximaal toelaatbare geluidbelasting (maximale ontheffingswaarde) niet overschrijdt. De noodzaak om af te wijken van de voorkeursgrenswaarde moet echter duidelijk worden aangetoond en gemotiveerd. Een hogere waarde mag alleen worden verleend wanneer toepassing van maatregelen, gericht op het terugbrengen van de geluidsbelasting, onvoldoende doeltreffend zal zijn dan wel overwegende bezwaren ontmoet van stedenbouwkundige, verkeerskundige, vervoerskundige, landschappelijke of financiële aard. Om te bepalen of er sprake is van "overwegende bezwaren van financiële aard" kan bij wegverkeerslawaai en spoorweglawaai gebruik gemaakt worden van het doelmatigheidscriterium in de "Regeling doelmatigheid geluidmaatregelen Wet geluidhinder".

2.4.2 Voorwaarden verzoek hogere waarden

In hoofdstuk 5 van het Bgh is vermeld wie een verzoek tot een besluit hogere waarden kan indienen. Dit is afhankelijk van of het een zone rond een industrieterrein, dan wel een zone langs een weg of spoorweg betreft. Daarnaast is in hoofdstuk 5 van het Bgh (eerste lid artikel 5.4) vastgelegd aan welke eisen het verzoek om hogere waarden ten minste moet voldoen. In het tweede lid van art. 5.4 Bgh is aangegeven, dat bij het verzoek om hogere waarden zich één of meer kaarten dienen te bevinden met een bijbehorende verklaring. De voorschriften waaraan die kaart of kaarten moeten voldoen zijn opgenomen in het vierde lid van artikel 3.8 uit het Bgh.

2.5 Dove gevel

Ingevolge het vierde lid van artikel 1b van de Wgh wordt onder een gevel in de zin van die wet en de daarop berustende bepalingen niet verstaan:

- a. een bouwkundige constructie waarin geen te openen delen aanwezig zijn en met een in NEN 5077 bedoelde karakteristieke geluidwering die ten minste gelijk is aan het verschil tussen de geluidsbelasting van die constructie en 33 dB, alsmede
- b. een bouwkundige constructie waarin alleen bij uitzondering te openen delen aanwezig zijn, mits de delen niet direct grenzen aan een geluidgevoelige ruimte.

Indien een gevel aan de vorenstaande bepalingen voldoet, is er sprake van een zogenaamde dove gevel. Op een dove gevel zijn de grenswaarden niet van toepassing.

2.6 Gecumuleerde geluidbelasting

Indien een geluidgevoelige bestemming geprojecteerd is binnen meerdere zones, dan dient ingevolge artikel 110f Wgh onderzoek uitgevoerd te worden naar de effecten van de samenloop van de verschillende geluidbronnen. Deze gecumuleerde geluidbelasting dient vastgesteld te worden als er sprake is van blootstelling aan meer dan één geluidsbron. Allereerst wordt vastgesteld of van een relevante blootstelling door verschillende geluidsbronnen sprake is. Dit is alleen het geval indien de zogenaamde voorkeurswaarde wordt overschreden. In dat geval dient bij de bepaling van de gecumuleerde geluidsbelasting rekening gehouden te worden met de verschillen in dosis-effectrelaties van de verschillende geluidsbronnen.

3. UITGANGSPUNTEN

3.1 Situatie

Het ontwikkelingsperceel is omsloten door het Platewegje, het Dijkje, de Stenevate en de Zuidzaksedijk. In figuur B is de ligging van het plangebied ten opzichte van zijn naaste omgeving grafisch weergegeven. De geprojecteerde woningen zijn niet in figuur B weergegeven.



Figuur B

Fase 1 van het plan omvat in totaal circa 80 woningen en een appartementengebouw.

3.2 Wegverkeersgegevens

In de Wgh is voorgeschreven dat voor *nieuwe situaties* (bijvoorbeeld bouw van een woning) een bepaling van de geluidbelasting moet plaatsvinden voor een toekomstige situatie die tenminste 10 jaar verder ligt dan de datum van het vaststellen van het bestemmingsplan of het verlenen van een omgevingsvergunning. Voor de berekeningen van de geluidbelasting vanwege wegverkeerslawaaï is uitgegaan van de verkeersintensiteiten, zoals deze zijn verkregen van de gemeente Borsele, de provincie Zeeland en Waterschap Scheldestromen, zie bijlage I. De verkeersintensiteiten hebben betrekking op het peiljaar 2030. De verkeersparameters van de relevante wegen zijn in de tabellen 3.1 tot en met 3.9 opgenomen. In deze tabellen is rekening gehouden met de verkeersstromen, die door de geplande ontwikkeling veroorzaakt kunnen worden. Per jaargemiddelde weekdag is rekening gehouden met een toename van 600 motorvoertuigen per etmaal (dit komt overeen met ca. 6 verkeersbewegingen per woning/appartement). De verkeersintensiteiten op de Stenavate, de Drieweg en Heinkenszandseweg zijn met 600 verkeersbewegingen per etmaal opgehoogd. Uit de door de gemeente Borsele aangeleverde verkeersintensiteiten van de Dorpsstraat is geconcludeerd dat deze weg geen relevante geluidbelasting op het plan kan veroorzaken. Dit geldt ook voor Het Dijkje en de Zuidzaksedijk.

Op het moment van het stellen van voorliggende rapportage was niet bekend waar de ontsluiting van het plangebied fase 1 gerealiseerd wordt. Om een uitspraak te kunnen doen over de gewenste ligging van de ontsluiting ten opzichte van de te realiseren woningen is voor de ontsluiting de verkeersverdeling gehanteerd van de Stenavate, met uitzondering van de nachtperiode. Voor de nachtperiode is dezelfde verdeling als de avondperiode gehanteerd.

Tabel 3.1: Verkeersgegevens Drieweg noordelijk deel

Weg:	Drieweg ten noorden van de Stenevate		
Etmaalintensiteit 2030:	8.021		
Type wegdekverharding:	DAB (W0)		
Snelheid:	80 km/h		
Verdeling (in %)			
	dagperiode (07.00 - 19.00 uur)	avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Uur intensiteit	6,92	2,7	0,76
Lichte motorvoertuigen	89,77	93,64	88,89
Middelzware motorvoertuigen	7,03	3,64	3,89
Zware motorvoertuigen	3.16	2.73	7.22

Tabel 3.2: Verkeersgegevens verkeersplein Drieweg

Weg:	Verkeersplein Drieweg		
Etmaalintensiteit 2030:	75 % van 8.021 = 6.016		
Type wegdekverharding:	DAB (W0)		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)			
	dagperiode (07.00 - 19.00 uur)	avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Uur intensiteit	6,92	2,7	0,76
Lichte motorvoertuigen	89,77	93,64	88,89
Middelzware motorvoertuigen	7,03	3,64	3,89
Zware motorvoertuigen	3.16	2.73	7.22

Tabel 3.3: Verkeersgegevens Drieweg zuidelijk deel

Weg:	Drieweg ten zuiden van de Stenevate		
Etmaalintensiteit 2030:	5.741		
Type wegdekverharding:	DAB (W0)		
Snelheid:	80 km/h		
Verdeling (in %)			
	dagperiode (07.00 - 19.00 uur)	avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Uur intensiteit	6,92	2,7	0,76
Lichte motorvoertuigen	89,77	93,64	88,89
Middelzware motorvoertuigen	7,03	3,64	3,89
Zware motorvoertuigen	3,16	2,73	7,22

Tabel 3.4: Verkeersgegevens Heinkenszandseweg

Weg:	Heinkenszandseweg		
Etmaalintensiteit 2030:	4.193		
Type wegdekverharding:	DAB (W0)		
Snelheid:	80 km/h		
Verdeling (in %)			
	dagperiode (07.00 - 19.00 uur)	avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Uur intensiteit	6,92	2,7	0,76
Lichte motorvoertuigen	89,77	93,64	88,89
Middelzware motorvoertuigen	7,03	3,64	3,89
Zware motorvoertuigen	3.16	2.73	7.22

Tabel 3.5: Verkeersgegevens Stenevate ten oosten van ontsluiting

Tabel 51c: Verkeersgegevens Stenevate ten oosten van ontsluiting			
Weg:	Stenevate ten oosten van ontsluiting		
Etmaalintensiteit 2030:	4.344		
Type wegdekverharding:	DAB (W0)		
Snelheid:	50 km/h		
	Verdeling (in %)		
	dagperiode (07.00 - 19.00 uur)	avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Uur intensiteit	6,98	3,09	0,49
Lichte motorvoertuigen	98,00	99,14	95,25
Middelzware motorvoertuigen	1,55	0,66	3,23
Zware motorvoertuigen	0,45	0,20	1,51

Tabel 3.6: Verkeersgegevens Stenevate ten westen van ontsluiting

Tabel 51c: Verkeersgegevens Stenevate ten westen van ontsluiting			
Weg:	Stenevate ten westen van ontsluiting		
Etmaalintensiteit 2030:	3.416		
Type wegdekverharding:	DAB (W0)		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)			
	dagperiode (07.00 - 19.00 uur)	avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Uur intensiteit	6,98	3,09	0,49
Lichte motorvoertuigen	98,00	99,14	95,25
Middelzware motorvoertuigen	1,55	0,66	3,23
Zware motorvoertuigen	0,45	0,20	1,51

Tabel 3.7: Verkeersgegevens ontsluiting

Weg:	Ontsluiting		
Etmaalintensiteit 2030:	600		
Type wegdekverharding:	DAB (W0)		
Snelheid:	30 km/h		
Verdeling (in %)			
	dagperiode (07.00 - 19.00 uur)	avondperiode (19.00 - 23.00 uur)	nachtperiode (23.00 – 07.00 uur)
Uur intensiteit	6,98	3,09	0,49
Lichte motorvoertuigen	98,00	99,14	99,14
Middelzware motorvoertuigen	1,55	0,66	0,66
Zware motorvoertuigen	0,45	0,20	0,20

3.3 Rekenmodel ten behoeve van de overdrachtsberekening

Ter bepaling van de te verwachten geluidbelasting op de geprojecteerde woningen is een computermodel opgebouwd. In dat model zijn verschillende ruimtelijke kenmerken, die voor de geluidoverdracht van belang zijn, ingevoerd. Op basis van de aangeleverde gegevens en de gegevens uit de *Publieke Dienstverlening Op de Kaart* en de 3D BAG van de TUDelft (<http://3dbag.bk.tudelft.nl>) is het plangebied en zijn omgeving in het bronnenmodel ingevoerd. De figuren A en 1 zijn gebruikt om de te realiseren woningen te modelleren. Op de gevels van de te realiseren woningen zijn rekenpunten gelegd. Voor de groundbonden woningen is er van uitgegaan dat deze uit drie bouwlagen bestaand. Voor het appartementengebouw is van vier bouwlagen uitgegaan. De hoogten van de rekenpunten zijn daarom gekozen op 1,5 m, 4,5 m en 7,5 m, alsmede 10,5 m voor het appartementen gebouw; deze hoogten komen in onderhavige situatie overeen met de menselijke waarneemhoogten op de verschillende bouwlagen.

Het programma dat is gebruikt voor het opbouwen van het akoestisch rekenmodel en het uitvoeren van de berekeningen is Geomilieu V5.21 van DGMR Software BV. Dit programma voldoet aan de eisen die gesteld worden aan software voor het gedetailleerd bepalen van geluidbelastingen voor wegverkeers-, spoorweg- en industrielawaai. Het gehanteerde rekenprogramma voldoet aan de eisen uit het *Reken- en meetvoorschrift geluid 2012*; de regeling van 12 juni 2012, houdende regels voor het berekenen en meten van geluidbelasting ingevolge de Wgh.

Ten behoeve van de berekeningen van de geluidbelasting is uitgegaan van een bodemfactor van 0,5 (50% harde/50% zachte bodem), voor zover niet anders aangegeven. Ten behoeve van de bepaling van de geluidbelasting vanwege het wegverkeer is gerekend met een zichthoek van 2° en één reflectie.

Voor wegverkeerslawaai zijn de belangrijkste onderdelen (zoals: de ligging en hoogte van bebouwing en wegkenmerken als verkeersintensiteit, snelheid, wegdektype en verdeling over de verschillende soorten motorvoertuigen) in het opgebouwde model opgenomen. Ook voor spoorweglawaai zijn de belangrijkste onderdelen (zoals: de ligging en hoogte van bebouwing en spoorwegkenmerken als de verschillende categorieën voertuigen en het aantal bakken per uur, de snelheid) in het opgebouwde model opgenomen. In het model ter bepaling van de geluidbelasting van het wegverkeer is voor alle attributen uitgegaan van een maaiveldhoogte van 0 m.

Voor een volledig overzicht van alle specifieke kenmerken wordt verwezen naar bijlage II. De ingevoerde objecten, bodemgebieden en schermen zijn grafisch weergegeven in figuur 2. In figuur

3 zijn de ingevoerde wegen grafisch gepresenteerd. Figuur 4 geeft een grafische weergave van de ingevoerde rekenpunten.

Omdat niet bekend is waar de ontsluiting gerealiseerd wordt, is berekend wat de afstand van de weg van de ontsluiting tot de woningen moet bedragen om 'te voldoen aan de voorkeursgrenswaarde'. De berekening is verricht voor twee verschillende wegdektypen, te weten het referentiewegdek en een elementenverharding in keperverband. Het afstanden zijn berekend met behulp van de Standaardrekenmethode 1 uit het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012.

4. REKENRESULTATEN

In de bijlage III zijn de rekenresultaten opgenomen van de geluidbelastingen vanwege de verschillende wegverkeerswegen. De in bijlage III opgenomen rekenresultaten zijn exclusief de aftrek, als bedoeld in artikel 110g uit de Wgh.

Uit bijlage III blijkt dat ten gevolge van:

- de Drieweg een geluidbelasting, zonder aftrek conform art. 110 Wgh, berekend is van ten hoogste 48 dB;
- de Heinkenszandseweg een geluidbelasting, zonder aftrek conform art. 110 Wgh, berekend is van ten hoogste 41 dB;
- de Stenevate een geluidbelasting, zonder aftrek conform art. 110 Wgh, berekend is van ten hoogste 49 dB.

In bijlage IV is de geluidbelasting vanwege de ontsluiting weergegeven. De afstand van de wegas van de ontsluiting tot de woningen is zodanig gekozen, dat de geluidbelasting vanwege de ontsluiting niet meer dan 53 dB, zonder aftrek, als bedoeld in artikel 110g uit de Wgh, bedraagt. Uit bijlage IV blijkt dat indien de ontsluiting van een elementenverharding in keperverband wordt voorzien, de afstand van de as van de weg tot de gevels van de woningen 7 meter dient te bedragen en 5 meter indien de weg voorzien wordt van regulier asfalt.

4.1 Cumulatie van geluid

Ondanks dat het plan gelegen is binnen de zones van meerdere wegen, hoeft voor geen van die wegen een hogere waarde verleend te worden. Dit betekent dat het gestelde in art. 110f Wgh niet van toepassing is. Uit bijlage III blijkt dat de gecumuleerde geluidbelasting ten hoogste 50 dB, exclusief aftrek, bedraagt.

5. ANALYSE REKENRESULTATEN EN OVERWEGINGEN

Uit bijlage IIII en hoofdstuk 4 blijkt dat de geluidbelasting van geen van de gezoneerde wegen (Drieweg, Heinkenszandseweg en Stenevate) de voorkeursgrenswaarde overschrijdt. Er hoeft derhalve geen hogere waarde, als bedoeld in de Wgh, vastgesteld te worden.

Uit bijlage IV blijkt dat, om aan de voorkeursgrenswaarde te voldoen, de afstand van de as van de weg tot de gevels van de woningen ten minste 7 meter dient te bedragen indien de ontsluiting van een elementenverharding in keperverband wordt voorzien en 5 meter indien de weg voorzien wordt van regulier asfalt.

6. CONCLUSIES

6.1 Wegverkeerslawaaï

Uit onderzoek is gebleken dat de geluidbelastingen vanwege geen van de relevante wegen groter is dan de van toepassing zijnde voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaaï van 48 dB.

In overweging wordt gegeven om de wegen binnen het plangebied te voorzien van regulier asfalt, waardoor de afstand van de as van deze wegen tot de gevels van woningen beperkt kan worden tot minimaal 5 meter.

6.2 Geluidluwe gevel en buitenruimte

Alle woningen hebben een of meerdere geluidluwe gevels en buitenruimten. Alle gevels van het appartementengebouw zijn geluidluw.

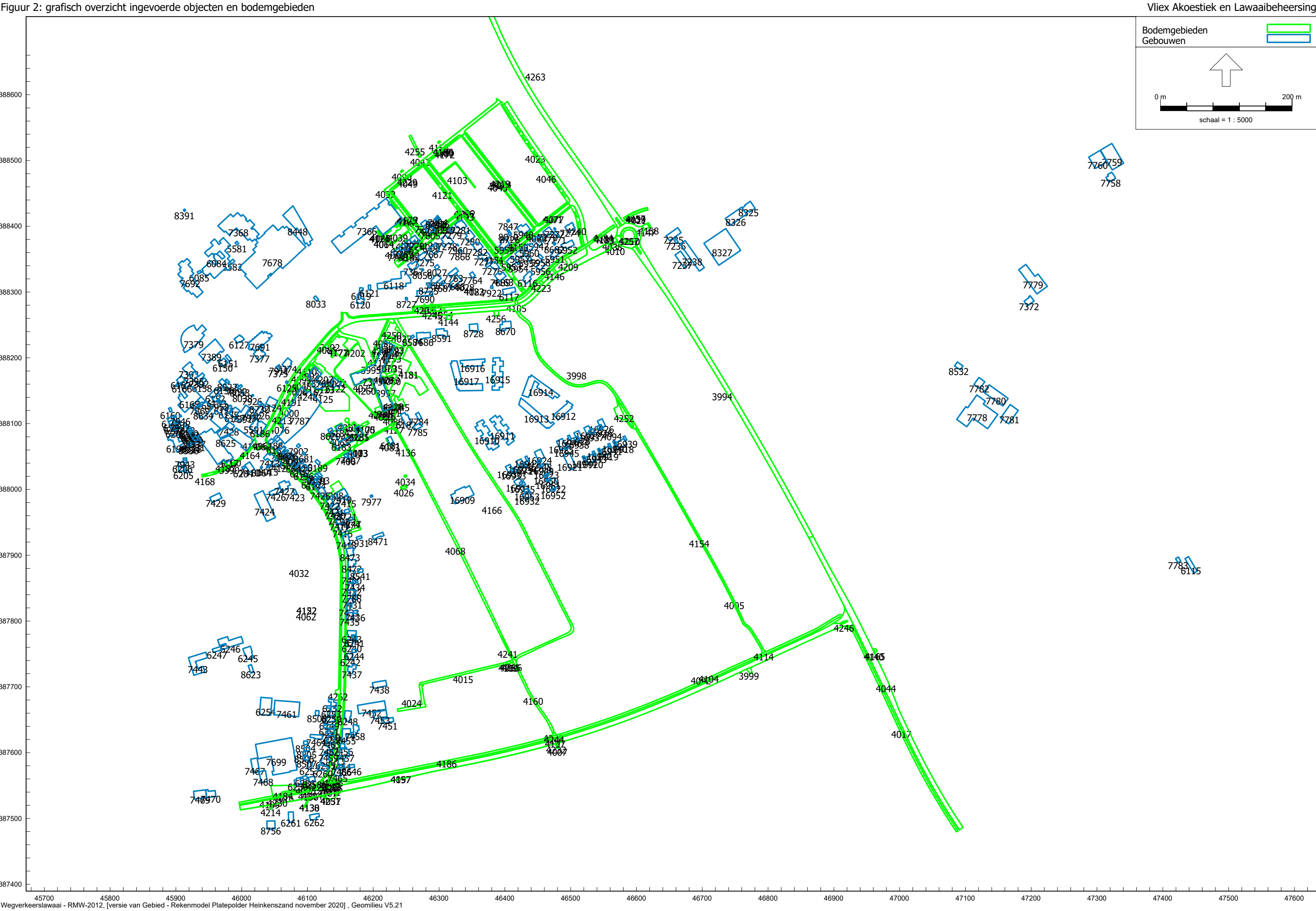
FIGURE

Figuur 1:
grafisch weergave beoogde
ontwikkeling

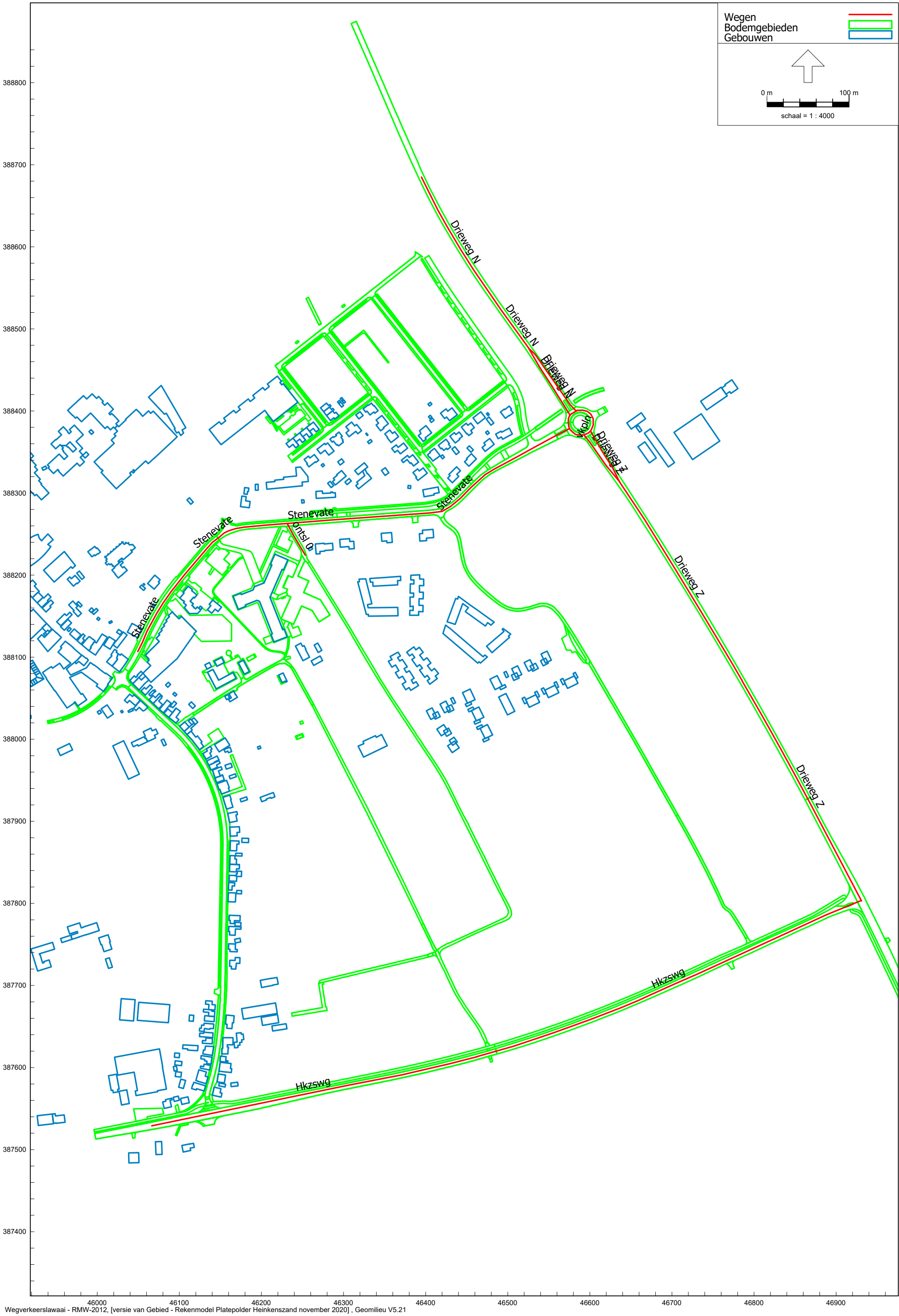


**Figuur 2:
grafisch overzicht ingevoerde
objecten en bodemgebieden**

Figuur 2: grafisch overzicht ingevoerde objecten en bodemgebieden

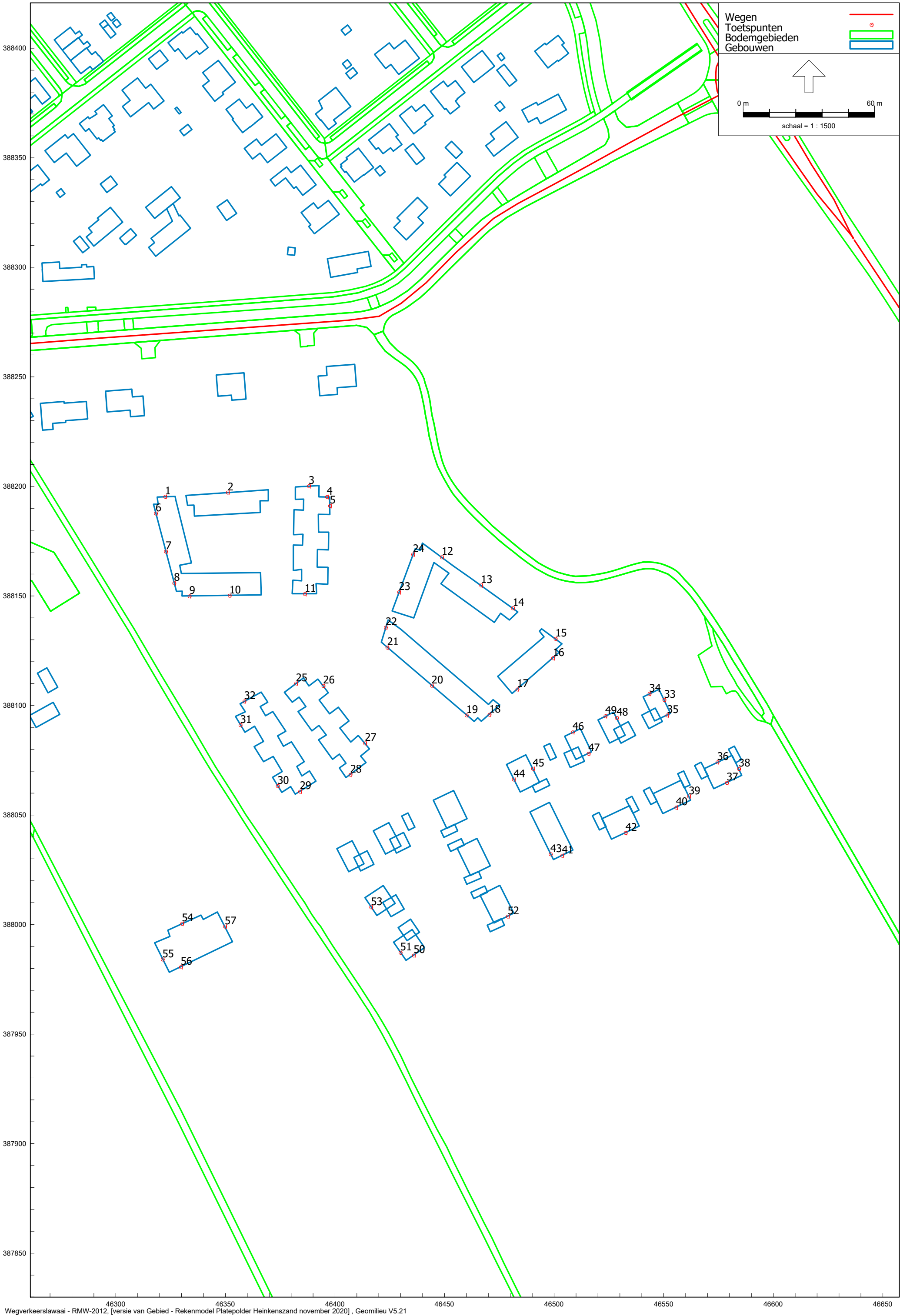


Figuur 3:
grafisch overzicht ingevoerde
wegen



Figuur 3: grafisch overzicht ingevoerde wegen

Figuur 4:
grafisch overzicht ingevoerde
rekenpunten



Figuur 4: grafisch overzicht ingevoerde rekenpunten

Vlax Akoestiek en Lawaai beheersing

BIJLAGEN

Bijlage I: verkeerscijfers

Beste heer Vliex,

In de bijlagen vindt u de maand- en jaargemiddelden van de door u gevraagde wegen/wegvakken: N665, N667, N670 en N673 over de jaren 2015 tot heden.

Dit zijn de bestanden Heinkenszand Maand- en jaargemiddelden.pdf en Yerseke Maand- en jaargemiddelden.pdf.

Omdat op geen van de door u gevraagde wegvakken gedetailleerde tellingen gehouden zijn heb ik als referentie-wegvakken de bestanden N667.pdf, N670.pdf en N673.pdf bijgevoegd.

De opbouw/indeling van de bijlagen is u bekend.

Als autonome groei hanteren wij op dit moment 1 à 1,5 procent per jaar.

De maximum snelheid in 2030 zal voor de N665, N667 en N670 voor zover ik in kan schatten 80 km/uur zijn.

Voor de N673 durf ik dit niet te zeggen in verband met de ontwikkelingen de komende jaren (reconstructie, tracéwijzigingen?).

Voor de verhardingen verwijs ik u naar mijn collega Wilko Heij (wk.heij@zeeland.nl, 06-28904065).

@Wilko, wil jij meneer Vliex hieraan helpen?

Met vriendelijke groet,

Frans Pouwer | Beleidsmedewerker monitoring

T. +31 118 631656

M. +31 6 25709322

E. f.pouwer@zeeland.nl

Provinciehuis | Abdij 6, 4331 BK Middelburg | +31 118 631011

Postbus 6001, 4330 LA Middelburg | www.zeeland.nl | [@provzeeland](https://twitter.com/provzeeland) | facebook.com/provinciezeeland | instagram.com/provinciezeeland | dataportaal.zeeland.nl

Van: Vliex Akoestiek <info@vliexakoestiek.nl>

Verzonden: dinsdag 21 april 2020 07:22

Aan: Oosthoek A.L. (Adrie) <al.oosthoek@zeeland.nl>; Pouwer F. (Frans) <f.pouwer@zeeland.nl>

Onderwerp: Fwd: Verzoek om verkeersparameters van de N665, de N667, de N670 en de N673

Geachte heer Pouwer, heer Oosthoek,

In verband met het uitvoeren van een akoestisch onderzoek voor het plan 'Platepolder' te Heinkenszand (zie figuur 1 in de bijlage) verzoek ik u mij de verkeersparameters (intensiteiten per etmaalperioden en verdeling van de motorvoertuigcategorieën per etmaalperiode) voor het peiljaar 2030 te verstrekken van de volgende wegen:

A. N665 (Drieweg)

B. N667 (Heinkenszandseweg)

te verstrekken.

De betreffende wegen zijn aangeduid in figuur 2 in de bijlage. In deze figuur is de N665 aangeduid als A1 en A2 en de N667 als B1 en B2.

Kunt u mij tevens voorzien van de wegdekverhardingen en de maximum rijsnelheden in het peiljaar 2030? Onderstaand is een voorbeeld tabel opgenomen met de ten behoeve van het onderzoek benodigde verkeersparameters.

Tabel: **voorbeeld tabel**

Weg:	Voorbeeldweg		
Etmaalintensiteit 2030:	10.000		
Type wegdekverharding:	DAB (referentiewegdek)		
Snelheid:	80 km/uur		
	Verdeling (in %)		
	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
	(07.00 - 19.00 uur)	(19.00 - 23.00 uur)	(23.00 – 07.00 uur)
Uur intensiteit	6,79	3,29	0,40
Lichte motorvoertuigen	88,32	93,55	80,00
Middelzware motorvoertuigen	9,64	4,84	20,00
Zware motorvoertuigen	2,03	1,61	0,00

Voor een plan aan de Molendijk te Yerseke, zie figuur 3 in de bijlage, verzoek ik u mij de verkeersparameters (intensiteiten per etmaalperioden en verdeling van de motorvoertuigcategorieën per etmaalperiode) voor het peiljaar 2030 te verstrekken van de N673 (Zanddijk).

Voor een plan aan de Breedsendijk te Yerseke, zie figuur 4 in de bijlage, verzoek ik u mij de verkeersparameters (intensiteiten per etmaalperioden en verdeling van de motorvoertuigcategorieën per etmaalperiode) voor het peiljaar 2030 te verstrekken van de N670 (Postweg).

Met vriendelijke groet,

Rogér Vliex

--

Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing • Tel: 0165-395144 • gsm: 06-53993634 • KvK Breda 56014686 • Btw-nr. 155631676B01

Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing staat voor een gedegen maatadvies op het gebied van geluid. Bezoek ook de website op www.vliexakoestiek.nl

Dit bericht (inclusief de bijlagen) kan vertrouwelijk zijn. Als u dit bericht per abuis hebt ontvangen, wordt u verzocht de afzender te informeren en het bericht te wissen. Het is niet toegestaan om dit bericht, geheel of gedeeltelijk, zonder toestemming te gebruiken of te verspreiden. Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing sluit elke aansprakelijkheid uit wanneer informatie in deze e-mail niet correct, onvolledig of niet tijdig overkomt, evenals indien er schade ontstaat ten gevolge van deze e-mail. Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing garandeert niet dat het bericht vrij kan zijn van onderschepping of manipulatie daarvan door derden of computerprogramma's die worden gebruikt voor elektronische berichten of het overbrengen van virussen.

Denk aan het milieu voordat u deze mail print

Etmaalintensiteiten (alle) telvakken
Rapportperiode : 01-01-2015 t/m 30-04-2020
665 NISSE - LEWEDORP - MIDDELBURG
Hoofdrijbaan motorvoertuigen
35.160 tot 37.110 Beb Kom Nisse - Heinkenszandseweg

	Periode	Werkdag		Zaterdag		Zondag		Weekdag		Maxim
JAAR	Maand	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	MAX
2015	Jaargem.	4400		3300		2500		4000		
2016	Jaargem.	4500		3600		2100		4000		
2017	April	4569	14	3683	4	2262	4	3989	22	5138
	Jaargem.	4500		3800		2200		4100		5138
2018	Jaargem.	4700		3800		2300		4200		

665 NISSE - LEWEDORP - MIDDELBURG
Hoofdrijbaan motorvoertuigen
37.110 tot 37.725 Heinkenszandseweg - Kruisewegje

	Periode	Werkdag		Zaterdag		Zondag		Weekdag		Maxim
JAAR	Maand	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	MAX
2015	Jaargem.	4600		3800		2400		4200		
2016	Jaargem.	4700		3800		2400		4200		
2017	Jaargem.	4700		3800		2400		4200		
2018	Jaargem.	4800		3900		2500		4300		

665 NISSE - LEWEDORP - MIDDELBURG
Hoofdrijbaan motorvoertuigen
37.725 tot 38.650 Kruiseweg - Clara'S Pad

	Periode	Werkdag		Zaterdag		Zondag		Weekdag		Maxim
JAAR	Maand	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	MAX
2015	Jaargem.	5300		4500		2500		4800		
2016	Jaargem.	5400		4600		2600		4900		
2017	Jaargem.	5400		4600		2600		4900		
2018	Jaargem.	5400		4500		2500		4900		
2019	September	6688	18	6897	4	4147	4	6329	26	8584
	Oktober	7539	5	5640	1	3564	1	6700	7	9465
	Jaargem.	6800		5900		3600		6300		9465

Etmaalintensiteiten (alle) telvakken
667 HEINKENSZAND - SHEERENHOEK
Hoofdrijbaan motorvoertuigen
1.126 tot 1.926 Drieweg - Dorpstraat Heinkenszand

	Periode	Werkdag		Zaterdag		Zondag		Weekdag		Maxim
JAAR	Maand	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	MAX
2015	Jaargem.	3700		3100		1900		3400		
2016	Jaargem.	3300		2700		1700		3000		
2017	Jaargem.	3200		2600		1700		2900		
2018	Jaargem.	3100		2500		1600		2800		

667 HEINKENSZAND - SHEERENHOEK
Hoofdrijbaan motorvoertuigen
1.926 tot 2.841 Dorpstraat Heinkenszand - Westdijk

	Periode	Werkdag		Zaterdag		Zondag		Weekdag		Maxim
JAAR	Maand	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	MAX
2015	Jaargem.	4500		3900		2000		4100		
2016	Jaargem.	4100		3400		1800		3700		
2017	Jaargem.	3900		3300		1800		3500		
2018	Jaargem.	3700		3200		1600		3300		

667 HEINKENSZAND - SHEERENHOEK
Hoofdrijbaan motorvoertuigen
2.841 tot 5.510 Westdijk - Julianaweg

	Periode	Werkdag		Zaterdag		Zondag		Weekdag		Maxim
JAAR	Maand	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	Int.	Dgn.	MAX
2015	Januari	3821	21	2850	5	1503	4	3350	30	4076
	Februari	3838	20	3035	4	1902	4	3446	28	4275
	Maart	4026	22	3292	4	1681	4	3615	30	4224
	April	5242	20	4374	4	2751	3	4837	27	7351
	Mei	4282	18	3598	5	2141	4	3838	27	6205
	Juni	3953	11	3192	2	1757	2	3558	15	4110
	Juli	3927	23	3508	4	1707	4	3586	31	5664
	Augustus	3526	21	2897	5	1701	5	3130	31	3997
	September	3888	22	3951	4	2322	4	3688	30	6543
	Oktober	4181	22	3751	5	2244	4	3862	31	4765
	November	4013	21	3190	4	1701	5	3518	30	4236
	December	3830	22	3071	3	1616	4	3446	29	4378
	Jaargem.	4038	243	3397	49	1899	47	3649	339	7351
2016	Januari	3812	20	2866	5	1513	5	3271	30	4128

Etmaalintensiteiten (alle) telvakken

2016	Februari	3762	21	2998	4	1979	4	3411	29	4169
	Maart	3410	22	2997	4	1569	3	3162	29	4041
	April	3876	20	3495	5	2161	4	3573	29	4579
	Mei	3770	20	3165	4	1664	4	3382	28	4084
	Juni	3951	22	3185	4	1914	4	3577	30	5224
	Juli	3580	21	2866	5	1565	5	3140	31	3818
	Augustus	3171	23	2623	4	1448	4	2878	31	3505
	September	3527	22	2874	4	1597	4	3182	30	3952
	Oktober	3502	21	2911	5	1620	5	3103	31	3768
	November	3771	22	2901	4	1485	4	3350	30	4754
	December	3503	21	2700	5	1481	3	3156	29	3885
	Jaargem.	3632	255	2965	53	1666	49	3262	357	5224
2017	Januari	3298	22	2574	4	1369	4	2944	30	3675
	Februari	3464	20	2788	4	1738	4	3121	28	3857
	Maart	3488	23	2875	4	1526	4	3156	31	3815
	April	3575	18	2993	5	1734	4	3195	27	3937
	Mei	3522	22	3033	4	1631	4	3205	30	3907
	Juni	3700	18	3114	3	1936	2	3470	23	4777
	Juli	3376	21	2692	5	1529	5	2968	31	3695
	Augustus	3236	23	2556	4	1515	4	2926	31	3666
	September	3617	21	3187	5	1690	4	3289	30	4167
	Oktober	3582	22	3551	4	2325	5	3375	31	4299
	November	3472	22	2881	4	1499	4	3130	30	3769
	December	3372	19	2680	5	1366	5	2907	29	3967
	Jaargem.	3470	251	2905	51	1649	49	3134	351	4777
2018	Januari	3221	22	2625	4	1416	4	2901	30	3507
	Februari	3215	20	2648	4	1682	4	2915	28	3614
	Maart	3383	22	2712	5	1398	4	3019	31	3715
	April	3541	19	3020	4	1620	4	3179	27	3773
	Mei	3462	21	2967	4	1637	3	3196	28	3986
	Juni	3372	21	2804	5	1583	4	3039	30	3644
	Juli	3094	22	2585	4	1430	5	2760	31	3485
	Augustus	3238	23	2672	4	1449	4	2934	31	3783
	September	3378	20	3326	5	1781	5	3103	30	4710
	Oktober	3288	23	2799	4	1471	4	2990	31	3608
	November	3245	22	2835	4	1593	4	2970	30	3516

Etmaalintensiteiten (alle) telvakken

2018	December	3254	19	2612	5	1315	5	2809	29	3641
	Jaargem.	3304	254	2805	52	1528	50	2982	356	4710
2019	Januari	3113	22	2606	4	1263	4	2799	30	3399
	Februari	3306	20	2746	4	1401	4	2954	28	3726
	Maart	3387	21	2888	5	1624	5	3022	31	3837
	April	3410	21	2988	3	1670	3	3170	27	3667
	Mei	3343	22	3730	4	3279	4	3386	30	8509
	Juni	3381	19	2862	5	1547	4	3027	28	3768
	Juli	3095	23	2485	4	1377	4	2795	31	3524
	Augustus	3286	22	2781	5	1510	4	2975	31	3634
	September	3476	21	4047	4	2132	5	3328	30	5461
	Oktober	3422	23	2945	4	1480	4	3110	31	3740
	November	3455	21	2888	5	1497	4	3100	30	3756
	December	3362	20	2644	4	1312	5	2909	29	3690
	Jaargem.	3326	238	2985	47	1707	46	3052	331	8509
2020	Januari	3156	22	2624	4	1274	4	2834	30	3372
	Februari	3316	20	2821	5	1431	4	2971	29	3714
	Maart	2962	22	2638	4	1197	4	2684	30	3570
	April	2783	20	2495	4	1160	3	2560	27	3125

Weg : 667 HEINKENSZAND - SHEERENHOEK Hoofdrijbaan
Telvak : WESTDIJK - JULIANAWEG / km 2841 - 5510 (in meters)
Periode : 01-01-2019 t/m 31-12-2019 (356 weekdays) Classificatie

interval	totaal		beide rijbanen				totaal		linker rijbaan				totaal		rechter rijbaan			
	vtgn	%	< 5.60m	5.60-12.20m	>12.20m		vtgn	%	< 5.60m	5.60-12.20m	>12.20m		vtgn	%	< 5.60m	5.60-12.20m	>12.20m	
00-01 uur	14	0.5	12	0.4	0	0.0	0	0.0	8	0.5	7	0.5	0	0.0	0	0.0	6	0.4
01-02 uur	8	0.3	6	0.2	0	0.0	0	0.0	4	0.3	3	0.2	0	0.0	0	0.0	4	0.3
02-03 uur	5	0.2	4	0.1	0	0.0	0	0.0	3	0.2	2	0.1	0	0.0	0	0.0	2	0.1
03-04 uur	5	0.2	4	0.1	0	0.0	0	0.0	3	0.2	2	0.1	0	0.0	0	0.0	2	0.1
04-05 uur	8	0.3	7	0.3	0	0.0	1	1.0	3	0.2	3	0.2	0	0.0	0	0.0	5	0.3
05-06 uur	23	0.8	18	0.7	1	0.5	4	3.9	7	0.5	6	0.4	0	0.0	1	2.0	16	1.0
06-07 uur	92	3.0	79	2.9	6	3.0	8	7.8	26	1.7	22	1.6	2	2.0	3	6.0	66	4.3
07-08 uur	190	6.2	171	6.2	12	6.1	7	6.9	72	4.8	63	4.7	6	6.1	3	6.0	118	7.6
08-09 uur	175	5.7	154	5.6	14	7.1	8	7.8	88	5.9	78	5.8	6	6.1	4	8.0	87	5.6
09-10 uur	163	5.3	142	5.2	16	8.1	6	5.9	82	5.5	72	5.3	7	7.1	3	6.0	81	5.2
10-11 uur	196	6.4	172	6.3	18	9.1	6	5.9	98	6.5	87	6.4	8	8.1	3	6.0	98	6.3
11-12 uur	210	6.9	184	6.7	20	10.2	6	5.9	100	6.6	87	6.4	10	10.1	3	6.0	110	7.1
12-13 uur	201	6.6	182	6.6	13	6.6	6	5.9	98	6.5	88	6.5	7	7.1	3	6.0	103	6.7
13-14 uur	218	7.1	193	7.0	18	9.1	6	5.9	108	7.2	96	7.1	9	9.1	3	6.0	110	7.1
14-15 uur	232	7.6	206	7.5	19	9.6	7	6.9	116	7.7	103	7.6	10	10.1	3	6.0	116	7.5
15-16 uur	229	7.5	204	7.4	17	8.6	8	7.8	119	7.9	105	7.8	10	10.1	5	10.0	110	7.1
16-17 uur	295	9.7	270	9.8	17	8.6	7	6.9	167	11.1	152	11.3	10	10.1	4	8.0	128	8.3
17-18 uur	266	8.7	250	9.1	9	4.6	7	6.9	142	9.4	133	9.8	5	5.1	4	8.0	124	8.0
18-19 uur	158	5.2	146	5.3	5	2.5	6	5.9	82	5.5	76	5.6	3	3.0	3	6.0	76	4.9
19-20 uur	127	4.2	119	4.3	4	2.0	4	3.9	63	4.2	59	4.4	2	2.0	2	4.0	64	4.1
20-21 uur	86	2.8	79	2.9	4	2.0	3	2.9	40	2.7	36	2.7	2	2.0	2	4.0	46	3.0
21-22 uur	64	2.1	60	2.2	2	1.0	2	2.0	31	2.1	29	2.1	1	1.0	1	2.0	33	2.1
22-23 uur	53	1.7	51	1.9	2	1.0	0	0.0	26	1.7	25	1.9	1	1.0	0	0.0	27	1.7
23-24 uur	32	1.0	30	1.1	0	0.0	0	0.0	18	1.2	17	1.3	0	0.0	0	0.0	14	0.9
Totaal:																		
00-24 uur	3050		2743		197		102		1504		1351		99		50		1546	
wet Geluidhinder:																		
07-19 uur	2533	83.0	2274	82.9	178	90.4	80	78.4	1272	84.6	1140	84.4	91	91.9	41	82.0	1261	81.6
19-23 uur	330	10.8	309	11.3	12	6.1	9	8.8	160	10.6	149	11.0	6	6.1	5	10.0	170	11.0
23-07 uur	187	6.1	160	5.8	7	3.6	13	12.7	72	4.8	62	4.6	2	2.0	4	8.0	115	7.4
Spits- en Daluren:																		
07-09 uur	365	12.0	325	11.8	26	13.2	15	14.7	160	10.6	141	10.4	12	12.1	7	14.0	205	13.3
16-18 uur	561	18.4	520	19.0	26	13.2	14	13.7	309	20.5	285	21.1	15	15.2	8	16.0	252	16.3
Daluren	2124	69.6	1898	69.2	145	73.6	73	71.6	1035	68.8	925	68.5	72	72.7	35	70.0	1089	70.4

Dorpsstraat, Heinkenszand

Tussen Heinkenszandseweg (N667) en Het Dijkje



WEEKDAG

			Doorsnede				Ri. Noord				Ri. Zuid			
			L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot
00:00	-	01:00	2	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1
01:00	-	02:00	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
02:00	-	03:00	1	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1
03:00	-	04:00	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
04:00	-	05:00	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
05:00	-	06:00	2	0	0	2	1	0	0	1	1	0	0	1
06:00	-	07:00	12	0	0	12	7	0	0	7	5	0	0	5
07:00	-	08:00	40	1	2	44	21	1	2	23	20	0	0	20
08:00	-	09:00	60	2	1	63	22	1	1	24	38	1	0	39
09:00	-	10:00	64	2	1	67	32	1	0	33	32	1	1	34
10:00	-	11:00	84	2	2	87	42	2	1	45	42	1	0	42
11:00	-	12:00	84	2	1	87	43	1	0	44	41	1	1	43
12:00	-	13:00	73	1	1	76	36	1	0	37	37	0	1	39
13:00	-	14:00	78	2	2	81	42	1	1	44	36	0	1	37
14:00	-	15:00	74	1	1	76	35	0	0	36	39	0	1	40
15:00	-	16:00	83	2	1	86	42	1	0	43	41	2	1	43
16:00	-	17:00	84	1	1	85	45	1	0	46	38	0	1	39
17:00	-	18:00	79	0	1	80	42	0	1	43	37	0	0	37
18:00	-	19:00	67	0	1	68	31	0	1	31	36	0	0	36
19:00	-	20:00	62	0	0	62	31	0	0	31	31	0	0	32
20:00	-	21:00	29	0	0	30	18	0	0	18	12	0	0	12
21:00	-	22:00	19	0	1	19	13	0	0	13	6	0	0	6
22:00	-	23:00	13	0	0	13	9	0	0	10	3	0	0	3
23:00	-	24:00	6	0	0	6	3	0	0	3	3	0	0	3
Etmaal (0-24u)			1018	16	16	1050	518	9	8	535	500	7	8	514
Dag (7-19u)			870	15	14	899	433	9	8	449	436	6	7	449
Avond (19-23u)			123	0	1	124	71	0	0	71	52	0	1	53
Nacht (23-7u)			26	0	0	27	14	0	0	14	12	0	0	12
Ochtendspits (7-9u)			100	3	3	106	43	2	3	47	57	1	1	59
Avondspits (16-18u)			163	1	1	165	88	1	1	89	75	0	1	76

Stenevate, Heinkenszand

Tussen Platwegje en Zuidzaksedijk



WEEKDAG

			Doorsnede				Ri. Oost				Ri. West			
			L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot	L	M	Z	Tot
00:00	-	01:00	13	0	0	13	5	0	0	5	9	0	0	9
01:00	-	02:00	8	0	0	8	3	0	0	3	5	0	0	5
02:00	-	03:00	4	0	0	4	2	0	0	2	3	0	0	3
03:00	-	04:00	4	1	0	5	3	0	0	3	2	0	0	2
04:00	-	05:00	5	1	0	6	4	0	0	4	1	0	0	1
05:00	-	06:00	11	1	1	13	7	1	0	8	4	0	1	5
06:00	-	07:00	55	2	1	58	39	1	1	40	16	1	1	18
07:00	-	08:00	160	4	1	165	101	3	1	105	59	1	0	60
08:00	-	09:00	215	4	2	220	100	3	1	104	115	1	0	116
09:00	-	10:00	202	4	1	207	100	3	1	103	102	1	0	104
10:00	-	11:00	211	4	2	216	109	2	1	112	102	2	1	104
11:00	-	12:00	251	3	1	255	123	2	1	125	128	1	0	130
12:00	-	13:00	228	3	1	232	111	2	1	114	116	1	1	118
13:00	-	14:00	232	3	1	235	113	2	0	115	119	1	0	120
14:00	-	15:00	243	5	1	249	115	2	1	118	128	3	0	131
15:00	-	16:00	267	4	1	272	120	2	1	123	147	2	0	150
16:00	-	17:00	318	5	1	323	143	1	1	145	175	3	0	178
17:00	-	18:00	332	4	1	337	133	2	0	135	199	3	1	202
18:00	-	19:00	218	2	1	220	99	1	0	101	119	1	0	120
19:00	-	20:00	187	1	1	189	83	1	0	84	105	0	0	106
20:00	-	21:00	101	1	0	102	47	0	0	47	54	1	0	55
21:00	-	22:00	80	1	0	81	39	0	0	39	42	1	0	42
22:00	-	23:00	61	0	0	61	29	0	0	29	32	0	0	32
23:00	-	24:00	30	0	0	30	11	0	0	11	19	0	0	19
Etmaal (0-24u)			3433	53	16	3502	1635	29	10	1674	1798	24	6	1828
Dag (7-19u)			2874	46	13	2932	1365	25	9	1399	1508	20	4	1533
Avond (19-23u)			429	3	1	433	197	1	0	198	232	2	1	234
Nacht (23-7u)			130	4	2	137	73	2	1	76	58	2	1	61
Ochtendspits (7-9u)			374	8	3	385	201	6	2	209	174	2	0	176
Avondspits (16-18u)			649	9	2	660	276	3	1	280	373	6	1	380





Titel:
Verkeersmodel Zuid-Beverland
 Versie:
Prognose 2030 (v4)
 Periode:
Intensiteit etmaal (mvt/24u)
 Gebied:
Zuid-Beverland
 Versie:
Definitief
 Datum:
30-10-2014
 Opdrachtgever(s):
Waterschap Scheldestromen,
Gemeenten Borculo, Kapelle en Goos

Bijlage II: invoergegevens

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
5581			Polygoon	45994,20	388375,39	4,71	4,71	0,00	Eigen waarde	5	16,20	16,15	0 dB
5582			Polygoon	45989,26	388346,57	3,83	3,83	0,00	Eigen waarde	8	20,92	26,61	0 dB
5591			Polygoon	46025,47	388104,22	7,91	7,91	0,00	Eigen waarde	14	55,64	140,44	0 dB
5947			Polygoon	46443,59	388380,35	7,21	7,21	0,00	Eigen waarde	12	51,33	127,60	0 dB
5948			Polygoon	46418,10	388397,20	6,72	6,72	0,00	Eigen waarde	8	57,98	169,67	0 dB
5951			Polygoon	46468,81	388355,51	7,45	7,45	0,00	Eigen waarde	6	46,01	111,03	0 dB
5952			Polygoon	46492,25	388368,37	7,84	7,84	0,00	Eigen waarde	8	54,95	141,53	0 dB
5953			Polygoon	46403,11	388346,21	8,97	8,97	0,00	Eigen waarde	12	45,90	121,42	0 dB
5954			Polygoon	46420,50	388341,70	3,58	3,58	0,00	Eigen waarde	4	13,39	11,12	0 dB
5955			Polygoon	46431,94	388353,62	4,06	4,06	0,00	Eigen waarde	4	26,45	40,08	0 dB
5956			Polygoon	46447,36	388338,03	7,67	7,67	0,00	Eigen waarde	6	43,28	107,43	0 dB
5957			Polygoon	46418,78	388353,82	7,94	7,94	0,00	Eigen waarde	10	45,94	109,81	0 dB
5958			Polygoon	46453,20	388357,50	5,37	5,37	0,00	Eigen waarde	4	21,96	27,91	0 dB
5959			Polygoon	46407,22	388373,40	7,91	7,91	0,00	Eigen waarde	11	54,96	154,78	0 dB
5960			Polygoon	46441,51	388365,30	7,73	7,73	0,00	Eigen waarde	8	45,08	106,74	0 dB
6084			Polygoon	45971,42	388382,15	5,27	5,27	0,00	Eigen waarde	55	306,80	1413,12	0 dB
6085			Polygoon	45937,16	388332,83	5,18	5,18	0,00	Eigen waarde	4	16,65	16,48	0 dB
6115			Polygoon	47446,94	387872,76	5,83	5,83	0,00	Eigen waarde	4	63,60	157,43	0 dB
6116			Polygoon	46426,86	388318,25	7,04	7,04	0,00	Eigen waarde	8	54,84	144,51	0 dB
6117			Polygoon	46396,54	388303,93	7,64	7,64	0,00	Eigen waarde	7	55,22	153,11	0 dB
6118			Polygoon	46241,75	388331,14	7,86	7,86	0,00	Eigen waarde	23	142,86	630,91	0 dB
6119			Polygoon	46179,56	388306,66	5,04	5,04	0,00	Eigen waarde	6	25,95	36,31	0 dB
6120			Polygoon	46176,09	388296,28	5,62	5,62	0,00	Eigen waarde	6	47,54	111,77	0 dB
6121			Polygoon	46195,90	388310,64	4,56	4,56	0,00	Eigen waarde	4	21,21	24,52	0 dB
6122			Polygoon	46140,69	388169,73	6,92	6,92	0,00	Eigen waarde	9	54,20	138,24	0 dB
6123			Polygoon	46127,91	388160,30	3,61	3,61	0,00	Eigen waarde	4	12,02	9,03	0 dB
6124			Polygoon	46042,29	388141,15	8,46	8,46	0,00	Eigen waarde	8	52,19	169,27	0 dB
6125			Polygoon	46070,67	388163,54	6,02	6,02	0,00	Eigen waarde	4	12,14	9,22	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Plategolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
6126			Polygoon	46036,26	388127,05	5,16	5,16	0,00	Eigen waarde	4	51,96	119,25	0 dB
6127			Polygoon	45988,48	388228,56	4,87	4,87	0,00	Eigen waarde	12	43,42	101,75	0 dB
6150			Polygoon	45963,48	388194,90	8,98	8,98	0,00	Eigen waarde	8	44,37	100,70	0 dB
6151			Polygoon	45978,14	388204,95	5,63	5,63	0,00	Eigen waarde	5	27,85	40,20	0 dB
6152			Polygoon	45962,44	388150,69	8,89	8,89	0,00	Eigen waarde	6	52,93	119,55	0 dB
6153			Polygoon	45961,00	388134,00	7,58	7,58	0,00	Eigen waarde	7	37,55	77,57	0 dB
6154			Polygoon	45966,33	388128,12	9,13	9,13	0,00	Eigen waarde	4	38,69	91,91	0 dB
6155			Polygoon	45982,25	388122,68	8,34	8,34	0,00	Eigen waarde	6	34,26	55,32	0 dB
6156			Polygoon	45974,07	388160,30	7,19	7,19	0,00	Eigen waarde	10	53,29	110,60	0 dB
6157			Polygoon	45990,84	388124,93	9,12	9,12	0,00	Eigen waarde	13	49,13	138,82	0 dB
6158			Polygoon	45933,02	388159,80	7,43	7,43	0,00	Eigen waarde	7	41,88	83,00	0 dB
6160			Polygoon	45894,24	388118,83	3,77	3,77	0,00	Eigen waarde	4	18,85	20,55	0 dB
6163			Polygoon	45944,60	388134,50	8,94	8,94	0,00	Eigen waarde	7	33,41	62,43	0 dB
6165			Polygoon	45938,32	388141,07	7,64	7,64	0,00	Eigen waarde	31	145,02	745,09	0 dB
6166			Polygoon	45918,49	388161,96	7,57	7,57	0,00	Eigen waarde	14	46,49	64,33	0 dB
6167			Polygoon	45904,47	388160,80	9,07	9,07	0,00	Eigen waarde	11	38,56	82,72	0 dB
6181			Polygoon	46220,85	388078,15	4,63	4,63	0,00	Eigen waarde	6	35,20	64,59	0 dB
6182			Polygoon	46241,36	388113,57	7,63	7,63	0,00	Eigen waarde	8	59,33	177,34	0 dB
6183			Polygoon	46134,28	388081,67	5,37	5,37	0,00	Eigen waarde	8	100,52	331,21	0 dB
6184			Polygoon	46151,44	388099,66	4,95	4,95	0,00	Eigen waarde	4	33,89	69,63	0 dB
6185			Polygoon	46179,17	388079,28	5,02	5,02	0,00	Eigen waarde	4	45,20	108,50	0 dB
6186			Polygoon	46025,47	388104,22	10,33	10,33	0,00	Eigen waarde	12	64,39	219,11	0 dB
6187			Polygoon	46062,90	388072,26	9,64	9,64	0,00	Eigen waarde	9	56,31	154,16	0 dB
6188			Polygoon	46055,67	388080,42	8,86	8,86	0,00	Eigen waarde	9	47,92	74,24	0 dB
6189			Polygoon	46119,47	388040,57	4,21	4,21	0,00	Eigen waarde	4	22,75	30,62	0 dB
6190			Polygoon	46092,07	388038,42	5,70	5,70	0,00	Eigen waarde	6	23,84	28,59	0 dB
6191			Polygoon	46114,80	388023,53	4,76	4,76	0,00	Eigen waarde	7	19,75	22,56	0 dB
6192			Polygoon	46106,59	388021,20	9,04	9,04	0,00	Eigen waarde	4	33,02	68,13	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
6193			Polygoon	46118,03	388025,81	6,34	6,34	0,00	Eigen waarde	8	22,33	28,65	0 dB
6194			Polygoon	46119,37	388018,01	8,95	8,95	0,00	Eigen waarde	10	41,72	61,84	0 dB
6195			Polygoon	46077,73	388053,82	8,77	8,77	0,00	Eigen waarde	8	47,04	83,40	0 dB
6196			Polygoon	46096,07	388037,90	7,46	7,46	0,00	Eigen waarde	7	51,10	122,53	0 dB
6197			Polygoon	46096,07	388037,90	8,47	8,47	0,00	Eigen waarde	6	43,93	56,06	0 dB
6198			Polygoon	45888,78	388103,13	9,23	9,23	0,00	Eigen waarde	6	38,32	60,50	0 dB
6199			Polygoon	45894,92	388074,69	9,25	9,25	0,00	Eigen waarde	20	112,09	311,80	0 dB
6200			Polygoon	45922,65	388093,71	3,61	3,61	0,00	Eigen waarde	4	18,11	18,33	0 dB
6201			Polygoon	45903,45	388103,14	9,24	9,24	0,00	Eigen waarde	6	37,77	58,12	0 dB
6202			Polygoon	45903,45	388103,14	9,25	9,25	0,00	Eigen waarde	6	37,77	57,50	0 dB
6203			Polygoon	45900,64	388096,58	9,09	9,09	0,00	Eigen waarde	6	38,19	60,96	0 dB
6204			Polygoon	46005,05	388032,52	4,03	4,03	0,00	Eigen waarde	4	14,39	12,93	0 dB
6205			Polygoon	45913,54	388035,06	9,45	9,45	0,00	Eigen waarde	8	49,16	88,48	0 dB
6206			Polygoon	45903,94	388034,51	9,81	9,81	0,00	Eigen waarde	8	45,42	79,83	0 dB
6240			Polygoon	46167,97	387761,19	7,39	7,39	0,00	Eigen waarde	8	50,69	98,59	0 dB
6241			Polygoon	46174,98	387776,67	6,50	6,50	0,00	Eigen waarde	4	23,00	31,50	0 dB
6242			Polygoon	46170,59	387743,84	8,20	8,20	0,00	Eigen waarde	9	40,21	79,26	0 dB
6243			Polygoon	46174,01	387782,07	7,83	7,83	0,00	Eigen waarde	10	46,32	101,34	0 dB
6244			Polygoon	46174,74	387753,10	6,57	6,57	0,00	Eigen waarde	4	22,54	30,60	0 dB
6245			Polygoon	46013,13	387761,72	5,97	5,97	0,00	Eigen waarde	9	59,96	197,72	0 dB
6246			Polygoon	45999,30	387776,46	4,93	4,93	0,00	Eigen waarde	17	122,21	427,95	0 dB
6247			Polygoon	45969,34	387756,28	4,57	4,57	0,00	Eigen waarde	5	36,38	67,22	0 dB
6248			Polygoon	46166,37	387658,45	7,76	7,76	0,00	Eigen waarde	9	51,07	133,61	0 dB
6249			Polygoon	46133,07	387647,30	7,03	7,03	0,00	Eigen waarde	14	53,96	105,83	0 dB
6250			Polygoon	46142,75	387662,12	7,99	7,99	0,00	Eigen waarde	6	36,44	74,67	0 dB
6251			Polygoon	46129,57	387643,03	7,36	7,36	0,00	Eigen waarde	6	43,52	84,27	0 dB
6252			Polygoon	46143,84	387676,35	7,89	7,89	0,00	Eigen waarde	11	45,18	83,01	0 dB
6253			Polygoon	46143,24	387668,38	7,77	7,77	0,00	Eigen waarde	11	43,73	73,56	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
6254			Polygoon	46045,90	387679,82	7,92	7,92	0,00	Eigen waarde	6	85,84	440,50	0 dB
6255			Polygoon	46134,94	387588,44	7,87	7,87	0,00	Eigen waarde	8	53,68	160,59	0 dB
6256			Polygoon	46099,89	387560,13	4,36	4,36	0,00	Eigen waarde	4	23,02	32,81	0 dB
6257			Polygoon	46107,63	387584,27	4,30	4,30	0,00	Eigen waarde	4	32,36	61,03	0 dB
6258			Polygoon	46101,42	387562,28	7,27	7,27	0,00	Eigen waarde	4	33,20	67,96	0 dB
6259			Polygoon	46079,69	387558,08	7,55	7,55	0,00	Eigen waarde	8	43,59	89,61	0 dB
6260			Polygoon	46131,95	387577,73	7,48	7,48	0,00	Eigen waarde	10	46,99	108,14	0 dB
6261			Polygoon	46070,87	387509,61	6,71	6,71	0,00	Eigen waarde	4	46,35	117,51	0 dB
6262			Polygoon	46103,08	387505,06	7,25	7,25	0,00	Eigen waarde	8	45,01	100,82	0 dB
7235			Polygoon	46645,07	388385,45	7,84	7,84	0,00	Eigen waarde	6	61,31	195,31	0 dB
7236			Polygoon	46656,34	388380,21	1,26	1,26	0,00	Eigen waarde	4	21,71	25,50	0 dB
7237			Polygoon	46658,62	388356,32	5,86	5,86	0,00	Eigen waarde	4	68,74	248,03	0 dB
7238			Polygoon	46695,68	388331,79	5,01	5,01	0,00	Eigen waarde	5	119,31	464,39	0 dB
7270			Polygoon	46457,72	388391,53	8,08	8,08	0,00	Eigen waarde	4	42,26	109,52	0 dB
7271			Polygoon	46479,63	388382,66	3,73	3,73	0,00	Eigen waarde	4	27,26	40,04	0 dB
7272			Polygoon	46475,92	388394,27	3,67	3,67	0,00	Eigen waarde	4	10,01	6,02	0 dB
7274			Polygoon	46501,84	388405,90	8,35	8,35	0,00	Eigen waarde	10	46,29	116,11	0 dB
7275			Polygoon	46267,68	388353,23	6,64	6,64	0,00	Eigen waarde	8	59,08	158,40	0 dB
7276			Polygoon	46370,49	388339,95	7,53	7,53	0,00	Eigen waarde	10	59,43	129,36	0 dB
7277			Polygoon	46365,81	388352,11	7,27	7,27	0,00	Eigen waarde	8	54,20	124,39	0 dB
7278			Polygoon	46306,55	388376,18	7,31	7,31	0,00	Eigen waarde	10	64,35	174,70	0 dB
7279			Polygoon	46314,91	388395,08	3,92	3,92	0,00	Eigen waarde	4	25,26	39,78	0 dB
7280			Polygoon	46339,66	388382,80	7,43	7,43	0,00	Eigen waarde	8	52,85	148,90	0 dB
7281			Polygoon	46328,47	388399,80	6,93	6,93	0,00	Eigen waarde	12	52,10	135,32	0 dB
7282			Polygoon	46353,62	388367,85	7,83	7,83	0,00	Eigen waarde	12	49,58	130,50	0 dB
7288			Polygoon	46296,55	388410,93	3,64	3,64	0,00	Eigen waarde	4	17,30	16,97	0 dB
7365			Polygoon	46261,90	388370,96	6,52	6,52	0,00	Eigen waarde	10	54,37	89,51	0 dB
7366			Polygoon	46204,06	388400,74	10,19	10,19	0,00	Eigen waarde	36	328,26	2993,73	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Plategelder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaa - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
7367			Polygoon	46255,15	388335,36	7,14	7,14	0,00	Eigen waarde	10	51,99	130,37	0 dB
7368			Polygoon	46014,79	388407,32	7,14	7,14	0,00	Eigen waarde	34	202,41	1332,92	0 dB
7372			Polygoon	47197,08	388292,03	6,24	6,24	0,00	Eigen waarde	6	45,13	113,18	0 dB
7373			Polygoon	46210,64	388173,50	10,10	10,10	0,00	Eigen waarde	38	326,27	2073,30	0 dB
7374			Polygoon	46070,10	388199,92	8,05	8,05	0,00	Eigen waarde	6	47,75	133,76	0 dB
7375			Polygoon	46051,81	388185,50	4,25	4,25	0,00	Eigen waarde	6	19,04	20,35	0 dB
7376			Polygoon	46121,38	388175,75	11,71	11,71	0,00	Eigen waarde	27	114,38	388,81	0 dB
7377			Polygoon	46026,87	388215,01	12,27	12,27	0,00	Eigen waarde	17	64,68	180,45	0 dB
7379			Polygoon	45943,43	388234,79	11,72	11,72	0,00	Eigen waarde	44	137,95	915,44	0 dB
7389			Polygoon	45973,42	388211,54	8,98	8,98	0,00	Eigen waarde	6	110,34	655,93	0 dB
7391			Polygoon	46012,22	388124,23	7,98	7,98	0,00	Eigen waarde	12	72,74	227,13	0 dB
7392			Polygoon	45926,89	388166,15	8,25	8,25	0,00	Eigen waarde	10	49,83	115,77	0 dB
7393			Polygoon	45929,36	388180,09	8,87	8,87	0,00	Eigen waarde	10	62,18	204,03	0 dB
7395			Polygoon	45933,91	388172,83	8,94	8,94	0,00	Eigen waarde	6	36,97	85,09	0 dB
7406			Polygoon	46158,90	388054,54	3,99	3,99	0,00	Eigen waarde	6	17,87	19,84	0 dB
7407			Polygoon	46159,93	388048,54	4,34	4,34	0,00	Eigen waarde	11	39,43	71,12	0 dB
7408			Polygoon	46067,26	388063,39	9,06	9,06	0,00	Eigen waarde	9	40,35	71,72	0 dB
7409			Polygoon	46077,73	388053,82	8,97	8,97	0,00	Eigen waarde	6	42,09	68,91	0 dB
7410			Polygoon	46019,58	388030,67	7,90	7,90	0,00	Eigen waarde	4	44,44	117,53	0 dB
7411			Polygoon	46070,12	388057,86	4,98	4,98	0,00	Eigen waarde	5	20,57	20,83	0 dB
7412			Polygoon	46052,76	388047,28	7,97	7,97	0,00	Eigen waarde	10	48,86	109,87	0 dB
7413			Polygoon	46044,80	388054,30	8,53	8,53	0,00	Eigen waarde	8	54,51	134,33	0 dB
7414			Polygoon	46147,63	387961,53	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde	11	50,05	86,89	0 dB
7415			Polygoon	46159,81	387983,60	4,33	4,33	0,00	Eigen waarde	8	27,11	36,32	0 dB
7416			Polygoon	46145,87	387945,80	8,43	8,43	0,00	Eigen waarde	8	52,31	160,12	0 dB
7417			Polygoon	46152,82	387956,20	8,97	8,97	0,00	Eigen waarde	5	32,20	60,86	0 dB
7418			Polygoon	46152,98	387929,28	7,99	7,99	0,00	Eigen waarde	6	47,95	127,36	0 dB
7419			Polygoon	46147,32	387986,49	7,69	7,69	0,00	Eigen waarde	6	51,83	161,87	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
7420			Polygoon	46148,12	387973,90	7,35	7,35	0,00	Eigen waarde	9	39,67	73,56	0 dB
7421			Polygoon	46133,27	387973,42	8,40	8,40	0,00	Eigen waarde	13	51,74	80,88	0 dB
7422			Polygoon	46128,59	387982,56	10,11	10,11	0,00	Eigen waarde	10	45,91	89,14	0 dB
7423			Polygoon	46077,75	387998,78	5,11	5,11	0,00	Eigen waarde	4	22,19	26,75	0 dB
7424			Polygoon	46035,60	387956,52	10,34	10,34	0,00	Eigen waarde	5	118,95	655,04	0 dB
7425			Polygoon	46114,17	388010,04	7,42	7,42	0,00	Eigen waarde	9	65,84	169,81	0 dB
7426			Polygoon	46062,19	387997,49	8,30	8,30	0,00	Eigen waarde	10	53,33	120,82	0 dB
7427			Polygoon	46057,27	388003,15	9,31	9,31	0,00	Eigen waarde	14	59,77	170,92	0 dB
7428			Polygoon	45981,08	388102,30	8,97	8,97	0,00	Eigen waarde	12	46,32	99,24	0 dB
7429			Polygoon	45966,69	387993,80	10,08	10,08	0,00	Eigen waarde	8	49,70	138,94	0 dB
7430			Polygoon	46170,05	387872,26	8,67	8,67	0,00	Eigen waarde	6	44,98	105,33	0 dB
7431			Polygoon	46175,68	387835,86	5,16	5,16	0,00	Eigen waarde	13	55,27	99,39	0 dB
7432			Polygoon	46161,42	387847,66	7,35	7,35	0,00	Eigen waarde	8	45,00	77,79	0 dB
7433			Polygoon	46164,46	387825,38	6,07	6,07	0,00	Eigen waarde	10	33,13	51,24	0 dB
7434			Polygoon	46168,59	387857,93	5,24	5,24	0,00	Eigen waarde	4	21,77	24,81	0 dB
7435			Polygoon	46168,34	387801,73	8,70	8,70	0,00	Eigen waarde	4	39,97	98,87	0 dB
7436			Polygoon	46169,78	387811,85	6,15	6,15	0,00	Eigen waarde	4	19,80	23,55	0 dB
7437			Polygoon	46163,44	387723,29	8,69	8,69	0,00	Eigen waarde	12	52,67	111,10	0 dB
7438			Polygoon	46218,95	387709,81	9,49	9,49	0,00	Eigen waarde	8	59,10	179,13	0 dB
7443			Polygoon	45947,96	387744,24	4,38	4,38	0,00	Eigen waarde	13	132,22	480,16	0 dB
7451			Polygoon	46212,71	387650,67	6,06	6,06	0,00	Eigen waarde	4	47,62	109,59	0 dB
7452			Polygoon	46175,81	387671,80	10,94	10,94	0,00	Eigen waarde	4	109,76	544,12	0 dB
7453			Polygoon	46199,63	387661,19	7,19	7,19	0,00	Eigen waarde	4	60,17	200,75	0 dB
7454			Polygoon	46147,37	387592,21	8,29	8,29	0,00	Eigen waarde	8	37,49	87,51	0 dB
7455			Polygoon	46153,00	387636,40	7,36	7,36	0,00	Eigen waarde	12	69,10	184,91	0 dB
7456			Polygoon	46151,57	387613,74	6,63	6,63	0,00	Eigen waarde	8	32,20	48,98	0 dB
7457			Polygoon	46158,59	387605,50	8,38	8,38	0,00	Eigen waarde	10	52,07	154,82	0 dB
7458			Polygoon	46175,21	387642,46	6,79	6,79	0,00	Eigen waarde	15	59,37	121,46	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
7459			Polygoon	46138,09	387602,46	8,24	8,24	0,00	Eigen waarde	6	34,76	54,84	0 dB
7460			Polygoon	46132,11	387632,68	7,84	7,84	0,00	Eigen waarde	6	37,29	66,42	0 dB
7461			Polygoon	46088,34	387676,61	8,53	8,53	0,00	Eigen waarde	4	119,93	835,28	0 dB
7462			Polygoon	46139,87	387612,61	7,77	7,77	0,00	Eigen waarde	9	43,83	82,45	0 dB
7463			Polygoon	46141,85	387625,64	8,32	8,32	0,00	Eigen waarde	6	44,17	112,03	0 dB
7464			Polygoon	46122,85	387626,46	5,83	5,83	0,00	Eigen waarde	8	49,01	102,84	0 dB
7465			Polygoon	46142,43	387576,11	8,55	8,55	0,00	Eigen waarde	8	41,80	96,46	0 dB
7466			Polygoon	46148,61	387581,13	6,64	6,64	0,00	Eigen waarde	4	22,62	27,13	0 dB
7467			Polygoon	46026,70	387573,81	7,39	7,39	0,00	Eigen waarde	8	62,47	198,72	0 dB
7468			Polygoon	46026,53	387571,08	7,00	7,00	0,00	Eigen waarde	4	53,04	162,58	0 dB
7469			Polygoon	45945,30	387543,41	9,64	9,64	0,00	Eigen waarde	5	61,07	221,94	0 dB
7470			Polygoon	45945,30	387543,41	8,41	8,41	0,00	Eigen waarde	8	51,96	136,45	0 dB
7667			Polygoon	46292,15	388359,13	6,66	6,66	0,00	Eigen waarde	20	56,58	141,28	0 dB
7678			Polygoon	46097,00	388368,89	10,74	10,74	0,00	Eigen waarde	49	329,38	4752,56	0 dB
7685			Polygoon	46297,56	388327,39	5,76	5,76	0,00	Eigen waarde	8	51,77	132,85	0 dB
7686			Polygoon	46265,82	388235,13	6,84	6,84	0,00	Eigen waarde	12	66,44	197,72	0 dB
7687			Polygoon	46306,79	388317,68	4,76	4,76	0,00	Eigen waarde	8	21,52	27,00	0 dB
7688			Polygoon	46326,15	388329,14	7,17	7,17	0,00	Eigen waarde	10	68,76	171,64	0 dB
7689			Polygoon	46388,02	388318,64	7,98	7,98	0,00	Eigen waarde	8	51,41	134,36	0 dB
7690			Polygoon	46266,44	388299,07	6,08	6,08	0,00	Eigen waarde	14	66,22	155,95	0 dB
7691			Polygoon	46031,04	388239,62	14,50	14,50	0,00	Eigen waarde	82	141,84	538,58	0 dB
7692			Polygoon	45908,00	388337,18	5,43	5,43	0,00	Eigen waarde	34	189,10	988,92	0 dB
7699			Polygoon	46048,94	387571,94	8,50	8,50	0,00	Eigen waarde	12	218,40	2242,07	0 dB
7758			Polygoon	47322,31	388482,17	5,54	5,54	0,00	Eigen waarde	8	45,77	119,20	0 dB
7759			Polygoon	47329,95	388513,37	5,73	5,73	0,00	Eigen waarde	5	110,00	699,83	0 dB
7760			Polygoon	47304,62	388515,32	6,13	6,13	0,00	Eigen waarde	4	80,00	400,01	0 dB
7762			Polygoon	46283,05	388404,73	10,27	10,27	0,00	Eigen waarde	9	35,18	60,58	0 dB
7763			Polygoon	46325,36	388336,83	7,19	7,19	0,00	Eigen waarde	4	43,10	97,79	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Plategolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
7764			Polygoon	46350,55	388321,39	5,71	5,71	0,00	Eigen waarde	4	26,41	42,62	0 dB
7768			Polygoon	46238,39	388366,91	6,54	6,54	0,00	Eigen waarde	8	44,04	89,45	0 dB
7769			Polygoon	46253,65	388364,47	6,54	6,54	0,00	Eigen waarde	10	54,37	89,27	0 dB
7770			Polygoon	46259,42	388383,45	6,60	6,60	0,00	Eigen waarde	10	54,74	91,44	0 dB
7778			Polygoon	47127,17	388129,87	5,60	5,60	0,00	Eigen waarde	11	188,99	1566,86	0 dB
7779			Polygoon	47210,39	388327,43	4,33	4,33	0,00	Eigen waarde	7	131,42	763,64	0 dB
7780			Polygoon	47136,05	388159,09	8,41	8,41	0,00	Eigen waarde	6	99,25	500,38	0 dB
7781			Polygoon	47175,71	388123,51	6,64	6,64	0,00	Eigen waarde	5	80,31	377,97	0 dB
7782			Polygoon	47129,48	388163,77	7,68	7,68	0,00	Eigen waarde	4	48,30	144,67	0 dB
7783			Polygoon	47423,60	387897,31	5,25	5,25	0,00	Eigen waarde	4	24,15	35,12	0 dB
7784			Polygoon	46264,26	388114,75	5,94	5,94	0,00	Eigen waarde	4	30,38	51,15	0 dB
7785			Polygoon	46260,63	388095,43	4,33	4,33	0,00	Eigen waarde	4	37,21	77,24	0 dB
7787			Polygoon	46113,78	388121,78	6,27	6,27	0,00	Eigen waarde	36	247,35	2464,87	0 dB
7788			Polygoon	46173,22	387847,20	6,92	6,92	0,00	Eigen waarde	6	41,50	92,68	0 dB
7804			Polygoon	46286,76	388400,01	10,22	10,22	0,00	Eigen waarde	9	35,25	60,70	0 dB
7805			Polygoon	46292,14	388396,64	10,02	10,02	0,00	Eigen waarde	11	42,53	91,95	0 dB
7842			Polygoon	45916,76	388096,33	3,51	3,51	0,00	Eigen waarde	4	17,15	18,00	0 dB
7847			Polygoon	46402,84	388408,29	3,25	3,25	0,00	Eigen waarde	4	13,27	10,85	0 dB
7866			Polygoon	46334,72	388362,95	3,89	3,89	0,00	Eigen waarde	4	15,24	13,78	0 dB
7869			Polygoon	45936,76	388125,96	3,82	3,82	0,00	Eigen waarde	4	11,49	8,12	0 dB
7874			Polygoon	46169,35	387954,39	5,50	5,50	0,00	Eigen waarde	5	23,33	29,42	0 dB
7902			Polygoon	46086,67	388069,48	3,88	3,88	0,00	Eigen waarde	4	17,31	18,49	0 dB
7911			Polygoon	46055,76	388188,75	3,33	3,33	0,00	Eigen waarde	4	6,23	2,39	0 dB
7922			Polygoon	46381,58	388305,51	3,57	3,57	0,00	Eigen waarde	4	13,30	11,05	0 dB
7923			Polygoon	45904,31	388102,88	3,54	3,54	0,00	Eigen waarde	4	9,73	5,86	0 dB
7926			Polygoon	46014,14	388142,72	4,69	4,69	0,00	Eigen waarde	4	11,16	7,12	0 dB
7931			Polygoon	46174,05	387927,22	5,21	5,21	0,00	Eigen waarde	4	23,69	29,81	0 dB
7937			Polygoon	46007,90	388114,67	8,09	8,09	0,00	Eigen waarde	4	42,56	110,96	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
7943			Polygoon	45911,25	388044,64	3,69	3,69	0,00	Eigen waarde	4	16,28	15,35	0 dB
7946			Polygoon	45908,66	388111,03	3,60	3,60	0,00	Eigen waarde	4	10,72	7,12	0 dB
7953			Polygoon	45965,32	388131,17	4,29	4,29	0,00	Eigen waarde	4	14,37	12,31	0 dB
7960			Polygoon	46329,78	388370,68	3,07	3,07	0,00	Eigen waarde	4	8,30	3,30	0 dB
7976			Polygoon	46300,37	388409,35	3,59	3,59	0,00	Eigen waarde	4	11,05	7,55	0 dB
7977			Polygoon	46198,26	387991,80	3,72	3,72	0,00	Eigen waarde	4	12,28	9,35	0 dB
7994			Polygoon	46297,90	388412,51	3,56	3,56	0,00	Eigen waarde	4	10,75	7,05	0 dB
7999			Polygoon	45992,68	388154,36	3,64	3,64	0,00	Eigen waarde	4	16,30	16,48	0 dB
8010			Polygoon	46407,59	388392,37	3,48	3,48	0,00	Eigen waarde	4	11,90	8,85	0 dB
8013			Polygoon	46042,44	388037,47	4,46	4,46	0,00	Eigen waarde	4	16,34	13,44	0 dB
8027			Polygoon	46295,93	388334,15	3,33	3,33	0,00	Eigen waarde	4	21,78	29,35	0 dB
8033			Polygoon	46109,27	388291,58	6,15	6,15	0,00	Eigen waarde	4	22,01	27,90	0 dB
8038			Polygoon	46001,71	388144,84	3,91	3,91	0,00	Eigen waarde	4	11,06	7,64	0 dB
8053			Polygoon	45993,63	388154,26	3,71	3,71	0,00	Eigen waarde	4	20,79	22,51	0 dB
8056			Polygoon	46276,77	388333,66	3,19	3,19	0,00	Eigen waarde	4	11,30	7,98	0 dB
8064			Polygoon	46030,11	388035,26	4,19	4,19	0,00	Eigen waarde	4	8,95	4,98	0 dB
8325			Polygoon	46760,68	388427,96	7,34	7,34	0,00	Eigen waarde	8	57,60	184,37	0 dB
8326			Polygoon	46767,30	388418,35	9,68	9,68	0,00	Eigen waarde	7	86,50	392,08	0 dB
8327			Polygoon	46735,70	388396,53	7,79	7,79	0,00	Eigen waarde	4	160,50	1610,02	0 dB
8328			Polygoon	45924,05	388073,95	3,62	3,62	0,00	Eigen waarde	4	17,72	17,22	0 dB
8329			Polygoon	45930,26	388081,19	3,63	3,63	0,00	Eigen waarde	5	17,85	17,57	0 dB
8330			Polygoon	45928,73	388083,69	3,62	3,62	0,00	Eigen waarde	4	17,85	17,57	0 dB
8331			Polygoon	45934,89	388073,56	3,62	3,62	0,00	Eigen waarde	4	26,58	36,27	0 dB
8332			Polygoon	45927,21	388086,20	3,61	3,61	0,00	Eigen waarde	4	17,85	17,57	0 dB
8333			Polygoon	45924,17	388091,20	3,59	3,59	0,00	Eigen waarde	4	17,85	17,57	0 dB
8334			Polygoon	45921,58	388072,45	3,63	3,63	0,00	Eigen waarde	4	17,83	17,58	0 dB
8335			Polygoon	45925,69	388088,70	3,61	3,61	0,00	Eigen waarde	4	17,85	17,57	0 dB
8336			Polygoon	45919,07	388070,92	3,63	3,63	0,00	Eigen waarde	4	17,99	18,06	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Plategolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
8337			Polygoon	45930,26	388081,19	3,62	3,62	0,00	Eigen waarde	4	26,34	35,60	0 dB
8391			Polygoon	45911,37	388424,63	3,36	3,36	0,00	Eigen waarde	4	9,85	6,05	0 dB
8426			Polygoon	46068,64	388059,35	4,33	4,33	0,00	Eigen waarde	5	7,63	3,37	0 dB
8442			Polygoon	46296,55	388410,93	3,64	3,64	0,00	Eigen waarde	4	11,01	7,51	0 dB
8448			Polygoon	46094,58	388402,54	11,21	11,21	0,00	Eigen waarde	19	162,26	878,91	0 dB
8471			Polygoon	46200,40	387923,91	5,24	5,24	0,00	Eigen waarde	8	47,48	88,74	0 dB
8472			Polygoon	46161,43	387892,95	8,51	8,51	0,00	Eigen waarde	6	45,63	116,34	0 dB
8473			Polygoon	46158,94	387909,58	8,53	8,53	0,00	Eigen waarde	6	45,29	113,87	0 dB
8504			Polygoon	46093,96	387612,56	4,03	4,03	0,00	Eigen waarde	4	22,30	30,94	0 dB
8505			Polygoon	46103,16	387607,25	4,29	4,29	0,00	Eigen waarde	5	26,45	41,06	0 dB
8506			Polygoon	46093,73	387595,76	3,40	3,40	0,00	Eigen waarde	4	18,53	20,70	0 dB
8507			Polygoon	46094,98	387589,13	4,97	4,97	0,00	Eigen waarde	4	25,69	40,95	0 dB
8508			Polygoon	46111,83	387656,70	4,91	4,91	0,00	Eigen waarde	4	24,91	37,69	0 dB
8522			Polygoon	45974,91	388165,65	3,86	3,86	0,00	Eigen waarde	4	18,98	19,58	0 dB
8532			Polygoon	47087,66	388193,74	2,50	2,50	0,00	Eigen waarde	4	35,77	77,46	0 dB
8541			Polygoon	46176,12	387874,41	6,88	6,88	0,00	Eigen waarde	4	26,32	41,06	0 dB
8584			Polygoon	46260,75	388234,71	4,73	4,73	0,00	Eigen waarde	4	15,31	14,13	0 dB
8591			Polygoon	46307,30	388244,38	7,69	7,69	0,00	Eigen waarde	8	58,71	162,13	0 dB
8623			Polygoon	46018,44	387722,34	4,31	4,31	0,00	Eigen waarde	4	33,99	59,95	0 dB
8625			Polygoon	46017,03	388072,80	26,59	26,59	0,00	Eigen waarde	58	405,12	2371,10	0 dB
8629			Polygoon	46139,22	388088,40	1,15	1,15	0,00	Eigen waarde	4	23,86	35,56	0 dB
8634			Polygoon	45956,28	388124,02	1,28	1,28	0,00	Eigen waarde	8	84,41	373,10	0 dB
8642			Polygoon	46089,97	388043,78	7,37	7,37	0,00	Eigen waarde	4	42,57	94,73	0 dB
8646			Polygoon	46162,62	387581,09	3,80	3,80	0,00	Eigen waarde	4	25,57	36,84	0 dB
8670			Polygoon	46401,20	388242,01	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	8	60,19	179,13	0 dB
8681			Polygoon	46096,92	388054,50	4,11	4,11	0,00	Eigen waarde	4	13,54	11,06	0 dB
8682			Polygoon	46477,53	388373,05	1,10	1,10	0,00	Eigen waarde	4	13,00	10,50	0 dB
8721			Polygoon	46164,40	387966,08	5,17	5,17	0,00	Eigen waarde	4	24,99	37,22	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
8725			Polygoon	46287,86	388309,01	3,53	3,53	0,00	Eigen waarde	4	21,05	25,49	0 dB
8726			Polygoon	46410,25	388388,65	3,25	3,25	0,00	Eigen waarde	4	14,84	13,54	0 dB
8727			Polygoon	46252,14	388288,18	2,62	2,62	0,00	Eigen waarde	4	13,20	10,63	0 dB
8728			Polygoon	46358,47	388251,84	8,00	8,00	0,00	Eigen waarde	6	49,30	137,64	0 dB
8732			Polygoon	46023,59	388130,35	4,31	4,31	0,00	Eigen waarde	4	18,89	22,05	0 dB
8756			Polygoon	46046,29	387496,18	8,72	8,72	0,00	Eigen waarde	6	48,94	149,68	0 dB
16909	nb 1		Polygoon	46317,71	387991,67	12,00	12,00	0,00	Relatief	8	98,94	518,75	0 dB
16910	nb 2		Polygoon	46366,32	388106,10	8,00	8,00	0,00	Relatief	28	173,42	580,95	0 dB
16911	nb 3		Polygoon	46376,94	388106,01	8,00	8,00	0,00	Relatief	28	173,77	587,47	0 dB
16912	nb 4		Polygoon	46480,84	388105,51	8,00	8,00	0,00	Relatief	8	88,51	312,19	0 dB
16913	nb 5		Polygoon	46424,26	388139,02	8,00	8,00	0,00	Relatief	10	148,85	623,46	0 dB
16914	nb 6		Polygoon	46479,59	388139,02	8,00	8,00	0,00	Relatief	14	187,33	691,35	0 dB
16915	nb 7		Polygoon	46381,95	388199,74	8,00	8,00	0,00	Relatief	28	176,29	597,45	0 dB
16916	nb 8		Polygoon	46331,99	388195,86	8,00	8,00	0,00	Relatief	9	94,47	331,55	0 dB
16917	nb 9		Polygoon	46318,90	388195,13	8,00	8,00	0,00	Relatief	13	182,52	729,63	0 dB
16918	nb 10		Rechthoek	46572,85	388062,04	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	48,47	142,77	0 dB
16919	nb 11		Rechthoek	46549,60	388050,68	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	48,33	142,03	0 dB
16920	nb 12		Rechthoek	46526,16	388038,99	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	48,60	144,13	0 dB
16921	nb 13		Rechthoek	46508,57	388034,05	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	68,24	239,83	0 dB
16922	nb 14		Rechthoek	46481,58	388005,25	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	48,50	142,86	0 dB
16923	nb 15		Rechthoek	46464,79	388039,32	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	47,94	139,94	0 dB
16924	nb 16		Rechthoek	46460,27	388048,33	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	49,00	146,12	0 dB
16925	nb 17		Rechthoek	46487,08	388077,46	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	47,74	138,07	0 dB
16926	nb 18		Rechthoek	46547,84	388107,38	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	40,38	97,63	0 dB
16927	nb 19		Rechthoek	46527,11	388096,98	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	39,43	93,38	0 dB
16928	nb 20		Rechthoek	46511,96	388089,40	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	39,26	92,75	0 dB
16929	nb 21		Rechthoek	46424,60	388046,51	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	39,99	95,98	0 dB
16930	nb 22		Rechthoek	46407,84	388038,25	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	39,34	92,74	0 dB

Bijlage II: invoergegevens Objecten

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp
16931	nb 23		Rechthoek	46422,00	388017,83	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	39,55	97,75	0 dB
16932	nb 24		Rechthoek	46440,89	387989,50	8,00	8,00	0,00	Relatief	4	40,58	102,92	0 dB
16933	lb 1		Rechthoek	46414,69	388033,65	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	27,24	46,37	0 dB
16934	lb 2		Rechthoek	46434,40	388035,77	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	28,09	49,30	0 dB
16935	lb 3		Rechthoek	46431,57	388007,09	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	28,87	52,02	0 dB
16936	lb 4		Rechthoek	46540,00	388095,59	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	27,79	48,28	0 dB
16937	lb 5		Rechthoek	46533,84	388092,59	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	29,24	53,36	0 dB
16938	lb 6		Rechthoek	46507,35	388071,69	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	28,38	50,34	0 dB
16939	g 1		Rechthoek	46582,23	388081,44	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	19,88	20,78	0 dB
16940	g 2		Rechthoek	46567,28	388066,44	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,47	22,92	0 dB
16941	g 3		Rechthoek	46562,03	388063,72	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	19,99	20,96	0 dB
16942	g 4		Rechthoek	46540,77	388061,18	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,83	23,11	0 dB
16943	g 5		Rechthoek	46535,51	388058,52	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,22	21,67	0 dB
16944	g 6		Rechthoek	46520,68	388043,20	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	21,29	24,58	0 dB
16945	g 7		Rechthoek	46491,44	388060,38	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	21,23	24,25	0 dB
16946	g 8		Rechthoek	46501,00	388076,32	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,07	21,33	0 dB
16947	g 9		Rechthoek	46430,45	388049,54	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,76	22,89	0 dB
16948	g 10		Rechthoek	46449,71	388039,82	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,46	22,75	0 dB
16949	g 11		Rechthoek	46451,42	388036,31	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,13	22,03	0 dB
16950	g 12		Rechthoek	46460,15	388018,40	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,92	23,24	0 dB
16951	g 13		Rechthoek	46462,04	388014,71	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,11	21,65	0 dB
16952	g 14		Rechthoek	46470,86	387996,71	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	20,86	23,54	0 dB
16953	lb 0		Rechthoek	46428,83	387998,60	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	28,14	49,48	0 dB

Bijlage II: invoergegevens

Bodemgebieden

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
3992		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46135,94	388225,36	4	10,61	5,58	0,00
3993		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46100,54	388171,95	12	56,14	69,65	0,00
3995		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46190,43	388189,30	4	30,88	42,16	0,00
4006		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46081,79	388159,37	7	29,07	27,86	0,00
4028		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46261,05	388268,09	65	805,64	791,91	0,00
4035		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46232,87	388199,22	5	32,57	9,46	0,00
4045		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46236,39	388126,06	11	59,52	165,04	0,00
4052		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46219,93	388457,49	4	5,37	1,25	0,00
4065		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46166,09	388081,80	36	287,26	455,81	0,00
4083		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46229,76	388069,64	6	35,50	27,13	0,00
4086		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46109,66	388200,08	18	122,69	118,27	0,00
4100		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46192,29	388099,55	4	27,55	40,81	0,00
4103		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46324,62	388498,38	14	159,93	126,02	0,00
4116		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46217,41	388118,64	4	8,70	2,58	0,00
4119		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46201,51	388193,62	6	49,96	57,11	0,00
4121		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46278,74	388487,29	43	205,29	241,27	0,00
4124		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46339,66	388413,48	77	403,42	605,76	0,00
4130		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46096,93	387517,01	8	50,25	45,48	0,00
4138		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46100,44	387525,60	9	50,25	45,48	0,00
4151		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46334,91	388416,17	49	335,26	633,22	0,00
4162		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46105,36	388159,82	5	20,81	7,88	0,00
4206		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46277,12	388281,50	6	6,68	2,37	0,00
4213		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46054,01	388103,97	13	58,38	99,00	0,00
4231		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46174,63	388083,76	16	102,27	51,10	0,00
4240		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46499,22	388431,04	33	141,19	172,28	0,00
4248		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46102,48	388149,71	7	14,48	10,23	0,00
4261		voetpad/open verharding/tegels	Polygoon	46210,28	388213,44	4	24,49	8,75	0,00
4109		voetpad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46041,66	387530,21	4	6,03	2,21	0,00

Bijlage II: invoergegevens

Bodemgebieden

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
4154		voetpad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46789,19	387758,40	47	781,63	1025,69	0,00
4247		voetpad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46152,74	387930,27	13	149,12	243,57	0,00
4031		voetpad/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46210,84	388127,56	6	21,53	7,76	0,00
4187		voetpad/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	45972,25	388044,29	7	25,29	14,58	0,00
4000		voetpad/open verharding	Polygoon	46056,44	388101,56	23	150,45	233,13	0,00
4008		voetpad/open verharding	Polygoon	46238,75	388338,08	13	253,80	249,96	0,00
4009		voetpad/open verharding	Polygoon	46224,18	388436,28	24	222,04	292,21	0,00
4011		voetpad/open verharding	Polygoon	46231,81	388365,08	4	8,23	3,92	0,00
4012		voetpad/open verharding	Polygoon	46225,90	388450,15	14	185,62	150,72	0,00
4023		voetpad/open verharding	Polygoon	46494,81	388437,24	67	421,22	524,40	0,00
4040		voetpad/open verharding	Polygoon	46256,60	388384,58	4	8,22	3,89	0,00
4043		voetpad/open verharding	Polygoon	46443,53	388396,86	19	359,63	357,81	0,00
4049		voetpad/open verharding	Polygoon	46225,00	388451,50	14	147,06	119,68	0,00
4051		voetpad/open verharding	Polygoon	46249,98	388376,03	4	8,23	3,91	0,00
4053		voetpad/open verharding	Polygoon	46163,36	388097,62	14	32,48	40,90	0,00
4056		voetpad/open verharding	Polygoon	46168,49	388099,52	4	11,78	7,69	0,00
4058		voetpad/open verharding	Polygoon	46286,70	388384,24	12	130,66	76,67	0,00
4076		voetpad/open verharding	Polygoon	46060,78	388093,94	6	28,41	28,41	0,00
4093		voetpad/open verharding	Polygoon	46028,05	388083,44	72	462,24	571,07	0,00
4122		voetpad/open verharding	Polygoon	46041,20	388066,86	169	1137,83	1263,17	0,00
4159		voetpad/open verharding	Polygoon	46395,17	388358,77	12	135,36	84,66	0,00
4172		voetpad/open verharding	Polygoon	46283,46	388495,84	15	140,62	116,77	0,00
4191		voetpad/open verharding	Polygoon	46038,32	388082,58	63	285,13	322,11	0,00
4204		voetpad/open verharding	Polygoon	46240,10	388371,60	4	8,21	3,88	0,00
4225		voetpad/open verharding	Polygoon	46128,56	387567,84	45	251,25	294,01	0,00
4002		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46391,48	388358,58	15	363,05	214,58	0,00
4014		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46219,83	388376,39	4	26,88	18,19	0,00
4030		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46019,32	388066,72	66	204,57	222,80	0,00

Bijlage II: invoergegevens Bodemgebieden

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
4032		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46022,44	388060,88	111	854,86	725,65	0,00
4039		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46214,45	388387,08	59	323,79	461,08	0,00
4055		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46197,44	388204,18	13	168,42	181,05	0,00
4060		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46396,38	388350,07	12	265,95	271,22	0,00
4063		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46214,01	388386,74	7	23,23	19,99	0,00
4064		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46219,83	388376,39	5	26,98	18,19	0,00
4071		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46454,56	388401,75	13	124,59	78,20	0,00
4074		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46339,44	388539,75	18	365,29	248,35	0,00
4085		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46136,67	387564,55	18	25,46	29,42	0,00
4088		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46226,31	388098,31	21	58,81	44,67	0,00
4102		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46236,50	388348,61	8	103,21	64,09	0,00
4117		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	45939,38	388022,52	73	223,25	237,83	0,00
4126		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46214,05	388386,77	7	23,23	19,99	0,00
4152		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46043,66	388067,09	169	1137,84	1262,72	0,00
4228		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46096,42	387544,35	42	88,66	61,54	0,00
4260		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46210,84	388127,56	21	245,49	229,26	0,00
4264		voetpad/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46131,58	387568,77	45	251,04	294,32	0,00
3997		voetpad/transitie	Polygoon	46210,39	388172,93	6	84,24	99,84	0,00
4018		voetpad/transitie	Polygoon	46214,16	388119,16	4	35,30	77,23	0,00
4029		voetpad/transitie	Polygoon	46213,36	388172,30	6	29,01	50,93	0,00
4059		voetpad/transitie	Polygoon	46218,48	388170,10	6	34,51	51,03	0,00
4072		voetpad/transitie	Polygoon	46140,92	388169,54	4	19,92	21,45	0,00
4080		voetpad/transitie	Polygoon	46229,04	388172,65	4	11,42	6,31	0,00
4107		voetpad/transitie	Polygoon	46225,46	388134,72	6	16,63	6,62	0,00
4128		voetpad/transitie	Polygoon	46225,03	388135,81	16	54,32	92,54	0,00
4129		voetpad/transitie	Polygoon	46209,87	388212,42	5	7,44	2,94	0,00
4142		voetpad/transitie	Polygoon	46228,37	388208,00	4	20,04	6,79	0,00
4136		voetpad/onverhard	Polygoon	46241,84	388081,98	8	111,36	128,80	0,00

Bijlage II: invoergegevens Bodemgebieden

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
4013		voetpad/half verhard/grind	Polygoon	46217,41	388118,64	5	7,02	1,96	0,00
4025		voetpad/half verhard/grind	Polygoon	46139,83	388170,45	7	10,10	5,03	0,00
4026		voetpad/half verhard/grind	Polygoon	46241,42	388003,82	11	49,94	18,16	0,00
4068		voetpad/half verhard/grind	Polygoon	46411,97	387741,33	30	781,98	1156,74	0,00
4075		voetpad/half verhard/grind	Polygoon	46148,90	388168,55	52	359,49	244,98	0,00
4079		voetpad/half verhard/grind	Polygoon	46213,02	388178,98	6	66,23	77,23	0,00
4081		voetpad/half verhard/grind	Polygoon	46220,54	388120,63	6	34,31	11,95	0,00
4042		voetpad/gesloten verharding	Polygoon	46272,80	388505,91	4	7,12	2,01	0,00
4149		voetpad/gesloten verharding	Polygoon	46017,03	388072,80	10	9,87	5,42	0,00
4255		voetpad/gesloten verharding	Polygoon	46254,36	388537,01	4	77,11	112,84	0,00
4034		voetpad/half verhard	Polygoon	46251,01	388019,54	4	13,05	10,59	0,00
4090		voetpad/gesloten verharding/cementbeton	Polygoon	46245,65	388484,27	6	11,89	7,84	0,00
4155		voetpad/gesloten verharding/cementbeton	Polygoon	46298,09	388527,03	6	12,07	8,09	0,00
4175		voetpad/open verharding/beton element	Polygoon	46193,64	388100,26	4	30,66	47,90	0,00
3989		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46327,12	388535,99	8	105,77	95,72	0,00
3990		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	45957,87	388023,13	35	114,87	112,43	0,00
3996		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46398,91	388357,91	7	116,31	103,22	0,00
4066		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46335,70	388429,53	15	353,02	323,35	0,00
4077		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46453,46	388403,20	9	107,64	94,97	0,00
4179		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46277,04	388385,27	8	168,79	151,82	0,00
4185		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46256,36	388360,30	6	91,41	80,55	0,00
4215		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46286,70	388384,24	7	118,56	106,53	0,00
4219		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46339,44	388539,75	14	345,48	304,53	0,00
4229		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46274,62	388492,46	7	116,36	104,74	0,00
4250		parkeervlak/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46217,65	388236,20	17	84,38	303,40	0,00
4131		parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46229,24	388144,23	32	288,91	1816,44	0,00
4171		parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46144,95	388233,50	17	106,28	569,26	0,00
4177		parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46136,94	388203,64	21	124,26	594,67	0,00

Bijlage II: invoergegevens Bodemgebieden

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
4181		parkeervlak/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46244,31	388198,63	32	288,43	1813,39	0,00
4164		parkeervlak/open verharding/tegels	Polygoon	46010,23	388056,14	7	23,44	19,47	0,00
4168		parkeervlak/open verharding/tegels	Polygoon	45941,81	388019,52	6	14,92	11,17	0,00
4125		parkeervlak/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46083,94	388162,79	35	225,85	1800,76	0,00
4208		parkeervlak/open verharding	Polygoon	46124,54	387986,63	10	92,67	261,75	0,00
4197		rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	Polygoon	46474,68	387622,62	4	11,50	8,18	0,00
3991		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46444,98	388398,02	30	366,14	794,34	0,00
4019		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46395,48	388356,58	27	272,66	616,92	0,00
4062		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46111,23	387991,80	126	1098,25	2875,77	0,00
4069		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46097,51	388018,92	18	52,85	82,52	0,00
4095		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46387,33	388594,00	57	472,72	1083,96	0,00
4108		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46275,51	388379,23	15	186,64	366,86	0,00
4110		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46103,86	388189,92	14	33,06	26,99	0,00
4120		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46236,82	388339,12	26	266,64	619,00	0,00
4143		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46301,44	388465,79	54	381,55	860,86	0,00
4180		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46221,69	388448,80	59	472,68	1083,65	0,00
4262		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46147,41	387688,22	11	31,95	56,06	0,00
3998		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46428,52	388257,52	161	569,66	861,54	0,00
3999		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46769,05	387724,51	23	34,47	46,79	0,00
4003		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46115,91	388031,80	55	295,67	408,65	0,00
4005		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46707,56	387907,50	40	350,23	456,16	0,00
4010		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46559,25	388369,73	14	40,05	63,61	0,00
4027		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46231,66	388256,59	25	115,83	232,95	0,00
4033		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46235,38	388091,12	53	295,67	408,65	0,00
4037		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46127,02	387530,74	30	74,86	153,10	0,00
4038		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46558,74	388370,67	16	41,01	69,08	0,00
4046		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46416,95	388557,28	77	519,90	1534,89	0,00
4048		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46033,33	388085,93	55	406,10	1215,72	0,00

Bijlage II: invoergegevens Bodemgebieden

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
4082		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46145,06	388247,86	131	946,69	3132,17	0,00
4094		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46428,50	388262,12	170	997,89	1431,08	0,00
4113		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46235,38	388091,12	54	295,67	408,65	0,00
4123		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46556,26	388375,04	133	946,69	3132,93	0,00
4147		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46608,95	388400,46	4	30,47	57,53	0,00
4158		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46616,08	388404,28	4	18,45	16,47	0,00
4160		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46411,38	387741,07	54	260,69	395,86	0,00
4173		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46235,38	388091,12	53	295,56	409,14	0,00
4232		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46476,46	387613,61	6	12,84	10,83	0,00
4251		rijbaan lokale weg/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46152,27	387540,96	26	77,17	137,93	0,00
4101		rijbaan lokale weg/open verharding/tegels	Polygoon	46124,21	387545,35	4	26,69	7,75	0,00
4199		rijbaan lokale weg/open verharding/tegels	Polygoon	46135,47	387557,17	4	7,99	1,71	0,00
4205		rijbaan lokale weg/open verharding/tegels	Polygoon	46141,02	387554,70	4	11,49	2,55	0,00
4007		rijbaan lokale weg/half verhard/puin	Polygoon	46477,95	387610,39	5	16,32	10,88	0,00
4020		rijbaan lokale weg/half verhard/puin	Polygoon	46472,31	387630,58	6	7,83	3,15	0,00
4041		rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	Polygoon	46121,00	387544,72	15	62,21	56,05	0,00
4098		rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	Polygoon	46127,96	387549,02	8	36,20	35,79	0,00
4118		rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	Polygoon	46131,88	387561,10	7	15,53	13,13	0,00
4148		rijbaan lokale weg/open verharding/betonstraa	Polygoon	46130,18	387552,03	31	64,66	59,53	0,00
4061		rijbaan lokale weg/open verharding/gebakken k	Polygoon	46022,44	388060,88	35	89,28	322,57	0,00
4166		rijbaan lokale weg/onverhard	Polygoon	46422,91	387749,08	160	1199,30	1693,98	0,00
4241		rijbaan lokale weg/half verhard	Polygoon	46411,38	387741,07	21	80,11	95,42	0,00
4244		rijbaan lokale weg/half verhard/grasklinkers	Polygoon	46473,78	387625,48	10	16,77	16,44	0,00
3994		rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	Polygoon	46597,81	388360,80	102	1084,52	3712,24	0,00
4044		rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	Polygoon	46867,73	387915,29	113	1011,47	3970,54	0,00
4097		rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	Polygoon	46278,45	387568,43	67	1012,98	4016,15	0,00
4104		rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	Polygoon	46485,16	387622,99	158	1072,67	3597,44	0,00
4157		rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	Polygoon	45996,84	387519,78	66	1012,98	4016,15	0,00

Bijlage II: invoergegevens Bodemgebieden

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
4210		rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	Polygoon	46568,09	388383,74	148	225,26	703,66	0,00
4263		rijbaan regionale weg/gesloten verharding/asf	Polygoon	46545,24	388440,11	100	1137,72	3923,20	0,00
4161		rijbaan regionale weg/open verharding	Polygoon	46591,57	388398,04	143	155,24	38,52	0,00
4257		rijbaan regionale weg/open verharding/betonst	Polygoon	46599,77	388389,73	131	137,01	214,08	0,00
4165		inrit/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46959,93	387757,14	4	18,34	20,19	0,00
4202		inrit/open verharding/gebakken klinkers	Polygoon	46149,87	388232,56	25	172,77	666,95	0,00
4067		inrit/open verharding/tegels	Polygoon	46286,90	388281,78	4	11,04	6,22	0,00
4070		inrit/open verharding/tegels	Polygoon	46096,90	387544,91	5	24,89	30,31	0,00
4004		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46106,48	387543,21	4	5,72	2,01	0,00
4054		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46303,59	388271,38	12	19,74	20,61	0,00
4105		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46416,18	388280,71	14	21,03	23,09	0,00
4127		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46227,20	388097,60	7	20,57	22,45	0,00
4144		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46308,30	388265,69	14	36,02	56,72	0,00
4146		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46475,84	388328,01	12	24,04	26,21	0,00
4193		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46215,69	388225,82	22	77,98	121,66	0,00
4209		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46496,10	388340,17	14	36,26	69,47	0,00
4223		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46455,31	388310,59	12	20,73	22,71	0,00
4245		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46286,60	388270,06	12	21,77	25,88	0,00
4256		inrit/open verharding/betonstraatstenen	Polygoon	46387,30	388263,93	13	34,86	53,98	0,00
4140		inrit/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46958,81	387757,80	7	16,24	5,17	0,00
4156		inrit/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46096,27	387539,77	10	24,69	13,95	0,00
4214		inrit/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46042,50	387518,12	7	24,08	24,66	0,00
4230		inrit/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46046,53	387529,70	4	35,59	26,13	0,00
4184		inrit/gesloten verharding	Polygoon	46046,88	387536,26	8	94,68	376,91	0,00
4201		inrit/open verharding	Polygoon	46166,09	388081,80	22	97,78	306,04	0,00
4207		inrit/open verharding	Polygoon	46121,38	388175,75	36	145,37	487,26	0,00
4015		inrit/half verhard	Polygoon	46269,67	387702,60	27	279,37	420,16	0,00
4096		inrit/half verhard	Polygoon	46407,88	387739,64	13	20,31	17,13	0,00

Bijlage II: invoergegevens Bodemgebieden

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Bf
4169		inrit/half verhard	Polygoon	46403,52	387734,77	7	18,51	19,63	0,00
4252		inrit/half verhard	Polygoon	46565,74	388122,89	38	127,40	270,34	0,00
4265		inrit/half verhard	Polygoon	46411,38	387741,07	16	31,79	36,76	0,00
4024		inrit/transitie	Polygoon	46237,35	387662,58	10	158,60	304,18	0,00
4001		voetpad op trap/transitie	Polygoon	46229,27	388129,98	4	4,13	0,97	0,00
4153		voetpad op trap/transitie	Polygoon	46227,34	388205,58	6	6,76	1,94	0,00
4174		voetpad op trap/gesloten verharding/cementbet	Polygoon	46212,58	388386,04	4	23,04	21,33	0,00
4050		voetpad op trap/open verharding/tegels	Polygoon	46214,88	388223,98	4	5,54	1,52	0,00
4087		voetpad op trap/open verharding/tegels	Polygoon	46232,08	388216,52	5	5,40	1,43	0,00
4016		fietspad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	45995,93	387524,39	47	285,16	421,92	0,00
4092		fietspad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46483,57	387628,29	89	939,07	1400,66	0,00
4114		fietspad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46789,64	387750,11	13	26,55	26,19	0,00
4134		fietspad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46535,09	388376,79	4	84,58	124,32	0,00
4139		fietspad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46580,40	388412,30	38	84,72	121,53	0,00
4163		fietspad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46261,05	388268,09	60	626,23	1003,37	0,00
4186		fietspad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46141,09	387555,04	59	710,25	1063,27	0,00
4246		fietspad/gesloten verharding/asfalt	Polygoon	46913,62	387798,87	4	11,34	7,98	0,00
4017		fietspad/gesloten verharding/cementbeton	Polygoon	46955,90	387728,02	72	722,14	1077,18	0,00
4021		fietspad/open verharding	Polygoon	46582,19	388409,69	47	78,22	18,28	0,00
4057		fietspad/open verharding	Polygoon	46580,16	388412,66	43	80,23	18,33	0,00
4084		fietspad/open verharding	Polygoon	46533,42	388379,50	5	78,95	18,16	0,00
4183		fietspad/open verharding	Polygoon	46539,56	388379,42	5	79,30	17,00	0,00

Bijlage II: invoergegevens Wegen

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1
Heinkenszandseweg	Hkzswg	Heinkenszandseweg	Polylijn	46930,74	387803,62	46462,25	387613,26	0,00	0,00	0,00
Heinkenszandseweg	Hkzswg	Heinkenszandseweg	Polylijn	46462,95	387613,26	46066,37	387529,00	0,00	0,00	0,00
Stenevate	Stenevate	Stenevate	Polylijn	46575,30	388378,57	46289,61	388267,47	0,00	0,00	0,00
Stenevate	Stenevate	Stenevate	Polylijn	46289,42	388267,47	46232,54	388263,01	0,00	0,00	0,00
Stenevate	Stenevate	Stenevate	Polylijn	46088,87	388178,31	46049,33	388106,84	0,00	0,00	0,00
Stenevate	Stenevate	Stenevate	Polylijn	46232,54	388263,01	46088,87	388178,50	0,00	0,00	0,00
Drieweg	Drieweg N	Drieweg noord van verkeersplein	Polylijn	46394,92	388684,90	46493,02	388521,47	0,00	0,00	0,00
Drieweg	Drieweg N	Drieweg noord van verkeersplein	Polylijn	46493,24	388521,24	46526,02	388475,89	0,00	0,00	0,00
Drieweg	Drieweg N	Drieweg noord van verkeersplein naar vkrspln	Polylijn	46525,80	388475,89	46576,08	388394,63	0,00	0,00	0,00
Drieweg	Drieweg N	Drieweg noord van verkeersplein van vkrspln	Polylijn	46526,47	388475,45	46583,49	388399,79	0,00	0,00	0,00
Drieweg	Drieweg Z	Drieweg zuid van verkeersplein van vkrspln	Polylijn	46592,92	388370,61	46636,47	388313,59	0,00	0,00	0,00
Drieweg	Drieweg Z	Drieweg zuid van verkeersplein naar vkrspln	Polylijn	46601,00	388375,32	46636,47	388313,14	0,00	0,00	0,00
Drieweg	Drieweg Z	Drieweg zuid van verkeersplein	Polylijn	46636,98	388312,43	46785,33	388071,82	0,00	0,00	0,00
Drieweg	Drieweg Z	Drieweg zuid van verkeersplein	Polylijn	46785,33	388071,42	46930,89	387802,97	0,00	0,00	0,00
Drieweg	vkpln		Polylijn	46575,69	388395,00	46575,90	388395,43	0,00	0,00	0,00
Ontsluiting	ontsl 0	Ontsluiting 0	Polylijn	46231,62	388262,39	46253,41	388224,35	0,00	0,00	0,00

Bijlage II: invoergegevens Wegen

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	V(LV(D))	V(LV(A))	V(LV(N))
Heinkeszandseweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	13	506,34	506,34	80	80	80
Heinkeszandseweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	405,49	405,49	80	80	80
Stenevate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	13	317,26	317,26	50	50	50
Stenevate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	57,06	57,06	50	50	50
Stenevate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	81,90	81,90	30	30	30
Stenevate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	11	177,74	177,74	30	30	30
Drieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	190,89	190,89	80	80	80
Drieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	2	55,95	55,95	80	80	80
Drieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	95,58	95,58	80	80	80
Drieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	6	95,00	95,00	80	80	80
Drieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	4	71,81	71,81	80	80	80
Drieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	5	71,65	71,65	80	80	80
Drieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	282,71	282,71	80	80	80
Drieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	7	305,41	305,41	80	80	80
Drieweg	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	19	97,31	97,31	30	30	30
Ontsluiting	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Relatief	3	43,84	43,84	30	30	30

Bijlage II: invoergegevens Wegen

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	V(MV(D))	V(MV(A))	V(MV(N))	V(ZV(D))	V(ZV(A))	V(ZV(N))	Totaal aantal	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)
Heinkeszandseweg	80	80	80	80	80	80	4193,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Heinkeszandseweg	80	80	80	80	80	80	4193,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Stenevate	50	50	50	50	50	50	4344,00	6,98	3,09	0,49	98,00	99,14	95,25	1,55	0,66
Stenevate	50	50	50	50	50	50	4344,00	6,98	3,09	0,49	98,00	99,14	95,25	1,55	0,66
Stenevate	30	30	30	30	30	30	3416,00	6,98	3,09	0,49	98,00	99,14	95,25	1,55	0,66
Stenevate	30	30	30	30	30	30	3416,00	6,98	3,09	0,49	98,00	99,14	95,25	1,55	0,66
Drieweg	80	80	80	80	80	80	8021,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Drieweg	80	80	80	80	80	80	8021,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Drieweg	80	80	80	80	80	80	4011,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Drieweg	80	80	80	80	80	80	4011,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Drieweg	80	80	80	80	80	80	2871,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Drieweg	80	80	80	80	80	80	2871,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Drieweg	80	80	80	80	80	80	5741,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Drieweg	80	80	80	80	80	80	5741,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Drieweg	30	30	30	30	30	30	6016,00	6,92	2,70	0,76	89,77	93,64	88,89	7,03	3,64
Ontsluiting	30	30	30	30	30	30	1438,00	6,98	3,09	0,49	98,00	99,14	99,14	1,55	0,66

Bijlage II: invoergegevens Wegen

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaai - RMW-2012

Groep	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	Type	Cpl	Cpl_W	Hbron	Helling	Wegdek	Wegdek
Heinkenszandseweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Heinkenszandseweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Stenevate	3,23	0,45	0,20	1,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Stenevate	3,23	0,45	0,20	1,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Stenevate	3,23	0,45	0,20	1,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Stenevate	3,23	0,45	0,20	1,51	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Drieweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Drieweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Drieweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Drieweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Drieweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Drieweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Drieweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Drieweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Drieweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Drieweg	3,89	3,16	2,73	7,22	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek
Ontsluiting	0,66	0,45	0,20	0,20	Verdeling	False	1,5	0,75	0	W0	Referentiewegdek

Bijlage II: invoergegevens

Rekenpunten

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
1		Punt	46322,50	388195,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
2		Punt	46351,06	388197,26	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
3		Punt	46388,09	388200,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
4		Punt	46396,35	388195,25	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
5		Punt	46397,71	388191,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
6		Punt	46318,22	388187,70	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
7		Punt	46322,80	388170,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
8		Punt	46326,60	388155,86	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
9		Punt	46333,59	388149,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
10		Punt	46351,87	388150,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
11		Punt	46386,19	388150,93	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
12		Punt	46448,71	388167,74	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
13		Punt	46466,66	388154,87	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
14		Punt	46481,15	388144,46	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
15		Punt	46500,59	388130,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
16		Punt	46499,45	388121,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
17		Punt	46483,16	388107,40	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
18		Punt	46470,43	388095,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
19		Punt	46460,04	388095,58	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
20		Punt	46444,16	388109,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
21		Punt	46423,85	388126,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
22		Punt	46423,12	388135,64	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
23		Punt	46429,19	388151,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
24		Punt	46435,58	388169,01	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
25		Punt	46382,23	388110,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
26		Punt	46394,67	388109,00	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
27		Punt	46413,69	388082,80	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
28		Punt	46407,00	388068,48	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
29		Punt	46384,01	388060,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
30		Punt	46373,81	388063,32	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
31		Punt	46356,82	388091,11	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
32		Punt	46358,60	388101,94	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
33		Punt	46550,23	388102,62	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
34		Punt	46543,47	388105,41	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
35		Punt	46551,55	388095,57	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
36		Punt	46574,47	388074,14	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
37		Punt	46578,76	388064,76	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
38		Punt	46584,27	388071,12	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
39		Punt	46561,52	388058,60	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
40		Punt	46555,68	388053,50	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
41		Punt	46503,65	388031,52	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
42		Punt	46532,56	388041,90	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
43		Punt	46498,35	388032,15	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
44		Punt	46481,54	388066,31	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
45		Punt	46490,32	388071,21	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
46		Punt	46508,45	388087,82	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
47		Punt	46515,68	388078,08	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
48		Punt	46528,53	388094,37	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
49		Punt	46523,36	388095,20	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja

Bijlage II: invoergegevens

Rekenpunten

Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - RMW-2012

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
50		Punt	46435,93	387985,97	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
51		Punt	46429,88	387987,22	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
52		Punt	46478,81	388003,75	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
53		Punt	46416,46	388007,96	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
54		Punt	46330,21	388000,49	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
55		Punt	46321,35	387984,17	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
56		Punt	46329,64	387980,66	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja
57		Punt	46349,79	387999,16	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	Ja

Bijlage III: rekenresultaten wegverkeer

Bijlage III: rekenresultaten
Gecumuleerde geluidbelasting alle gezoneerde wegen

Exclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_C		46388,09	388200,20	7,50	50	46	39	50
4_C		46396,35	388195,25	7,50	50	46	39	50
2_C		46351,06	388197,26	7,50	50	46	39	50
1_C		46322,50	388195,37	7,50	49	45	39	49
4_B		46396,35	388195,25	4,50	49	45	39	49
3_B		46388,09	388200,20	4,50	49	45	38	49
12_C		46448,71	388167,74	7,50	49	45	39	49
33_C		46550,23	388102,62	7,50	49	44	39	49
33_B		46550,23	388102,62	4,50	48	44	39	49
38_C		46584,27	388071,12	7,50	48	44	39	49
13_C		46466,66	388154,87	7,50	48	44	39	49
2_B		46351,06	388197,26	4,50	49	45	38	49
14_C		46481,15	388144,46	7,50	48	44	39	49
12_B		46448,71	388167,74	4,50	48	44	38	49
38_B		46584,27	388071,12	4,50	48	44	39	48
15_C		46500,59	388130,49	7,50	48	44	38	48
33_A		46550,23	388102,62	1,50	48	44	39	48
13_B		46466,66	388154,87	4,50	48	44	38	48
4_A		46396,35	388195,25	1,50	48	44	38	48
14_B		46481,15	388144,46	4,50	48	44	38	48
15_B		46500,59	388130,49	4,50	48	44	38	48
1_B		46322,50	388195,37	4,50	48	44	37	48
12_A		46448,71	388167,74	1,50	48	44	38	48
3_A		46388,09	388200,20	1,50	48	44	37	48
13_A		46466,66	388154,87	1,50	48	44	38	48
5_C		46397,71	388191,17	7,50	48	44	38	48
14_A		46481,15	388144,46	1,50	48	44	38	48
15_A		46500,59	388130,49	1,50	48	43	38	48
38_A		46584,27	388071,12	1,50	47	43	38	48
36_C		46574,47	388074,14	7,50	47	43	38	48
34_C		46543,47	388105,41	7,50	47	43	38	48
24_C		46435,58	388169,01	7,50	47	43	37	47
2_A		46351,06	388197,26	1,50	47	44	37	47
48_C		46528,53	388094,37	7,50	47	43	37	47
36_B		46574,47	388074,14	4,50	47	42	37	47
34_B		46543,47	388105,41	4,50	47	43	37	47
5_B		46397,71	388191,17	4,50	47	43	37	47
1_A		46322,50	388195,37	1,50	47	43	36	47
49_C		46523,36	388095,20	7,50	47	42	37	47
23_C		46429,19	388151,76	7,50	46	42	36	47
39_C		46561,52	388058,60	7,50	46	42	37	46
46_C		46508,45	388087,82	7,50	46	42	37	46
34_A		46543,47	388105,41	1,50	46	42	36	46
48_B		46528,53	388094,37	4,50	46	42	36	46

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten
Gecumuleerde geluidbelasting alle gezoneerde wegen

Exclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_A		46397,71	388191,17	1,50	46	42	36	46
48_A		46528,53	388094,37	1,50	46	42	36	46
35_C		46551,55	388095,57	7,50	46	42	36	46
39_B		46561,52	388058,60	4,50	46	42	36	46
49_B		46523,36	388095,20	4,50	46	42	36	46
26_C		46394,67	388109,00	7,50	46	42	36	46
36_A		46574,47	388074,14	1,50	46	42	36	46
45_C		46490,32	388071,21	7,50	46	41	36	46
16_C		46499,45	388121,66	7,50	46	41	36	46
24_B		46435,58	388169,01	4,50	46	42	35	46
22_C		46423,12	388135,64	7,50	46	42	35	46
35_A		46551,55	388095,57	1,50	45	41	36	46
37_C		46578,76	388064,76	7,50	45	41	36	46
49_A		46523,36	388095,20	1,50	45	41	36	46
37_B		46578,76	388064,76	4,50	45	41	36	46
17_C		46483,16	388107,40	7,50	45	41	36	45
35_B		46551,55	388095,57	4,50	45	41	36	45
46_B		46508,45	388087,82	4,50	45	41	35	45
37_A		46578,76	388064,76	1,50	45	41	36	45
40_B		46555,68	388053,50	4,50	45	40	35	45
40_C		46555,68	388053,50	7,50	45	40	35	45
24_A		46435,58	388169,01	1,50	45	41	34	45
47_C		46515,68	388078,08	7,50	44	40	35	45
46_A		46508,45	388087,82	1,50	44	40	35	45
40_A		46555,68	388053,50	1,50	44	40	35	45
23_B		46429,19	388151,76	4,50	45	41	34	45
18_C		46470,43	388095,90	7,50	44	40	35	45
42_B		46532,56	388041,90	4,50	44	40	35	45
42_C		46532,56	388041,90	7,50	44	40	35	45
16_B		46499,45	388121,66	4,50	44	40	35	44
42_A		46532,56	388041,90	1,50	44	40	35	44
52_A		46478,81	388003,75	1,50	44	40	35	44
39_A		46561,52	388058,60	1,50	44	40	35	44
25_C		46382,23	388110,14	7,50	44	40	34	44
27_C		46413,69	388082,80	7,50	44	40	34	44
41_C		46503,65	388031,52	7,50	44	40	34	44
41_B		46503,65	388031,52	4,50	44	40	34	44
45_B		46490,32	388071,21	4,50	44	39	34	44
16_A		46499,45	388121,66	1,50	44	39	34	44
23_A		46429,19	388151,76	1,50	44	40	33	44
41_A		46503,65	388031,52	1,50	43	39	34	44
17_B		46483,16	388107,40	4,50	43	39	34	44
52_B		46478,81	388003,75	4,50	43	39	34	44
22_B		46423,12	388135,64	4,50	44	40	33	44

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten
Gecumuleerde geluidbelasting alle gezoneerde wegen

Exclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
52_C		46478,81	388003,75	7,50	43	39	34	44
57_D		46349,79	387999,16	10,50	43	39	34	43
57_C		46349,79	387999,16	7,50	43	39	34	43
20_C		46444,16	388109,14	7,50	43	39	33	43
32_C		46358,60	388101,94	7,50	43	39	33	43
47_B		46515,68	388078,08	4,50	43	39	34	43
17_A		46483,16	388107,40	1,50	43	39	33	43
50_C		46435,93	387985,97	7,50	43	38	33	43
43_C		46498,35	388032,15	7,50	43	38	33	43
50_B		46435,93	387985,97	4,50	43	38	33	43
22_A		46423,12	388135,64	1,50	43	39	32	43
28_C		46407,00	388068,48	7,50	43	38	33	43
19_C		46460,04	388095,58	7,50	43	38	33	43
44_C		46481,54	388066,31	7,50	42	38	33	43
47_A		46515,68	388078,08	1,50	42	38	33	43
26_B		46394,67	388109,00	4,50	43	39	32	43
6_C		46318,22	388187,70	7,50	42	39	32	43
50_A		46435,93	387985,97	1,50	42	38	33	42
21_C		46423,85	388126,49	7,50	42	38	33	42
25_B		46382,23	388110,14	4,50	42	38	32	42
18_B		46470,43	388095,90	4,50	42	38	33	42
29_C		46384,01	388060,76	7,50	42	38	33	42
11_C		46386,19	388150,93	7,50	42	38	32	42
18_A		46470,43	388095,90	1,50	42	38	32	42
10_C		46351,87	388150,20	7,50	42	38	32	42
9_C		46333,59	388149,94	7,50	42	38	32	42
7_C		46322,80	388170,32	7,50	42	38	32	42
26_A		46394,67	388109,00	1,50	42	38	31	42
56_C		46329,64	387980,66	7,50	41	37	32	42
56_D		46329,64	387980,66	10,50	41	37	32	42
25_A		46382,23	388110,14	1,50	41	38	31	42
54_D		46330,21	388000,49	10,50	41	37	31	41
56_B		46329,64	387980,66	4,50	41	37	32	41
54_C		46330,21	388000,49	7,50	41	37	31	41
43_B		46498,35	388032,15	4,50	41	36	31	41
32_B		46358,60	388101,94	4,50	41	37	31	41
6_B		46318,22	388187,70	4,50	41	37	30	41
8_C		46326,60	388155,86	7,50	41	37	31	41
56_A		46329,64	387980,66	1,50	40	36	31	41
7_B		46322,80	388170,32	4,50	41	37	30	41
45_A		46490,32	388071,21	1,50	40	36	31	41
43_A		46498,35	388032,15	1,50	40	36	31	41
57_B		46349,79	387999,16	4,50	40	36	31	40
51_C		46429,88	387987,22	7,50	40	36	31	40

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten
Gecumuleerde geluidbelasting alle gezoneerde wegen

Exclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
8_B		46326,60	388155,86	4,50	40	36	30	40
51_B		46429,88	387987,22	4,50	40	35	30	40
53_C		46416,46	388007,96	7,50	39	35	30	40
44_B		46481,54	388066,31	4,50	39	35	30	40
32_A		46358,60	388101,94	1,50	40	35	29	40
57_A		46349,79	387999,16	1,50	39	35	30	39
27_B		46413,69	388082,80	4,50	39	35	29	39
51_A		46429,88	387987,22	1,50	39	35	30	39
30_C		46373,81	388063,32	7,50	39	35	30	39
31_B		46356,82	388091,11	4,50	39	35	29	39
30_B		46373,81	388063,32	4,50	39	35	29	39
6_A		46318,22	388187,70	1,50	39	35	29	39
20_B		46444,16	388109,14	4,50	39	35	29	39
53_B		46416,46	388007,96	4,50	39	35	30	39
31_C		46356,82	388091,11	7,50	39	35	29	39
29_B		46384,01	388060,76	4,50	39	35	29	39
7_A		46322,80	388170,32	1,50	39	35	28	39
54_B		46330,21	388000,49	4,50	39	35	29	39
44_A		46481,54	388066,31	1,50	38	34	29	39
53_A		46416,46	388007,96	1,50	38	34	29	39
19_B		46460,04	388095,58	4,50	38	34	29	39
8_A		46326,60	388155,86	1,50	39	35	28	39
28_B		46407,00	388068,48	4,50	38	34	29	39
55_C		46321,35	387984,17	7,50	38	34	29	39
55_B		46321,35	387984,17	4,50	38	34	29	38
9_B		46333,59	388149,94	4,50	38	34	29	38
10_B		46351,87	388150,20	4,50	38	34	28	38
29_A		46384,01	388060,76	1,50	38	34	29	38
30_A		46373,81	388063,32	1,50	38	34	28	38
20_A		46444,16	388109,14	1,50	38	34	28	38
55_D		46321,35	387984,17	10,50	38	33	28	38
31_A		46356,82	388091,11	1,50	38	34	28	38
27_A		46413,69	388082,80	1,50	38	34	28	38
55_A		46321,35	387984,17	1,50	37	33	28	38
21_B		46423,85	388126,49	4,50	37	33	28	37
19_A		46460,04	388095,58	1,50	37	33	27	37
28_A		46407,00	388068,48	1,50	37	33	27	37
54_A		46330,21	388000,49	1,50	37	33	27	37
11_B		46386,19	388150,93	4,50	36	32	27	37
9_A		46333,59	388149,94	1,50	36	32	26	36
10_A		46351,87	388150,20	1,50	36	32	26	36
21_A		46423,85	388126,49	1,50	35	31	26	36
11_A		46386,19	388150,93	1,50	34	30	24	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Drieweg

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drieweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
33_C		46550,23	388102,62	7,50	46	42	37	46
38_C		46584,27	388071,12	7,50	46	42	37	46
33_B		46550,23	388102,62	4,50	46	42	37	46
38_B		46584,27	388071,12	4,50	46	41	36	46
33_A		46550,23	388102,62	1,50	46	41	36	46
38_A		46584,27	388071,12	1,50	45	41	36	45
15_C		46500,59	388130,49	7,50	45	41	36	45
14_C		46481,15	388144,46	7,50	45	40	35	45
15_B		46500,59	388130,49	4,50	45	40	35	45
36_C		46574,47	388074,14	7,50	44	40	35	45
14_B		46481,15	388144,46	4,50	44	40	35	45
13_C		46466,66	388154,87	7,50	44	40	35	45
12_C		46448,71	388167,74	7,50	44	40	35	45
15_A		46500,59	388130,49	1,50	44	40	35	45
13_B		46466,66	388154,87	4,50	44	40	35	45
14_A		46481,15	388144,46	1,50	44	40	35	44
12_B		46448,71	388167,74	4,50	44	40	35	44
36_B		46574,47	388074,14	4,50	44	40	34	44
13_A		46466,66	388154,87	1,50	44	40	34	44
34_C		46543,47	388105,41	7,50	44	39	34	44
48_C		46528,53	388094,37	7,50	44	39	34	44
12_A		46448,71	388167,74	1,50	43	39	34	44
39_C		46561,52	388058,60	7,50	43	39	34	44
4_C		46396,35	388195,25	7,50	43	39	34	44
34_B		46543,47	388105,41	4,50	43	39	34	44
35_C		46551,55	388095,57	7,50	43	39	34	43
39_B		46561,52	388058,60	4,50	43	39	34	43
4_B		46396,35	388195,25	4,50	43	39	34	43
46_C		46508,45	388087,82	7,50	43	39	34	43
35_A		46551,55	388095,57	1,50	43	39	34	43
49_C		46523,36	388095,20	7,50	43	39	34	43
36_A		46574,47	388074,14	1,50	43	39	34	43
48_B		46528,53	388094,37	4,50	43	39	34	43
34_A		46543,47	388105,41	1,50	43	39	34	43
5_C		46397,71	388191,17	7,50	43	39	34	43
45_C		46490,32	388071,21	7,50	43	38	33	43
4_A		46396,35	388195,25	1,50	43	38	33	43
16_C		46499,45	388121,66	7,50	43	38	33	43
48_A		46528,53	388094,37	1,50	43	38	33	43
35_B		46551,55	388095,57	4,50	42	38	33	43
49_B		46523,36	388095,20	4,50	42	38	33	43
49_A		46523,36	388095,20	1,50	42	38	33	42
5_B		46397,71	388191,17	4,50	42	38	33	42
46_B		46508,45	388087,82	4,50	42	38	33	42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Drieweg

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drieweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
37_C		46578,76	388064,76	7,50	42	38	32	42
17_C		46483,16	388107,40	7,50	42	37	32	42
37_B		46578,76	388064,76	4,50	42	37	32	42
46_A		46508,45	388087,82	1,50	42	37	32	42
5_A		46397,71	388191,17	1,50	41	37	32	42
37_A		46578,76	388064,76	1,50	41	37	32	42
16_B		46499,45	388121,66	4,50	41	37	32	42
24_C		46435,58	388169,01	7,50	41	37	32	42
3_C		46388,09	388200,20	7,50	41	37	32	42
47_C		46515,68	388078,08	7,50	41	37	32	42
23_C		46429,19	388151,76	7,50	41	37	32	41
16_A		46499,45	388121,66	1,50	41	37	32	41
18_C		46470,43	388095,90	7,50	41	37	32	41
26_C		46394,67	388109,00	7,50	41	37	32	41
40_C		46555,68	388053,50	7,50	41	37	32	41
40_B		46555,68	388053,50	4,50	41	37	32	41
39_A		46561,52	388058,60	1,50	41	36	31	41
40_A		46555,68	388053,50	1,50	41	36	31	41
3_B		46388,09	388200,20	4,50	41	36	31	41
45_B		46490,32	388071,21	4,50	41	36	31	41
2_C		46351,06	388197,26	7,50	41	36	31	41
17_B		46483,16	388107,40	4,50	40	36	31	41
22_C		46423,12	388135,64	7,50	40	36	31	41
1_C		46322,50	388195,37	7,50	40	36	31	40
42_B		46532,56	388041,90	4,50	40	36	31	40
42_C		46532,56	388041,90	7,50	40	36	31	40
3_A		46388,09	388200,20	1,50	40	36	31	40
17_A		46483,16	388107,40	1,50	40	36	31	40
27_C		46413,69	388082,80	7,50	40	36	31	40
52_A		46478,81	388003,75	1,50	40	36	31	40
42_A		46532,56	388041,90	1,50	40	36	31	40
47_B		46515,68	388078,08	4,50	40	35	30	40
47_A		46515,68	388078,08	1,50	40	35	30	40
2_B		46351,06	388197,26	4,50	39	35	30	40
41_C		46503,65	388031,52	7,50	39	35	30	40
25_C		46382,23	388110,14	7,50	39	35	30	40
41_B		46503,65	388031,52	4,50	39	35	30	40
57_D		46349,79	387999,16	10,50	39	35	30	40
18_B		46470,43	388095,90	4,50	39	35	30	40
41_A		46503,65	388031,52	1,50	39	35	30	39
18_A		46470,43	388095,90	1,50	39	35	30	39
57_C		46349,79	387999,16	7,50	39	35	30	39
2_A		46351,06	388197,26	1,50	39	34	29	39
20_C		46444,16	388109,14	7,50	38	34	29	39

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Drieweg

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drieweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
32_C		46358,60	388101,94	7,50	38	34	29	39
24_B		46435,58	388169,01	4,50	38	34	29	38
1_B		46322,50	388195,37	4,50	38	34	29	38
21_C		46423,85	388126,49	7,50	38	34	29	38
44_C		46481,54	388066,31	7,50	38	34	29	38
52_B		46478,81	388003,75	4,50	38	34	29	38
52_C		46478,81	388003,75	7,50	38	34	29	38
28_C		46407,00	388068,48	7,50	38	34	29	38
43_C		46498,35	388032,15	7,50	38	34	29	38
11_C		46386,19	388150,93	7,50	38	34	28	38
45_A		46490,32	388071,21	1,50	38	33	28	38
23_B		46429,19	388151,76	4,50	38	33	28	38
19_C		46460,04	388095,58	7,50	37	33	28	38
54_D		46330,21	388000,49	10,50	37	33	28	38
1_A		46322,50	388195,37	1,50	37	33	28	38
9_C		46333,59	388149,94	7,50	37	33	28	38
24_A		46435,58	388169,01	1,50	37	33	28	37
25_B		46382,23	388110,14	4,50	37	33	28	37
10_C		46351,87	388150,20	7,50	37	33	28	37
29_C		46384,01	388060,76	7,50	37	32	27	37
50_C		46435,93	387985,97	7,50	37	32	27	37
54_C		46330,21	388000,49	7,50	37	32	27	37
22_B		46423,12	388135,64	4,50	36	32	27	37
23_A		46429,19	388151,76	1,50	36	32	27	37
50_B		46435,93	387985,97	4,50	36	32	27	37
26_B		46394,67	388109,00	4,50	36	32	27	37
25_A		46382,23	388110,14	1,50	36	32	27	36
32_B		46358,60	388101,94	4,50	36	31	27	36
50_A		46435,93	387985,97	1,50	35	31	26	36
22_A		46423,12	388135,64	1,50	35	31	26	36
43_B		46498,35	388032,15	4,50	35	31	26	35
43_A		46498,35	388032,15	1,50	35	30	25	35
26_A		46394,67	388109,00	1,50	35	30	25	35
44_B		46481,54	388066,31	4,50	34	30	25	35
56_D		46329,64	387980,66	10,50	34	30	25	35
7_C		46322,80	388170,32	7,50	34	30	25	35
57_B		46349,79	387999,16	4,50	34	30	25	34
56_C		46329,64	387980,66	7,50	34	30	25	34
6_C		46318,22	388187,70	7,50	34	30	25	34
32_A		46358,60	388101,94	1,50	34	30	25	34
8_C		46326,60	388155,86	7,50	34	29	24	34
27_B		46413,69	388082,80	4,50	34	29	24	34
44_A		46481,54	388066,31	1,50	34	29	24	34
54_B		46330,21	388000,49	4,50	33	29	24	34

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Drieweg

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Drieweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
28_B		46407,00	388068,48	4,50	33	29	24	34
20_B		46444,16	388109,14	4,50	33	29	24	33
57_A		46349,79	387999,16	1,50	32	28	23	33
31_B		46356,82	388091,11	4,50	32	28	23	33
28_A		46407,00	388068,48	1,50	32	28	23	33
9_B		46333,59	388149,94	4,50	32	28	23	33
7_B		46322,80	388170,32	4,50	32	28	23	32
31_C		46356,82	388091,11	7,50	32	28	23	32
10_B		46351,87	388150,20	4,50	32	28	23	32
8_B		46326,60	388155,86	4,50	32	27	23	32
56_B		46329,64	387980,66	4,50	32	27	22	32
30_C		46373,81	388063,32	7,50	31	27	22	32
30_B		46373,81	388063,32	4,50	31	27	22	32
11_B		46386,19	388150,93	4,50	31	27	22	32
20_A		46444,16	388109,14	1,50	31	27	22	31
27_A		46413,69	388082,80	1,50	31	27	22	31
6_B		46318,22	388187,70	4,50	31	27	22	31
19_B		46460,04	388095,58	4,50	31	27	22	31
56_A		46329,64	387980,66	1,50	31	27	22	31
54_A		46330,21	388000,49	1,50	31	27	22	31
29_B		46384,01	388060,76	4,50	31	27	22	31
21_B		46423,85	388126,49	4,50	31	26	21	31
29_A		46384,01	388060,76	1,50	29	25	20	30
51_C		46429,88	387987,22	7,50	29	25	20	30
53_C		46416,46	388007,96	7,50	29	25	20	29
31_A		46356,82	388091,11	1,50	29	24	19	29
30_A		46373,81	388063,32	1,50	28	24	19	29
8_A		46326,60	388155,86	1,50	28	24	19	28
19_A		46460,04	388095,58	1,50	28	24	19	28
9_A		46333,59	388149,94	1,50	28	24	19	28
10_A		46351,87	388150,20	1,50	28	23	19	28
55_C		46321,35	387984,17	7,50	28	23	18	28
6_A		46318,22	388187,70	1,50	27	23	18	28
7_A		46322,80	388170,32	1,50	27	23	18	28
11_A		46386,19	388150,93	1,50	27	22	17	27
21_A		46423,85	388126,49	1,50	27	22	17	27
55_B		46321,35	387984,17	4,50	27	22	17	27
55_D		46321,35	387984,17	10,50	25	21	16	26
53_B		46416,46	388007,96	4,50	25	21	16	26
51_B		46429,88	387987,22	4,50	25	21	16	25
55_A		46321,35	387984,17	1,50	24	20	15	24
53_A		46416,46	388007,96	1,50	23	18	13	23
51_A		46429,88	387987,22	1,50	22	17	12	22

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Heinkesandseweg

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkensand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heinkesandseweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
50_B		46435,93	387985,97	4,50	39	34	29	39
50_C		46435,93	387985,97	7,50	39	34	29	39
52_B		46478,81	388003,75	4,50	39	34	29	39
52_C		46478,81	388003,75	7,50	38	34	29	39
50_A		46435,93	387985,97	1,50	38	34	29	39
41_B		46503,65	388031,52	4,50	38	34	29	38
41_C		46503,65	388031,52	7,50	38	34	29	38
42_B		46532,56	388041,90	4,50	38	34	29	38
42_C		46532,56	388041,90	7,50	38	34	29	38
40_B		46555,68	388053,50	4,50	38	34	29	38
56_B		46329,64	387980,66	4,50	38	34	29	38
40_C		46555,68	388053,50	7,50	38	34	29	38
56_C		46329,64	387980,66	7,50	38	34	29	38
37_B		46578,76	388064,76	4,50	38	34	28	38
41_A		46503,65	388031,52	1,50	38	33	28	38
37_C		46578,76	388064,76	7,50	38	33	28	38
42_A		46532,56	388041,90	1,50	38	33	28	38
52_A		46478,81	388003,75	1,50	38	33	28	38
56_D		46329,64	387980,66	10,50	38	33	28	38
40_A		46555,68	388053,50	1,50	38	33	28	38
56_A		46329,64	387980,66	1,50	38	33	28	38
37_A		46578,76	388064,76	1,50	37	33	28	38
51_B		46429,88	387987,22	4,50	37	33	28	37
28_C		46407,00	388068,48	7,50	37	33	28	37
29_C		46384,01	388060,76	7,50	37	33	28	37
26_C		46394,67	388109,00	7,50	37	33	28	37
51_C		46429,88	387987,22	7,50	37	33	28	37
43_C		46498,35	388032,15	7,50	37	33	28	37
51_A		46429,88	387987,22	1,50	37	32	27	37
17_C		46483,16	388107,40	7,50	37	32	27	37
53_C		46416,46	388007,96	7,50	36	32	27	37
53_B		46416,46	388007,96	4,50	36	32	27	37
18_C		46470,43	388095,90	7,50	36	32	27	37
47_C		46515,68	388078,08	7,50	36	32	27	37
53_A		46416,46	388007,96	1,50	36	32	27	36
43_B		46498,35	388032,15	4,50	36	32	27	36
19_C		46460,04	388095,58	7,50	36	32	27	36
16_C		46499,45	388121,66	7,50	36	31	26	36
44_C		46481,54	388066,31	7,50	36	31	26	36
35_C		46551,55	388095,57	7,50	35	31	26	36
43_A		46498,35	388032,15	1,50	35	31	26	36
39_A		46561,52	388058,60	1,50	35	31	26	36
55_B		46321,35	387984,17	4,50	35	31	26	36
57_C		46349,79	387999,16	7,50	35	31	26	36

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Heinkesandseweg

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkensand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heinkesandseweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
55_C		46321,35	387984,17	7,50	35	31	26	36
20_C		46444,16	388109,14	7,50	35	31	26	36
29_B		46384,01	388060,76	4,50	35	31	26	36
27_C		46413,69	388082,80	7,50	35	31	26	36
21_C		46423,85	388126,49	7,50	35	31	26	36
57_B		46349,79	387999,16	4,50	35	31	26	35
55_D		46321,35	387984,17	10,50	35	31	26	35
55_A		46321,35	387984,17	1,50	35	31	26	35
29_A		46384,01	388060,76	1,50	35	31	25	35
11_C		46386,19	388150,93	7,50	35	30	25	35
9_C		46333,59	388149,94	7,50	35	30	25	35
57_A		46349,79	387999,16	1,50	35	30	25	35
38_A		46584,27	388071,12	1,50	34	30	25	35
30_B		46373,81	388063,32	4,50	34	30	25	35
30_C		46373,81	388063,32	7,50	34	30	25	35
10_C		46351,87	388150,20	7,50	34	30	25	35
57_D		46349,79	387999,16	10,50	34	30	25	35
47_B		46515,68	388078,08	4,50	34	30	25	34
39_C		46561,52	388058,60	7,50	34	30	25	34
30_A		46373,81	388063,32	1,50	34	30	25	34
39_B		46561,52	388058,60	4,50	34	30	25	34
44_B		46481,54	388066,31	4,50	34	29	24	34
45_C		46490,32	388071,21	7,50	33	29	24	34
19_B		46460,04	388095,58	4,50	33	29	24	34
28_B		46407,00	388068,48	4,50	33	29	24	34
17_B		46483,16	388107,40	4,50	33	29	24	34
31_C		46356,82	388091,11	7,50	33	29	24	34
49_C		46523,36	388095,20	7,50	33	29	24	33
5_C		46397,71	388191,17	7,50	33	29	24	33
31_B		46356,82	388091,11	4,50	33	29	24	33
32_C		46358,60	388101,94	7,50	33	29	24	33
44_A		46481,54	388066,31	1,50	33	29	24	33
38_B		46584,27	388071,12	4,50	33	28	23	33
35_B		46551,55	388095,57	4,50	33	28	23	33
38_C		46584,27	388071,12	7,50	33	28	23	33
19_A		46460,04	388095,58	1,50	32	28	23	33
31_A		46356,82	388091,11	1,50	32	28	23	33
45_B		46490,32	388071,21	4,50	32	28	23	33
21_B		46423,85	388126,49	4,50	32	28	23	33
46_C		46508,45	388087,82	7,50	32	28	23	33
20_B		46444,16	388109,14	4,50	32	28	23	32
18_B		46470,43	388095,90	4,50	32	28	23	32
47_A		46515,68	388078,08	1,50	32	28	23	32
25_C		46382,23	388110,14	7,50	32	27	22	32

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Heinkesandseweg

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkensand november 2020
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heinkesandseweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
9_B		46333,59	388149,94	4,50	32	27	22	32
34_C		46543,47	388105,41	7,50	32	27	22	32
36_C		46574,47	388074,14	7,50	32	27	22	32
26_B		46394,67	388109,00	4,50	31	27	22	32
20_A		46444,16	388109,14	1,50	31	27	22	32
21_A		46423,85	388126,49	1,50	31	27	22	32
48_C		46528,53	388094,37	7,50	31	27	22	32
28_A		46407,00	388068,48	1,50	31	27	22	31
18_A		46470,43	388095,90	1,50	31	27	22	31
54_C		46330,21	388000,49	7,50	31	27	22	31
17_A		46483,16	388107,40	1,50	31	27	22	31
16_B		46499,45	388121,66	4,50	31	27	22	31
27_B		46413,69	388082,80	4,50	31	26	21	31
7_C		46322,80	388170,32	7,50	31	26	21	31
6_C		46318,22	388187,70	7,50	30	26	21	31
9_A		46333,59	388149,94	1,50	30	26	21	31
10_B		46351,87	388150,20	4,50	30	26	21	31
54_B		46330,21	388000,49	4,50	30	26	21	31
3_C		46388,09	388200,20	7,50	30	26	21	31
7_B		46322,80	388170,32	4,50	30	26	21	30
6_B		46318,22	388187,70	4,50	30	26	21	30
8_C		46326,60	388155,86	7,50	30	26	21	30
8_B		46326,60	388155,86	4,50	30	25	20	30
11_B		46386,19	388150,93	4,50	30	25	20	30
33_C		46550,23	388102,62	7,50	30	25	20	30
2_C		46351,06	388197,26	7,50	30	25	20	30
16_A		46499,45	388121,66	1,50	29	25	20	30
26_A		46394,67	388109,00	1,50	29	25	20	30
4_C		46396,35	388195,25	7,50	29	25	20	30
35_A		46551,55	388095,57	1,50	29	25	20	30
1_C		46322,50	388195,37	7,50	29	25	20	29
7_A		46322,80	388170,32	1,50	29	25	20	29
49_B		46523,36	388095,20	4,50	29	24	19	29
6_A		46318,22	388187,70	1,50	29	24	19	29
27_A		46413,69	388082,80	1,50	29	24	19	29
8_A		46326,60	388155,86	1,50	29	24	19	29
23_C		46429,19	388151,76	7,50	29	24	19	29
48_B		46528,53	388094,37	4,50	29	24	19	29
10_A		46351,87	388150,20	1,50	29	24	19	29
24_C		46435,58	388169,01	7,50	28	24	19	29
22_C		46423,12	388135,64	7,50	28	24	19	29
11_A		46386,19	388150,93	1,50	28	24	19	29
32_B		46358,60	388101,94	4,50	28	24	19	28
54_A		46330,21	388000,49	1,50	28	24	19	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Heinkesandseweg

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkensand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Heinkesandseweg
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
5_B		46397,71	388191,17	4,50	28	24	19	28
46_B		46508,45	388087,82	4,50	28	23	18	28
1_B		46322,50	388195,37	4,50	27	23	18	28
49_A		46523,36	388095,20	1,50	27	23	18	28
34_B		46543,47	388105,41	4,50	27	23	18	28
2_B		46351,06	388197,26	4,50	27	23	18	27
24_B		46435,58	388169,01	4,50	27	22	17	27
3_B		46388,09	388200,20	4,50	27	22	17	27
12_C		46448,71	388167,74	7,50	26	22	17	27
23_B		46429,19	388151,76	4,50	26	22	17	27
12_B		46448,71	388167,74	4,50	26	22	17	26
36_B		46574,47	388074,14	4,50	26	22	17	26
4_B		46396,35	388195,25	4,50	26	22	17	26
46_A		46508,45	388087,82	1,50	26	22	17	26
13_C		46466,66	388154,87	7,50	26	22	17	26
15_C		46500,59	388130,49	7,50	26	22	17	26
36_A		46574,47	388074,14	1,50	26	22	16	26
13_B		46466,66	388154,87	4,50	26	21	16	26
32_A		46358,60	388101,94	1,50	25	21	16	26
5_A		46397,71	388191,17	1,50	25	21	16	26
1_A		46322,50	388195,37	1,50	25	21	16	25
15_B		46500,59	388130,49	4,50	25	21	16	25
34_A		46543,47	388105,41	1,50	25	20	15	25
54_D		46330,21	388000,49	10,50	25	20	15	25
45_A		46490,32	388071,21	1,50	25	20	15	25
25_B		46382,23	388110,14	4,50	24	20	15	25
33_B		46550,23	388102,62	4,50	24	20	15	25
14_B		46481,15	388144,46	4,50	24	20	15	25
14_C		46481,15	388144,46	7,50	24	20	15	25
22_B		46423,12	388135,64	4,50	24	20	15	24
2_A		46351,06	388197,26	1,50	24	20	15	24
24_A		46435,58	388169,01	1,50	24	19	14	24
12_A		46448,71	388167,74	1,50	23	19	14	24
3_A		46388,09	388200,20	1,50	23	19	14	23
13_A		46466,66	388154,87	1,50	23	19	14	23
23_A		46429,19	388151,76	1,50	23	18	13	23
48_A		46528,53	388094,37	1,50	23	18	13	23
15_A		46500,59	388130,49	1,50	22	17	12	22
14_A		46481,15	388144,46	1,50	21	17	12	21
4_A		46396,35	388195,25	1,50	20	16	11	21
25_A		46382,23	388110,14	1,50	20	15	10	20
22_A		46423,12	388135,64	1,50	19	15	10	20
33_A		46550,23	388102,62	1,50	18	13	8	18

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Stenevate

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stenevate
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
3_C		46388,09	388200,20	7,50	44	40	33	44
2_C		46351,06	388197,26	7,50	44	40	32	44
1_C		46322,50	388195,37	7,50	43	40	32	43
3_B		46388,09	388200,20	4,50	43	39	32	43
4_C		46396,35	388195,25	7,50	43	39	31	43
2_B		46351,06	388197,26	4,50	43	39	31	42
1_B		46322,50	388195,37	4,50	42	39	31	42
3_A		46388,09	388200,20	1,50	42	38	30	42
4_B		46396,35	388195,25	4,50	42	38	30	41
2_A		46351,06	388197,26	1,50	41	38	30	41
1_A		46322,50	388195,37	1,50	41	37	30	41
4_A		46396,35	388195,25	1,50	41	37	29	41
12_C		46448,71	388167,74	7,50	40	37	29	40
24_C		46435,58	388169,01	7,50	40	36	29	40
12_B		46448,71	388167,74	4,50	40	36	28	39
24_B		46435,58	388169,01	4,50	39	36	28	39
13_C		46466,66	388154,87	7,50	39	35	28	39
5_C		46397,71	388191,17	7,50	39	35	28	39
12_A		46448,71	388167,74	1,50	39	35	28	39
13_B		46466,66	388154,87	4,50	39	35	27	39
23_C		46429,19	388151,76	7,50	39	35	27	38
24_A		46435,58	388169,01	1,50	38	35	27	38
5_B		46397,71	388191,17	4,50	38	35	27	38
13_A		46466,66	388154,87	1,50	38	35	27	38
14_C		46481,15	388144,46	7,50	38	34	27	38
23_B		46429,19	388151,76	4,50	38	34	27	38
14_B		46481,15	388144,46	4,50	38	34	27	38
14_A		46481,15	388144,46	1,50	38	34	26	38
22_C		46423,12	388135,64	7,50	37	34	26	37
5_A		46397,71	388191,17	1,50	37	34	26	37
23_A		46429,19	388151,76	1,50	37	34	26	37
15_C		46500,59	388130,49	7,50	37	34	26	37
15_B		46500,59	388130,49	4,50	37	33	26	37
22_B		46423,12	388135,64	4,50	37	33	26	37
15_A		46500,59	388130,49	1,50	37	33	26	37
22_A		46423,12	388135,64	1,50	36	33	25	36
34_C		46543,47	388105,41	7,50	36	33	25	36
34_B		46543,47	388105,41	4,50	36	32	25	36
34_A		46543,47	388105,41	1,50	35	32	24	35
48_A		46528,53	388094,37	1,50	35	32	24	35
49_C		46523,36	388095,20	7,50	35	32	24	35
6_C		46318,22	388187,70	7,50	35	31	24	35
26_C		46394,67	388109,00	7,50	35	32	24	35
49_B		46523,36	388095,20	4,50	35	31	24	35

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Stenevate

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stenevate
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
26_B		46394,67	388109,00	4,50	35	31	23	35
25_C		46382,23	388110,14	7,50	35	31	23	35
48_C		46528,53	388094,37	7,50	35	31	23	35
48_B		46528,53	388094,37	4,50	34	31	23	34
26_A		46394,67	388109,00	1,50	34	31	23	34
49_A		46523,36	388095,20	1,50	34	31	23	34
33_C		46550,23	388102,62	7,50	34	31	23	34
33_B		46550,23	388102,62	4,50	34	31	23	34
25_B		46382,23	388110,14	4,50	34	30	23	34
7_C		46322,80	388170,32	7,50	34	30	23	34
36_C		46574,47	388074,14	7,50	34	30	23	34
6_B		46318,22	388187,70	4,50	34	30	23	34
33_A		46550,23	388102,62	1,50	34	30	23	34
46_C		46508,45	388087,82	7,50	34	30	23	34
25_A		46382,23	388110,14	1,50	34	30	23	34
36_B		46574,47	388074,14	4,50	33	30	22	33
36_A		46574,47	388074,14	1,50	33	29	22	33
7_B		46322,80	388170,32	4,50	33	29	22	33
46_B		46508,45	388087,82	4,50	33	29	22	33
8_C		46326,60	388155,86	7,50	33	29	22	33
32_C		46358,60	388101,94	7,50	33	29	22	33
6_A		46318,22	388187,70	1,50	33	29	22	33
8_B		46326,60	388155,86	4,50	32	28	21	32
7_A		46322,80	388170,32	1,50	32	28	21	32
46_A		46508,45	388087,82	1,50	32	28	21	32
32_B		46358,60	388101,94	4,50	32	28	21	32
8_A		46326,60	388155,86	1,50	32	28	21	32
32_A		46358,60	388101,94	1,50	31	27	20	31
27_C		46413,69	388082,80	7,50	31	27	20	31
54_D		46330,21	388000,49	10,50	31	27	19	30
38_C		46584,27	388071,12	7,50	30	27	19	30
45_C		46490,32	388071,21	7,50	30	27	19	30
20_C		46444,16	388109,14	7,50	30	26	19	30
38_B		46584,27	388071,12	4,50	30	26	19	30
57_D		46349,79	387999,16	10,50	30	26	19	30
27_B		46413,69	388082,80	4,50	30	26	19	30
19_C		46460,04	388095,58	7,50	30	26	19	30
39_C		46561,52	388058,60	7,50	29	26	18	29
54_C		46330,21	388000,49	7,50	29	26	18	29
27_A		46413,69	388082,80	1,50	29	25	18	29
10_C		46351,87	388150,20	7,50	29	25	18	29
20_B		46444,16	388109,14	4,50	29	25	18	29
45_B		46490,32	388071,21	4,50	29	25	17	28
39_B		46561,52	388058,60	4,50	28	25	17	28

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Stenevate

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stenevate
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
10_B		46351,87	388150,20	4,50	28	25	17	28
20_A		46444,16	388109,14	1,50	28	24	17	28
54_B		46330,21	388000,49	4,50	28	24	17	28
57_C		46349,79	387999,16	7,50	28	24	17	28
9_C		46333,59	388149,94	7,50	28	24	17	28
31_B		46356,82	388091,11	4,50	28	24	17	28
10_A		46351,87	388150,20	1,50	28	24	17	28
31_C		46356,82	388091,11	7,50	28	24	17	27
54_A		46330,21	388000,49	1,50	27	24	16	27
35_A		46551,55	388095,57	1,50	27	24	16	27
44_C		46481,54	388066,31	7,50	27	24	16	27
31_A		46356,82	388091,11	1,50	27	24	16	27
19_B		46460,04	388095,58	4,50	27	23	16	27
17_C		46483,16	388107,40	7,50	27	23	16	27
9_B		46333,59	388149,94	4,50	27	23	16	27
16_C		46499,45	388121,66	7,50	27	23	16	27
11_C		46386,19	388150,93	7,50	27	23	15	26
17_B		46483,16	388107,40	4,50	27	23	15	26
9_A		46333,59	388149,94	1,50	26	23	15	26
19_A		46460,04	388095,58	1,50	26	23	15	26
16_B		46499,45	388121,66	4,50	26	22	15	26
35_C		46551,55	388095,57	7,50	26	22	15	26
35_B		46551,55	388095,57	4,50	26	22	15	26
16_A		46499,45	388121,66	1,50	26	22	15	26
30_C		46373,81	388063,32	7,50	26	22	15	26
30_B		46373,81	388063,32	4,50	26	22	15	26
17_A		46483,16	388107,40	1,50	26	22	15	26
43_C		46498,35	388032,15	7,50	25	22	14	25
57_B		46349,79	387999,16	4,50	25	21	14	25
30_A		46373,81	388063,32	1,50	25	21	14	25
45_A		46490,32	388071,21	1,50	24	21	13	24
11_B		46386,19	388150,93	4,50	24	21	13	24
57_A		46349,79	387999,16	1,50	24	20	13	24
18_C		46470,43	388095,90	7,50	24	20	13	24
21_C		46423,85	388126,49	7,50	24	20	13	24
18_A		46470,43	388095,90	1,50	24	20	13	24
51_C		46429,88	387987,22	7,50	24	20	13	24
11_A		46386,19	388150,93	1,50	23	20	12	23
44_B		46481,54	388066,31	4,50	23	19	12	23
47_C		46515,68	388078,08	7,50	23	19	12	23
21_B		46423,85	388126,49	4,50	23	19	12	23
21_A		46423,85	388126,49	1,50	22	18	11	22
18_B		46470,43	388095,90	4,50	21	18	10	21
47_B		46515,68	388078,08	4,50	21	17	10	21

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten Stenevate

Inclusief aftrek art. 110g Wgh

Rapport: Resultatentabel
Model: Rekenmodel Platepolder Heinkenszand november 2020
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Stenevate
Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
44_A		46481,54	388066,31	1,50	21	17	10	21
29_C		46384,01	388060,76	7,50	21	17	10	21
47_A		46515,68	388078,08	1,50	21	17	10	21
51_B		46429,88	387987,22	4,50	21	17	10	21
53_C		46416,46	388007,96	7,50	21	17	10	20
38_A		46584,27	388071,12	1,50	21	17	9	20
43_B		46498,35	388032,15	4,50	20	17	10	20
55_D		46321,35	387984,17	10,50	20	16	9	20
51_A		46429,88	387987,22	1,50	20	16	9	20
55_C		46321,35	387984,17	7,50	19	16	9	19
53_B		46416,46	388007,96	4,50	19	16	9	19
28_C		46407,00	388068,48	7,50	18	15	7	18
55_B		46321,35	387984,17	4,50	18	14	7	18
53_A		46416,46	388007,96	1,50	18	14	7	18
43_A		46498,35	388032,15	1,50	18	14	7	18
39_A		46561,52	388058,60	1,50	17	14	6	17
29_B		46384,01	388060,76	4,50	17	13	6	17
55_A		46321,35	387984,17	1,50	16	12	6	16
28_A		46407,00	388068,48	1,50	16	12	5	16
28_B		46407,00	388068,48	4,50	16	12	5	16
29_A		46384,01	388060,76	1,50	15	12	4	15
37_A		46578,76	388064,76	1,50	--	--	--	--
37_B		46578,76	388064,76	4,50	--	--	--	--
37_C		46578,76	388064,76	7,50	--	--	--	--
40_A		46555,68	388053,50	1,50	--	--	--	--
40_B		46555,68	388053,50	4,50	--	--	--	--
40_C		46555,68	388053,50	7,50	--	--	--	--
41_A		46503,65	388031,52	1,50	--	--	--	--
41_B		46503,65	388031,52	4,50	--	--	--	--
41_C		46503,65	388031,52	7,50	--	--	--	--
42_A		46532,56	388041,90	1,50	--	--	--	--
42_B		46532,56	388041,90	4,50	--	--	--	--
42_C		46532,56	388041,90	7,50	--	--	--	--
50_A		46435,93	387985,97	1,50	--	--	--	--
50_B		46435,93	387985,97	4,50	--	--	--	--
50_C		46435,93	387985,97	7,50	--	--	--	--
52_A		46478,81	388003,75	1,50	--	--	--	--
52_B		46478,81	388003,75	4,50	--	--	--	--
52_C		46478,81	388003,75	7,50	--	--	--	--
56_A		46329,64	387980,66	1,50	--	--	--	--
56_B		46329,64	387980,66	4,50	--	--	--	--
56_C		46329,64	387980,66	7,50	--	--	--	--
56_D		46329,64	387980,66	10,50	--	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

**Bijlage IV:
berekeningen afstand as van de
ontsluiting tot de gevels van
woningen**

Verkeersgegevens:	Dag:	Avond:	Nacht:
Personenwagens per uur	41.04	18.38	2.91
Snelheid personenwagens	30	30	30
Lichte vrachtwagens per uur	0.65	.12	.02
Zware vrachtwagens per uur	0.19	.04	0.01
Snelheid zwaar verkeer	30	30	30
Wegdektype	Elementenverharding in keperverband 		

Omgevingskenmerken:

Hoogte weg	0
Horizontale afstand tot midden van weg	7
Hoogte van waarnemer	1.5
Zichthoek (127 graden = volledig)	127
Fractie absorberend oppervlak (0=hard; 1=zacht)	0
Percentage reflectie van overzijde (0=geen; 1=volledig)	.75
Afstand tot reflecterend oppervlak overzijde	14
Hoogte van reflecterend oppervlak (minstens 5m)	8
Afstand tot kruispunt (0=geen kruispunt)	0
Afstand tot minirotonde (0=geen minirotonde)	0
Afstand tot drempel (0=geen drempel)	0

Resultaten:

Berekende geluidniveau in **Letm**: 53.2
 Berekende geluidniveau in **Lden**: 52.85
 Berekende geluidniveau in **Lnight**: 41.282

Reset	Bereken
--------------------------------------	--

L_{den} bedraagt zonder aftrek art. 110g Wgh 53 dB. Na aftrek van 5 dB bedraagt de te toetsen waarde 48 dB.

Verkeersgegevens:	Dag:	Avond:	Nacht:
Personenwagens per uur	41.04	18.38	2.91
Snelheid personenwagens	30	30	30
Lichte vrachtwagens per uur	0.65	.12	.02
Zware vrachtwagens per uur	0.19	.04	0.01
Snelheid zwaar verkeer	30	30	30
Wegdektype	DAB 11/16 (referentie)		

Omgevingskenmerken:

Hoogte weg	0
Horizontale afstand tot midden van weg	5
Hoogte van waarnemer	1.5
Zichthoek (127 graden = volledig)	127
Fractie absorberend oppervlak (0=hard; 1=zacht)	0
Percentage reflectie van overzijde (0=geen; 1=volledig)	.75
Afstand tot reflecterend oppervlak overzijde	10
Hoogte van reflecterend oppervlak (minstens 5m)	8
Afstand tot kruispunt (0=geen kruispunt)	0
Afstand tot minirotonde (0=geen minirotonde)	0
Afstand tot drempel (0=geen drempel)	0

Resultaten:

Berekende geluidniveau in **Letm**: 53.197
 Berekende geluidniveau in **Lden**: 52.895
 Berekende geluidniveau in **Lnight**: 41.372

Reset	Bereken
--------------------------------------	--

Lden bedraagt zonder aftrek art. 110g Wgh 53 dB. Na aftrek van 5 dB bedraagt de te toetsen waarde 48 dB.