



AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEER

DE BUNDERS TE HEESCH

Opdrachtgever:

Gemeente Bernheze

Projectnr:

BEH037-0001

Datum:

16 augustus 2024

AKOESTISCH ONDERZOEK WEGVERKEER

DE BUNDERS TE HEESCH

Opdrachtgever:	Gemeente Bernheze
Projectnr:	BEH037-0001
Rapportnr:	20240816-BEH037-RAP-AKO-VL 3.1
Status:	Definitief
Datum:	16 augustus 2024

Opsteller:
JSCHU

Verificatie:
RA

Validatie:
RA - RVHE

T 088 - 33 66 333
F 088 - 33 66 099
E info@kragten.nl

© 2024 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veelelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande toestemming van Kragten. Het is tevens verboden informatie en kennis verwerkt in dit rapport ter beschikking te stellen aan derden of op andere wijze toe te passen dan waaraan in de overeenkomst toestemming wordt verleend.



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	UITGANGSPUNTEN	5
2.1	Situering	5
2.2	Omschrijving	5
2.3	Wegen en verkeersgegevens.....	7
2.3.1	Aandachtsgebieden.....	7
2.3.2	Verkeersgegevens	7
2.4	Rekenmethode en modellering.....	9
3	TOETSINGSKADER.....	11
3.1	Omgevingswet	11
3.1.1	Algemeen	11
3.1.2	Wegverkeerslawaaï	11
3.1.3	Cumulatie.....	11
3.1.4	Indirecte akoestische effecten	12
3.2	Besluit bouwwerken leefomgeving.....	12
4	REKENRESULTATEN	13
4.1	Omgevingswet	13
4.1.1	Gemeentewegen.....	13
4.1.2	Indirecte akoestische effecten	13
4.2	Beoordeling geluid.....	13
4.2.1	Gecumuleerd en gezamenlijk geluid	13
4.2.2	Geluidluwe gevel.....	13
5	CONCLUSIE.....	14

BIJLAGEN

B1	INVOERGEGEVENS
B2	REKENRESULTATEN

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Bernheze is door Kragten een akoestisch onderzoek wegverkeer uitgevoerd voor woningbouwlocatie 'De Bunders' te Heesch (gemeente Bernheze).

Aanleiding voor het akoestisch onderzoek is de ontwikkeling van maximaal 325 woningen aan de Bunderstraat. Hiermee worden nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het omgevingsplan toegestaan.

In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Omgevingswet een onderzoek uitgevoerd naar het geluid door wegen waarvan het geluidaanachtsgebied het plangebied overlapt. Het geluid is getoetst aan het stelsel van standaardwaarden en grenswaarden uit het Besluit Kwaliteit Leefomgeving.

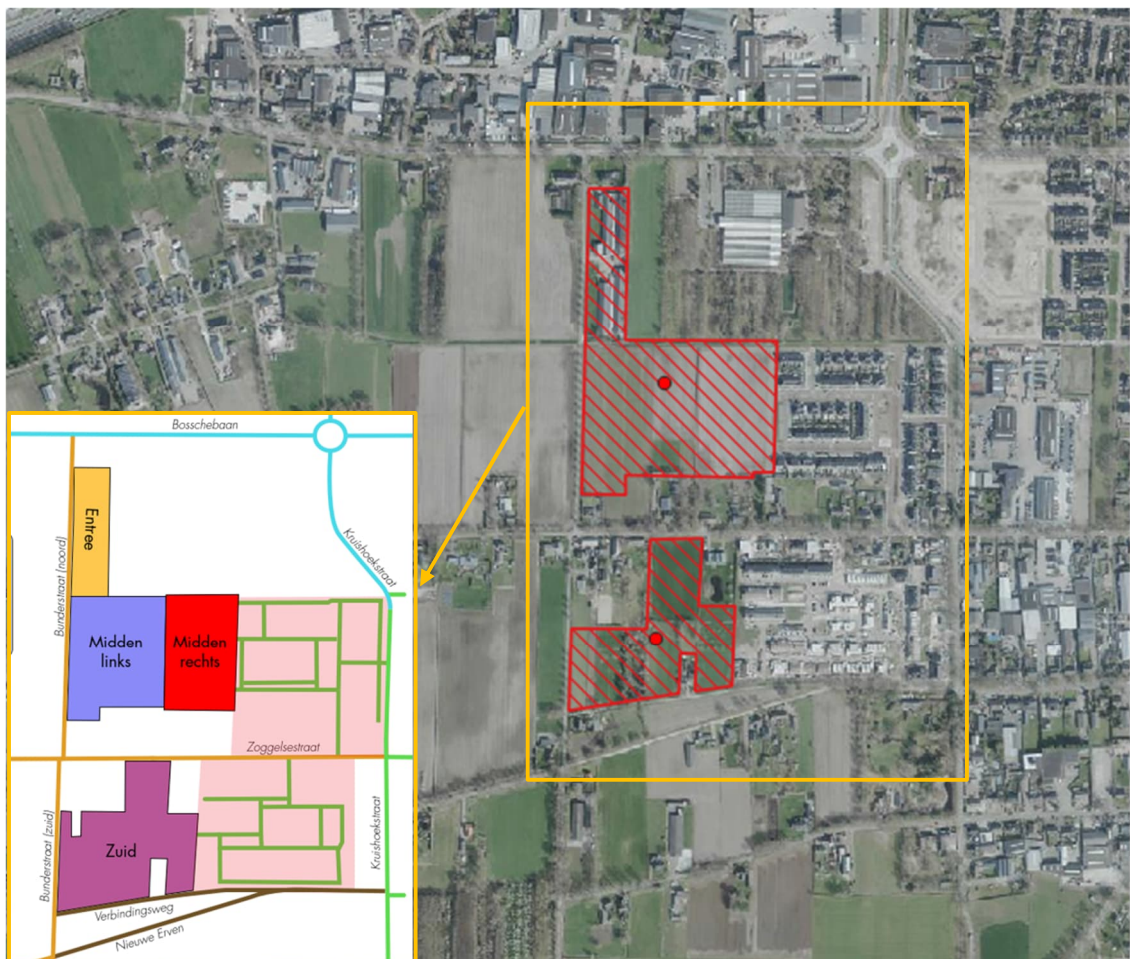
Het onderzoek is uitgevoerd volgens de standaard rekenmethode zoals omschreven in de meet- en rekenmethode geluid wegen uit bijlage IVe van de Omgevingsregeling.

In voorliggende rapportage zijn de uitgangspunten, het toetsingskader, de rekenresultaten en de conclusies beschreven.

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Situering

Het plangebied is gelegen de westzijde van Heesch tussen de Bosschebaan, Bunderstraat, Nieuwstraat en de nieuwbouwwijk 'De Erven'. In afbeelding 1 is de ligging van het plangebied, de deelgebieden en de omliggende wegen weergegeven.



Afbeelding 1 Ligging plangebied, deelgebieden en omliggende wegen (bron: PDOK)

2.2 Omschrijving

Het plan betreft de ontwikkeling van een agrarisch gebied naar woningbouw met maximaal 325 woningen. Het plangebied bestaat uit vier deelgebieden (zie afbeelding 1).

- 'Entree': het meest noordelijke gedeelte van de beoogde ontwikkeling;
- 'Midden links': gelegen ten zuiden van de Entree;
- 'Midden rechts': gelegen tussen deelgebied 'Midden links' en de nieuw te ontwikkelen woonwijk De Erven;
- 'Zuid': gelegen tussen de Bunderstraat (zuid), Zoggelsestraat en de Kruishoekstraat.

De woningen bestaan grotendeels uit één of twee lagen met kap, met uitzondering van het complex van 25 zorgappartementen (3 lagen) en de gestapelde woningen (3-4 etages). In afbeelding 2 is de indeling van het plan weergegeven.



Afbeelding 2 Indeling plangebied (bron: document 20240122_BEH037-Bunders 1_1000 GGG)

2.3 Wegen en verkeersgegevens

2.3.1 Aandachtsgebieden

Een geluidaandachtsgebied is een locatie langs een weg of spoorweg of rond een industrieterrein waarbinnen het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde, in L_{den} (artikel 3.20 Besluit kwaliteit leefomgeving). Voor het bepalen van de omvang van het geluidaandachtsgebied gelden de regels uit bijlage IVc van de Omgevingsregeling. Als van wegen nog geen geluidaandachtsgebied is vastgesteld, worden conform artikel 17.5. (overgangsrecht geluidaandachtsgebied voor gemeentewegen, lokale spoorwegen en waterschapswegen) van de Omgevingsregeling standaard afstanden aangehouden:

Lid. 1 Tot een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip waarop de gegevens voor de basisgeluidemissie uiterlijk worden verzameld, bestaat het geluidaandachtsgebied uit het gebied dat zich aan weerszijden van de as van de weg uitstrekt tot de volgende afstand, gemeten vanaf de rand van de weg of de buitenste spoorstaaf van de spoorweg:

- a. voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/u of minder geldt: 100 m;
- b. voor een weg, bestaande uit een of twee rijstroken, waarvoor een onbekende maximumsnelheid of een maximumsnelheid van meer dan 30 km/u geldt, en een spoorweg, bestaande uit een of twee sporen: 200 m; en
- c. voor een weg, bestaande uit drie of meer rijstroken, en een spoorweg, bestaande uit drie of meer sporen: 350 m.

De gemeente Bernheze heeft nog geen geluidaandachtsgebieden voor hun gemeentewegen vastgesteld. Zodoende gelden de vaste afstanden (artikel 17.5 Omgevingsregeling). Het plangebied is op basis daarvan (deels) gelegen in het geluidaandachtsgebied van de volgende wegen:

- Bunderstraat – 200 meter [deelgebied Entree, Midden links en Zuid]
- Zoggelsestraat – 200 meter [deelgebied Midden links, Midden rechts en Zuid]
- Bosschebaan – 200 meter [deelgebied Entree]
- Verstegen-Erf – 100 meter [deelgebied Midden rechts]
- Van Der Akker-Erf – 100 meter [deelgebied Midden rechts]
- Van Der Ven-Erf – 100 meter [deelgebied Midden rechts]
- Van den Berg-Erf – 100 meter [deelgebied Zuid]
- Van de Wetering-Erf – 100 meter [deelgebied Zuid]

Het plangebied is niet gelegen binnen het geluidaandachtsgebied van andere wegen (waaronder de A58), spoorwegen en/of industrieterreinen.

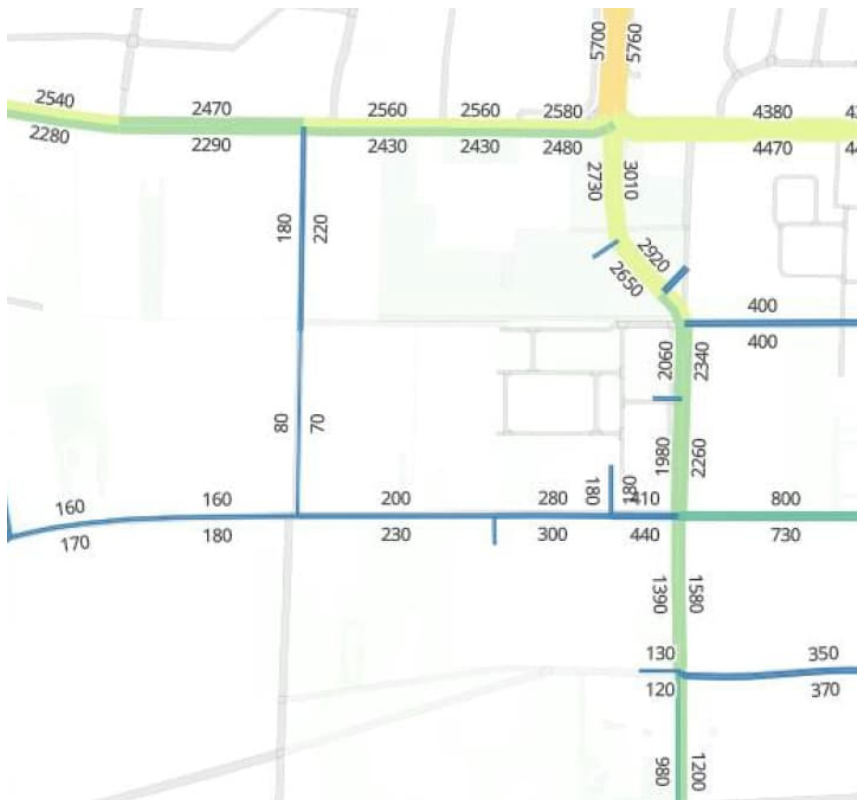
2.3.2 Verkeersgegevens

Voor de verkeersgegevens van de gemeentewegen is gebruik gemaakt van het door Kragten uitgevoerd verkeerskundig onderzoek (document 'BP De Bunders - Onderzoek verkeer en parkeren', d.d. 12 augustus 2024).

Autonoom

Voor de intensiteiten van op de relevante weg(vak)en is gebruik gemaakt van het verkeersmodel BBMA met 2030 als toekomstige situatie (zie afbeelding 3). De intensiteiten uit het verkeersmodel 2030 zijn met een autonome verkeersgroei van 1,5% doorgerekend naar 2035. Bij de intensiteit uit dit verkeersmodel zijn de reeds vastgestelde plannen voor de naastgelegen woningbouwontwikkeling De Erven inbegrepen.

Het verkeersmodel gaat nog niet uit van de beoogde ontwikkeling De Bunders en bijbehorende knip op de Zoggelsestraat. Het verkeerseffect van deze plannen zijn handmatig toebedeeld.



Afbeelding 3 Intensiteiten verkeersmodel¹ (motorvoertuigen per etmaal (mvt/etmaal), werkdagintensiteiten).

Voor het geluidonderzoek dient gerekend te worden met weekdagintensiteiten².

Verkeersgeneratie plan en knip Zoggelsestraat

De totale ontwikkeling van het woningbouwplan zorgt voor een maximale verkeerstoename van 2.235 motorvoertuigbewegingen per etmaal (mvt/etmaal) op een gemiddelde werkdag en 2.014 mvt/etmaal op een gemiddelde weekdag. Voor de verkeersgeneratie voor ieder deelgebied en de verdeling van het verkeer over de verschillende ontsluitingswegen is gebruik gemaakt van het door Kragten uitgevoerd verkeerskundig onderzoek.

Als onderdeel van de beoogde woningbouwontwikkeling De Bunders is een fysieke afsluiting (een zogenaamde 'knip') van de Zoggelsestraat tussen huisnummers 53 en 55 beoogd voor gemotoriseerd verkeer. Voor het effect van de knip is gebruik gemaakt van het door Kragten uitgevoerd verkeerskundig onderzoek.

Verdelingen

Voor de uurverdelingen over de dag- (6,5%), avond- (3,5%) en nachtperiode (1%) zijn 'standaardwaarden' aangehouden. Uit het verkeersmodel zijn de percentages vrachtverkeer voor de autonome situatie afgeleid. Voor de toekomstige woningbouwontwikkeling, waarin voornamelijk sprake zal zijn van lichte motorvoertuigen, is uitgegaan van maximaal 5% vrachtverkeer, gelijkmatig verdeeld over middelzwaar en zwaar vrachtverkeer.

De gehanteerde verkeersgegevens zijn in tabel 1 samengevat.

¹ Verkeersmodel Bernheze 2030, projectreferentie bijgewerkt in juni 2024.

Mailcorrespondentie gemeente Bernheze 01-02-2023

² Omrekenfactoren weekdag - werkdag: 1,11 voor woonfuncties (CROW 381).

Tabel 1 Verkeersgegevens 2035 (weekdagen)

Weg(vak)	Etmaalintensiteit [mvt/etm]		Type wegdek	Snelheid [km/uur]
	Zonder plan/knip	Met plan/knip		
Bunderstraat noord	390	2.120	Asfalt	30 ¹
Bunderstraat zuid	n.b.	n.b. + 81	Asfalt	30 ¹
Zoggelsestraat (ten oosten knip)	820	950	Asfalt	60
Zoggelsestraat (ten westen knip)	420	0	Asfalt	60
Bosschebaan	4.860	6.500	Asfalt	50
Verstegen-Erf	n.b.	n.b. + 164	Klinkers	30
Van Der Akker-Erf	n.b.	n.b. + 164	Klinkers	30
Van Der Ven-Erf	n.b.	n.b. + 164	Klinkers	30
n.b.: Niet bekend				
¹ : Op de Bunderstraat (huidige situatie 60 km/uur) wordt de snelheid verlaagd naar 30 km/uur.				

2.4 Rekenmethode en modellering

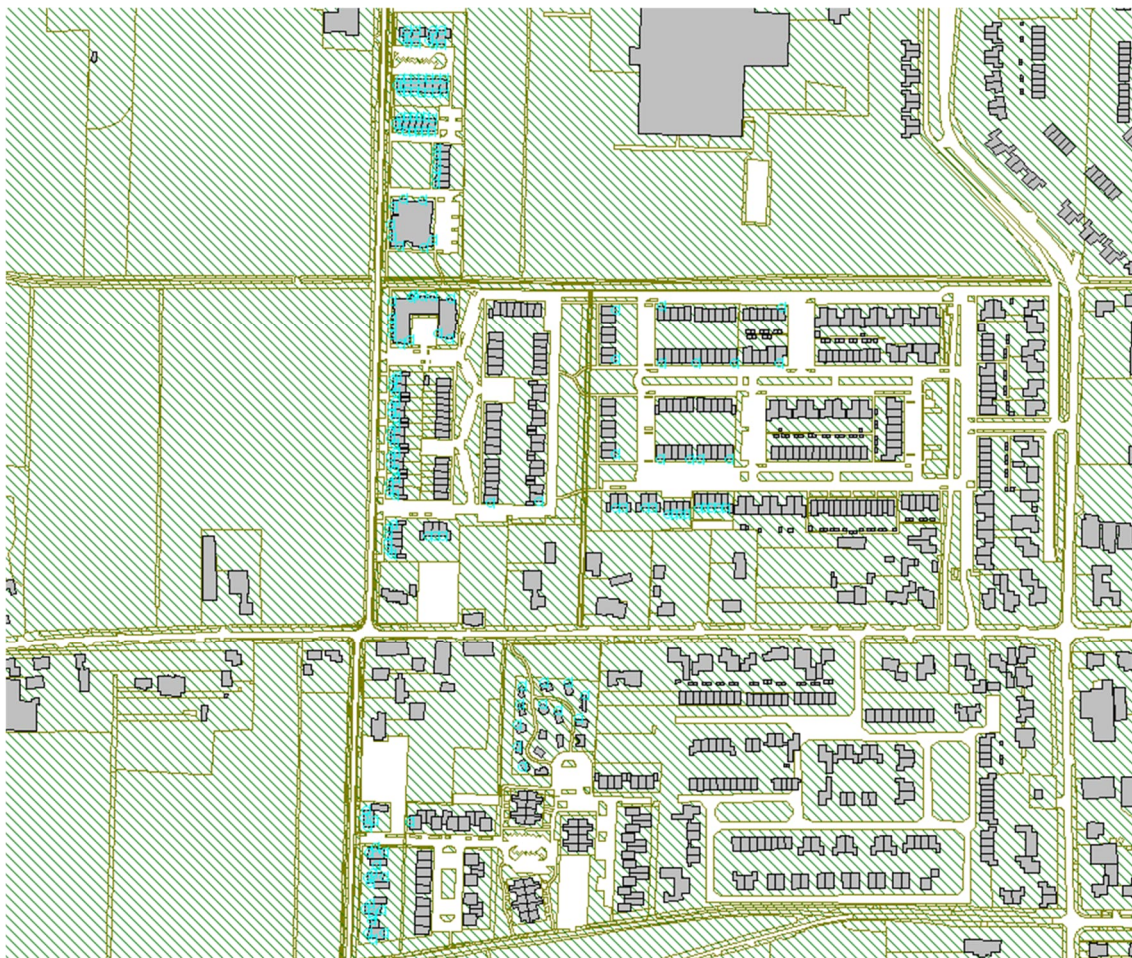
Het te verwachten geluid vanwege het wegverkeer is bepaald conform de standaard rekenmethode zoals beschreven in de meet- en rekenmethode geluid wegen uit bijlage IVe van de Omgevingsregeling. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 2023.3, module Wegverkeerslawaaier Omgevingswet.

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig de aangeleverde tekeningen, de Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) en het Actueel Hoogtebestand Nederland (AHN).

Zachte gebieden, zoals groenstroken en bos, zijn ingevoerd als akoestisch absorberend (bodemfactor 1,0). Erven en tuinen zijn vanwege de combinatie van bestrating en beplanting als half-verhard gebied gemodelleerd (bodemfactor 0,5). Buiten de gemodelleerde bodemgebieden wordt standaard gerekend met een akoestisch reflecterende bodem (bodemfactor 0,0).

Het geluid is invallend bepaald op twee derde van de hoogte van de bouwlagen die gebouwd mogen worden.

In de afbeelding 4 is de ligging van de toetspunten weergegeven.



Afbeelding 4 Ligging toetspunten (lichtblauwe markering)

Voor een volledig overzicht van de invoergegevens wordt verwezen naar bijlage B1.

3 TOETSINGSKADER

3.1 Omgevingswet

3.1.1 Algemeen

Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. Conform het gestelde in de Omgevingswet wordt het geluid door wegen op een geluidgevoelig gebouw berekend in de Europese dosismaat L_{den} (Lden).

3.1.2 Wegverkeerslawaaï

Geluidgevoelige gebouwen

Een geluidgevoelig gebouw is een:

- Gebouw met een woonfunctie (woningen, verzorgingshuizen, woonwagens en woonschepen);
- Gebouw met een onderwijsfunctie;
- Gebouw voor kinderopvang met bedden (buitenschoolse opvang, dagopvang);
- Gebouw voor gezondheidszorg met bedden (ziekenhuis, verpleeghuis, psychiatrische inrichting).

Geluidaandachtsgebieden

Een geluidaandachtsgebied is een locatie langs een weg waarbinnen het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde. Er zijn ten tijde van het onderzoek nog geen voor het plangebied relevante geluidaandachtsgebieden opgenomen in de Centrale Voorziening Geluidgegevens (CVGG).

Standaardwaarden en grenswaarden

Het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) bevat standaardwaarden (artikel 5.78t) en grenswaarden (artikel 5.78u) voor geluid door wegen als instructieregels. Deze waarden zijn van toepassing op het geluid van een geluidbronsoort. In onderstaande tabel zijn de waarden voor wegen opgenomen.

Tabel 2 Standaardwaarden en grenswaarden wegen

Geluidbronsoort	Standaardwaarde	Grenswaarde
Provinciale wegen Rijkswegen	50 L_{den}	60 L_{den}
Gemeentewegen Waterschapswegen	53 L_{den}	70 L_{den}

De gemeente kan in haar omgevingsplan afwijken van de standaardwaarden, zowel naar boven als naar beneden. Ten tijde van het onderzoek is het Omgevingsplan gemeente Bernheze van rechtswege vastgesteld. Hieruit volgen geen (afwijkende) waarden.

3.1.3 Cumulatie

Gecumuleerd geluid

Als het geluid van een geluidbronsoort hoger is dan de standaardwaarde wordt conform artikel 5.78p Bkl het gecumuleerd geluid beoordeeld. Het gecumuleerde geluid is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, opgeteld met correctie voor de verschillen in hinderlijkheid conform artikel 3.25 Omgevingsregeling. Het gecumuleerd geluid wordt niet getoetst aan het normenkader.

Mede aan de hand van het gecumuleerd geluid op de gevel(s) van een gebouw beoordeelt het bevoegd gezag of en in welke mate het verantwoord is de afwegingsruimte boven de standaardwaarde te benutten.

Gezamenlijk geluid

Het gezamenlijk geluid op de gevel is het geluid door geluidbronsoorten en andere activiteiten tegelijk, energetisch opgeteld zonder correctie voor de verschillen in hinderlijkheid (artikel 3.39 Bkl). Het gezamenlijk geluid op de gevel is nodig om de benodigde geluidwering te bepalen om de binnenwaarde van het geluidgevoelig gebouw te borgen.

3.1.4 Indirecte akoestische effecten

Een ruimtelijke ontwikkeling (bijvoorbeeld de aanleg van een weg of ontwikkeling van een woonwijk) kan leiden tot een toename van de verkeersintensiteit op een wegen of spoorweg. Het omgevingsplan voorziet erin dat het geluid door deze (spoor)wegen op geluidgevoelige gebouwen niet meer dan 1,5 dB toeneemt (artikel 5.78af Bkl) ten opzichte van de situatie in het maatgevende jaar zonder de wijziging.

3.2 Besluit bouwwerken leefomgeving

Overeenkomstig artikel 4.102 van het Besluit bouwwerken leefomgeving heeft een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van ten minste 20 dB. Conform artikel 4.103, eerste lid is de volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidwering van een uitwendige scheidingsconstructie van een verblijfsgebied:

- a. niet kleiner dan het verschil tussen het in het omgevingsplan, de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit of het besluit tot vaststelling van geluidproductieplafonds als omgevingswaarden bepaalde gezamenlijke geluid, bedoeld in bijlage I bij het Besluit kwaliteit leefomgeving, en 33 dB; en
- b. niet kleiner dan het verschil tussen het in het omgevingsplan of in de omgevingsvergunning voor een omgevingsplanactiviteit toegestane geluid door activiteiten, bedoeld in paragraaf 5.1.4.2.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, en 35 dB(A), tenzij dit geluid is betrokken bij het bepalen van het gezamenlijke geluid, bedoeld onder a.

4 REKENRESULTATEN

4.1 Omgevingswet

4.1.1 Gemeentewegen

Het geluid vanwege verkeer op de gemeentewegen voldoet op alle beoogde geluidgevoelig gebouwen aan de standaardwaarde. De hoogste waarde bedraagt 53 dB en treedt op ter plaatse van de westgevel van de appartementen in deelgebied Entree.

4.1.2 Indirecte akoestische effecten

De beoogde ontwikkeling zal leiden tot een toename van de verkeersintensiteit op de omliggende wegen, waarbij met name op de Bunderstraat, de Bosschebaan en de Zoggelsestraat vanuit geluidtechnisch oogpunt sprake kan zijn van een mogelijk relevante toename³.

Bunderstraat

Op deze weg is sprake van een toename van de verkeersintensiteit (390 mvt/etm -> 2.120 mvt/etm) in combinatie met een verlaging van de snelheid (60 km/uur -> 30 km/uur). Het effect hiervan op de nabijgelegen geluidgevoelige gebouwen (woningen Bunderstraat 2 en Bosschebaan 27) is berekend. Hieruit volgt dat er geen sprake is van een toename van het geluid op deze woningen.

Bosschebaan en Zoggelsestraat

Op deze wegen is enkel sprake van een toename van de verkeersintensiteit. Deze bedraagt procentueel:

- 34% (4.860 mvt/etm -> 6.500 mvt/etm) op de Bosschebaan
- 16% (820 mvt/etm -> 950 mvt/etm) op de Zoggelsestraat

Vanaf een procentuele toename van 41% bedraagt de toename van het geluid van meer dan 1,5 dB. Op geen van de wegen is sprake van een dergelijke toename zodat het geluid door de wegen op geluidgevoelige gebouwen niet meer dan 1,5 dB toeneemt.

4.2 Beoordeling geluid

Als het geluid op een geluidgevoelig gebouw voldoet aan de standaardwaarde, is het geluid in ieder geval aanvaardbaar en is de kans op gezondheidsschade klein. Dit geldt voor het geluid op alle beoogde geluidgevoelig gebouwen.

4.2.1 Gecumuleerd en gezamenlijk geluid

Het plangebied niet is gelegen binnen het geluidaandachtsgebied van spoorwegen, gezoneerde industrieterreinen en luchtvaart, maar enkel van gemeentewegen. Er is geen sprake van geluid op gebouwen dat hoger is dan de standaardwaarde, zodat artikelen 5.78u, 5.78v, 5.78w, 5.78x, 5.78y en 5.78aa van het BkI niet toegepast worden. De aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op het geluidgevoelige gebouw hoeft niet beoordeeld te worden. Ook het gezamenlijk geluid op de gevel van geluidgevoelige gebouwen hoeft niet bepaald te worden, noch in het omgevingsplan vastgelegd te worden.

4.2.2 Geluidluwe gevel

Er is geen sprake van geluid op gebouwen dat hoger is dan de standaardwaarde, zodat voor alle geluidgevoelige gebouwen sowieso een geluidluwe gevel aanwezig is.

³ De situatie in een voor die weg of spoorweg maatgevend jaar na de wijziging te vergelijken met de situatie in datzelfde jaar zonder die wijziging.

5 CONCLUSIE

In opdracht van de gemeente Bernheze is door Kragten een akoestisch onderzoek wegverkeer uitgevoerd voor woningbouwlocatie 'De Bunders' te Heesch (gemeente Bernheze).

Aanleiding voor het akoestisch onderzoek is de ontwikkeling van maximaal 325 woningen aan de Bunderstraat. Hiermee worden nieuwe geluidgevoelige gebouwen in het omgevingsplan toegestaan.

In het kader van deze procedure is conform het gestelde in de Omgevingswet een onderzoek uitgevoerd naar het geluid door wegen waarvan het geluidaanachtsgebied het plangebied overlapt. Het geluid is getoetst aan het stelsel van standaardwaarden en grenswaarden uit het Besluit Kwaliteit Leefomgeving.

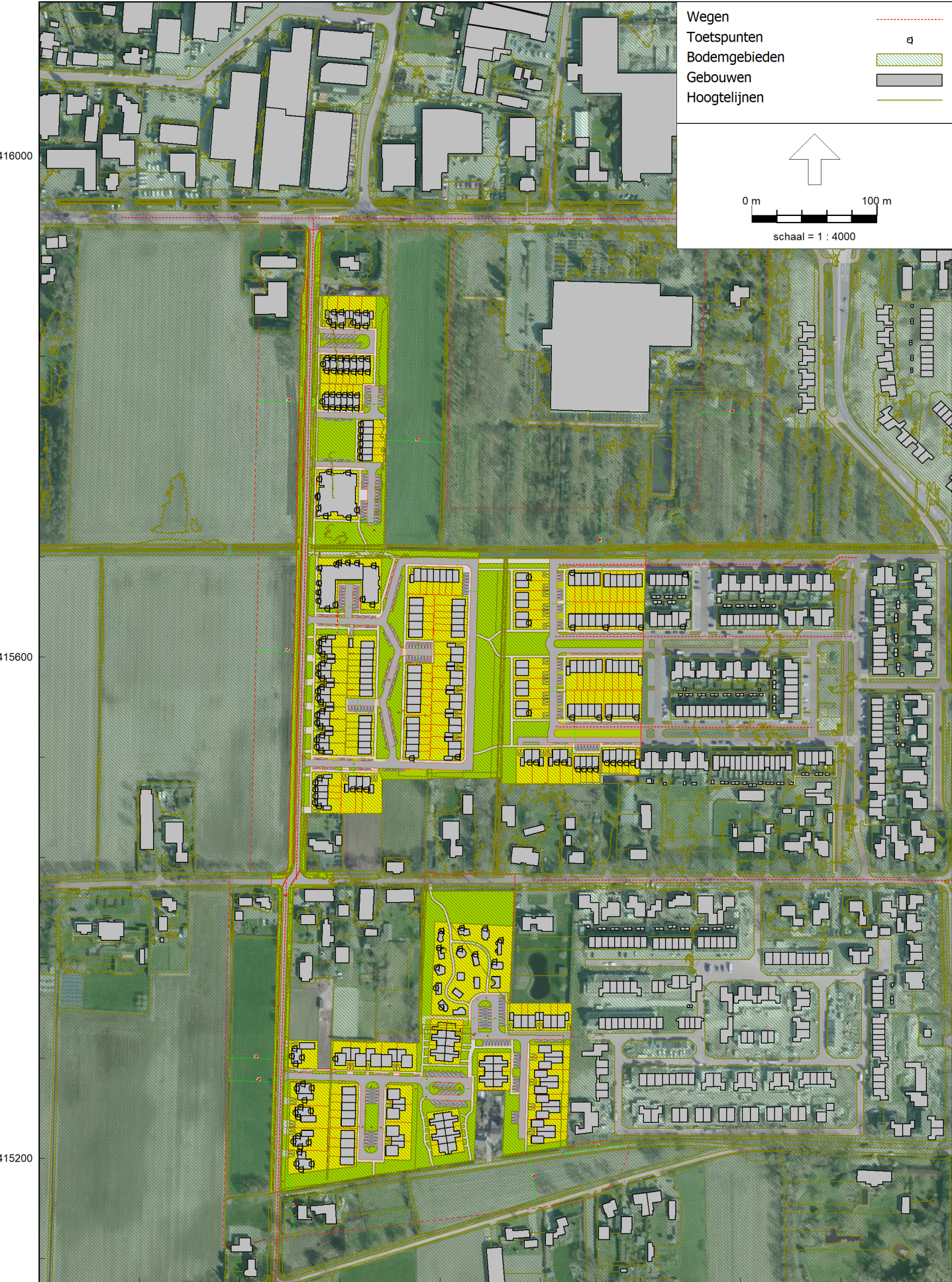
Het geluid vanwege verkeer op de gemeentewegen voldoet op alle beoogde geluidgevoelig gebouwen aan de standaardwaarde. De hoogste waarde bedraagt 53 dB en treedt op ter plaatse van de westgevel van de appartementen in deelgebied Entree.

Het plangebied niet is gelegen binnen het geluidaanachtsgebied van spoorwegen, gezoneerde industrieterreinen en luchtvaart, maar enkel van gemeentewegen. Er is geen sprake van geluid op gebouwen dat hoger is dan de standaardwaarde. De aanvaardbaarheid van het gecumuleerde geluid op het geluidgevoelige gebouw hoeft niet beoordeeld te worden. Ook het gezamenlijk geluid op de gevel van geluidgevoelige gebouwen hoeft niet bepaald te worden, noch in het omgevingsplan vastgelegd te worden.

De beoogde ontwikkeling zal leiden tot een toename van de verkeersintensiteit op de omliggende wegen, echter niet zodanig dat het geluid door de wegen op geluidgevoelige gebouwen met meer dan 1,5 dB toeneemt.

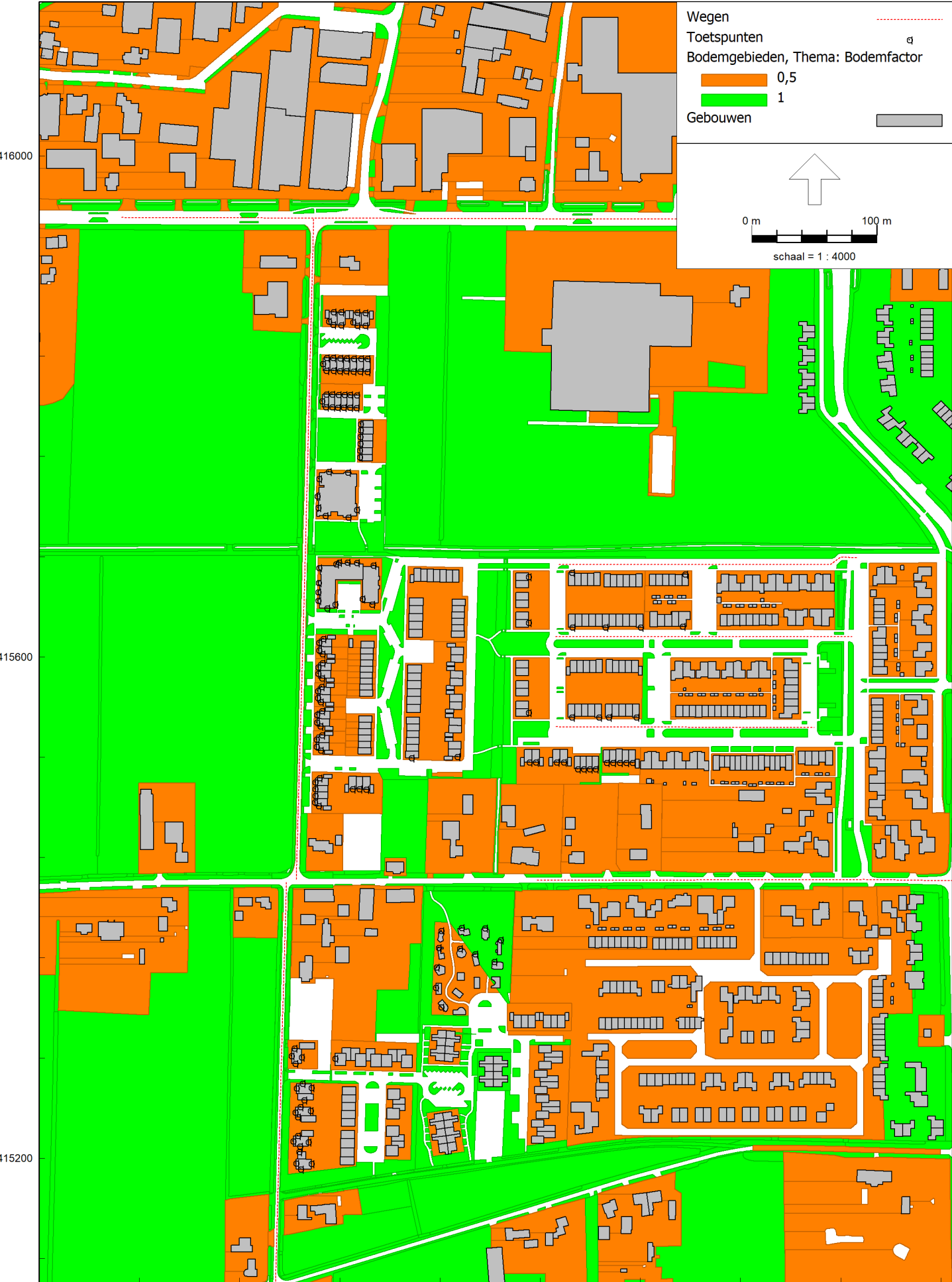
BIJLAGEN

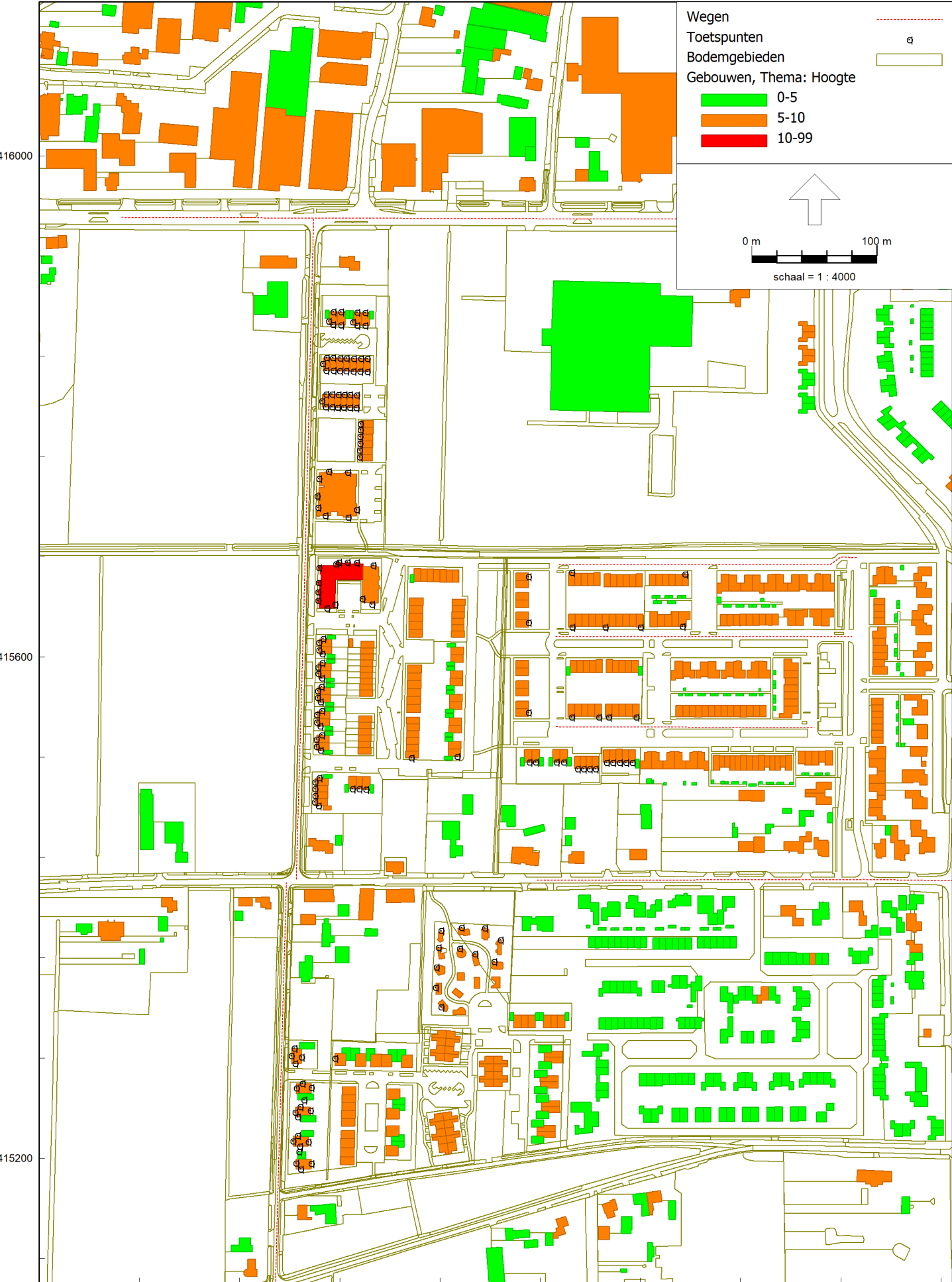
B1 INVOERGEGEVENS



Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Basismodel Ow

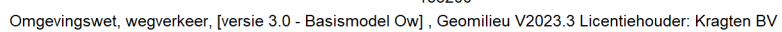
Model eigenschap	
Omschrijving	Basismodel Ow
Verantwoordelijke	jschu
Rekenmethode	#2 Wegverkeerslawaaï Omgevingswet, wegverkeer
Aangemaakt door	jschu op 5-2-2024
Laatst ingezien door	jschu op 5-8-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Lden
Waarde	Gem(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
Aandachtsgebied	5000
Max.refl.afstand	--
Standaard bodemfactor	0,00
Openingshoek	2
Max.refl.diepte	1
Geometrische uitbreiding	Volledige 3D analyse
Luchtdemping	Conform standaard
Luchtdemping [dB/km]	0,00; 0,00; 1,00; 2,00; 4,00; 10,00; 23,00; 58,00
Meteorologische correctie	Ja
Gebruik vereenvoudigde absorptiewaarde	Nee
Geen reflectie als scherm meer dan 5° helt	Nee













Bijlage B1
Gebouwen - plan De Bunders

[illegible]

De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1
Gebouwen - plan De Bunders

Model: Basismodel Ow
Groep: Plan De Bunders
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

Bijlage B1
Gebouwen - plan De Bunders

[illegible]

De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1
Gebouwen - plan De Bunders

Model: Basismodel Ow
Groep: Plan De Bunders
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

De Bunders te Heesch

Invoergegevens

Bijlage B1

Gebouwen - plan De Bunders

Model: Basismodel Ow
 Groep: Plan De Bunders
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,89	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,76	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,87	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,89	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	7,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	7,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	7,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,91	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,94	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,89	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,90	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,97	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,99	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,96	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,95	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,93	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,92	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1
Gebouwen - plan De Bunders

Model: Basismodel Ow
Groep: Plan De Bunders
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

De Bunders te Heesch

Invoergegevens

Bijlage B1
Gebouwen - plan De Bunders

Model: Basismodel Ow
Groep: Plan De Bunders
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,69	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,71	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,72	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,74	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,75	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,77	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,78	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,80	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,79	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,82	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,83	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,85	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,84	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,86	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,88	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,68	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,70	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,73	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,63	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,65	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,66	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,59	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,61	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,62	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,55	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,54	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,57	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,58	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80		

De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1
Gebouwen - plan De Bunders

Model: Basismodel Ow
Groep: Plan De Bunders
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

De Bunders te Heesch

Invoergegevens

Bijlage B1
Gebouwen - plan De Bunders

Model: Basismodel Ow
Groep: Plan De Bunders
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

[illegible]

De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1 Gebouwen - plan De Bunders

Model: Basismodel Ow
Groep: Plan De Bunders
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: Basismodel Ow
Groep: Plan De Bunders
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaai - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Cp	Zwevend	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	7,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	7,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	3,00	7,00	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	Geplande bebouwing	9,00	6,50	Relatief	0 dB	False	0,80	0,80	0,80	0,80

De Bunders te Heesch Invoergegevens

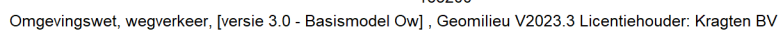
Bijlage B1
Gebouwen - plan De Bunders

Model: Basismodel Ow
Groep: Plan De Bunders
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

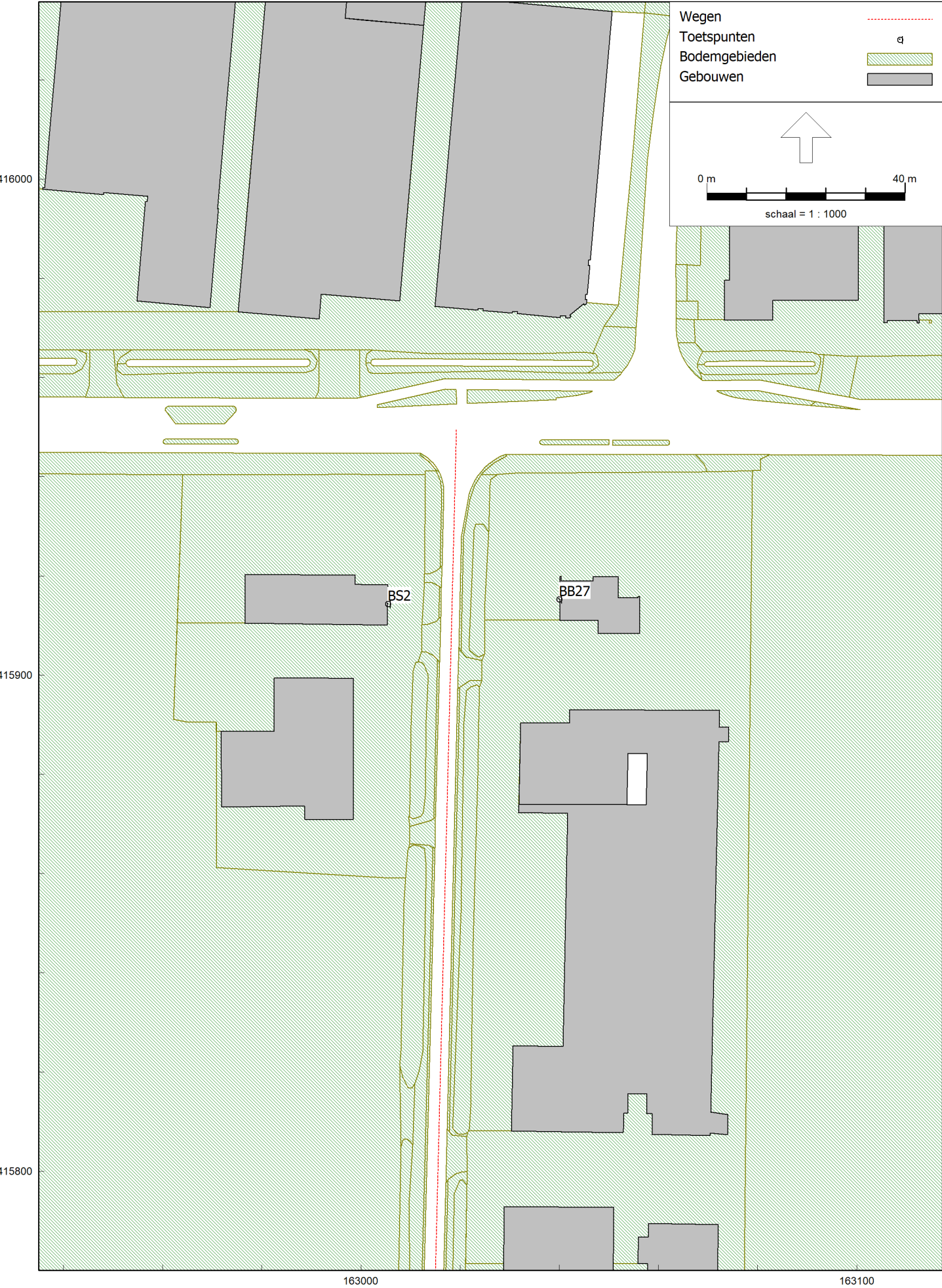
Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80
PLAN	0,80	0,80	0,80	0,80











De Bunders te Heesch

Invoergegevens

Bijlage B1

Toetspunten

Model: Basismodel Ow
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
HVS01	halfvrijstaand 1	6,99	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
HVS02	halfvrijstaand 1	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
HVS03	halfvrijstaand	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
HVS04	halfvrijstaand 2	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
HVS05	halfvrijstaand 2	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
HVS06	halfvrijstaand 3	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
HVS07	halfvrijstaand 3	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
HVS08	halfvrijstaand 3	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
HVS09	halfvrijstaand 4	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
HVS10	halfvrijstaand 4	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw01	eengezinswoning 1	6,64	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw02	eengezinswoning 1	6,71	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw03	eengezinswoning 1	6,75	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw04	eengezinswoning 2	6,88	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw05	eengezinswoning 2	6,92	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw06	eengezinswoning 3	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw07	eengezinswoning 3	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw08	eengezinswoning 4	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw09	eengezinswoning 4	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw10	eengezinswoning 5	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw11	eengezinswoning 5	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw12	eengezinswoning 6	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw13	eengezinswoning 6	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw14	eengezinswoning 7	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw15	eengezinswoning 7	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw16	eengezinswoning 8	6,64	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw17	eengezinswoning 8	6,62	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw18	eengezinswoning 8	6,73	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw19	eengezinswoning 9	6,68	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw20	eengezinswoning 9	6,79	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw21	eengezinswoning 10	6,73	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw22	eengezinswoning 10	6,84	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw23	eengezinswoning 11	6,78	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw24	eengezinswoning 11	6,90	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw25	eengezinswoning 12	6,84	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw26	eengezinswoning 12	6,94	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw27	eengezinswoning 13	6,89	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw28	eengezinswoning 13	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
l101	levensloop 1	6,89	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
l102	levensloop 2	6,96	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
l103	levensloop 3	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
l104	levensloop 4	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
l105	levensloop 5	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
l106	levensloop 6	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
app01	zorgappart.	6,64	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
app02	zorgappart.	6,60	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
app03	zorgappart.	6,63	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
app04	zorgappart.	6,85	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
app05	zorgappart.	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
app06	zorgappart.	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
app07	zorgappart.	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
app08	zorgappart.	6,90	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
gs01	gestapeld	6,53	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00
gs02	gestapeld	6,56	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00
gs03	gestapeld	6,57	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00
gs04	gestapeld	6,59	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00
gs05	gestapeld	6,60	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00
gs06	gestapeld	6,59	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00
gs07	gestapeld	6,58	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
gs08	gestapeld	6,58	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
gs09	gestapeld	6,50	Relatief				2,00	5,00	8,00	--

De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1 Toetspunten

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
HVS01	--	--	Ja
HVS02	--	--	Ja
HVS03	--	--	Ja
HVS04	--	--	Ja
HVS05	--	--	Ja
HVS06	--	--	Ja
HVS07	--	--	Ja
HVS08	--	--	Ja
HVS09	--	--	Ja
HVS10	--	--	Ja
egw01	--	--	Ja
egw02	--	--	Ja
egw03	--	--	Ja
egw04	--	--	Ja
egw05	--	--	Ja
egw06	--	--	Ja
egw07	--	--	Ja
egw08	--	--	Ja
egw09	--	--	Ja
egw10	--	--	Ja
egw11	--	--	Ja
egw12	--	--	Ja
egw13	--	--	Ja
egw14	--	--	Ja
egw15	--	--	Ja
egw16	--	--	Ja
egw17	--	--	Ja
egw18	--	--	Ja
egw19	--	--	Ja
egw20	--	--	Ja
egw21	--	--	Ja
egw22	--	--	Ja
egw23	--	--	Ja
egw24	--	--	Ja
egw25	--	--	Ja
egw26	--	--	Ja
egw27	--	--	Ja
egw28	--	--	Ja
1101	--	--	Ja
1102	--	--	Ja
1103	--	--	Ja
1104	--	--	Ja
1105	--	--	Ja
1106	--	--	Ja
app01	--	--	Ja
app02	--	--	Ja
app03	--	--	Ja
app04	--	--	Ja
app05	--	--	Ja
app06	--	--	Ja
app07	--	--	Ja
app08	--	--	Ja
gs01	--	--	Ja
gs02	--	--	Ja
gs03	--	--	Ja
gs04	--	--	Ja
gs05	--	--	Ja
gs06	--	--	Ja
gs07	--	--	Ja
gs08	--	--	Ja
gs09	--	--	Ja

De Bunders te Heesch

Invoergegevens

Bijlage B1

Toetspunten

Model: Basismodel Ow
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
gs10	gestapeld	6,51	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00
gs11	gestapeld	6,51	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00
gs12	gestapeld	6,51	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00
gs13	gestapeld	6,52	Relatief				2,00	5,00	8,00	11,00
hvs11	halfvrijstaand	6,66	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs12	halfvrijstaand	6,67	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs13	halfvrijstaand	6,69	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs14	halfvrijstaand	6,69	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs15	halfvrijstaand	6,71	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs16	halfvrijstaand	6,72	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs17	halfvrijstaand	6,73	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs18	halfvrijstaand	6,74	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs19	halfvrijstaand	6,76	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs20	halfvrijstaand	6,76	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs21	halfvrijstaand	6,78	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs22	halfvrijstaand	6,78	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs23	halfvrijstaand	6,80	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs24	halfvrijstaand	6,81	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs25	halfvrijstaand	6,82	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs26	halfvrijstaand	6,83	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs27	halfvrijstaand	6,85	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs28	halfvrijstaand	6,86	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs29	halfvrijstaand	6,87	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs30	halfvrijstaand	6,88	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs31	halfvrijstaand	6,93	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs32	halfvrijstaand	6,94	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,95	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,97	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,98	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,99	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,94	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,92	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,91	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,78	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,74	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,81	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,84	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,87	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,87	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,91	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,91	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,91	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,90	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,91	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,93	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,94	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,96	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th01	tiny houses	6,64	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th02	tiny houses	6,77	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th03	tiny houses	6,78	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th04	tiny houses	6,77	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th05	tiny houses	6,62	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th06	tiny houses	6,67	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th07	tiny houses	6,71	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th08	tiny houses	6,71	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th09	tiny houses	6,57	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th10	tiny houses	6,55	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
th11	tiny houses	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs01	vrijstaand 1	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs02	vrijstaand 1	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--

De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1 Toetspunten

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
gs10	--	--	Ja
gs11	--	--	Ja
gs12	--	--	Ja
gs13	--	--	Ja
hvs11	--	--	Ja
hvs12	--	--	Ja
hvs13	--	--	Ja
hvs14	--	--	Ja
hvs15	--	--	Ja
hvs16	--	--	Ja
hvs17	--	--	Ja
hvs18	--	--	Ja
hvs19	--	--	Ja
hvs20	--	--	Ja
hvs21	--	--	Ja
hvs22	--	--	Ja
hvs23	--	--	Ja
hvs24	--	--	Ja
hvs25	--	--	Ja
hvs26	--	--	Ja
hvs27	--	--	Ja
hvs28	--	--	Ja
hvs29	--	--	Ja
hvs30	--	--	Ja
hvs31	--	--	Ja
hvs32	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja
th01	--	--	Ja
th02	--	--	Ja
th03	--	--	Ja
th04	--	--	Ja
th05	--	--	Ja
th06	--	--	Ja
th07	--	--	Ja
th08	--	--	Ja
th09	--	--	Ja
th10	--	--	Ja
th11	--	--	Ja
vs01	--	--	Ja
vs02	--	--	Ja

De Bunders te Heesch

Invoergegevens

Bijlage B1

Toetspunten

Model: Basismodel Ow
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

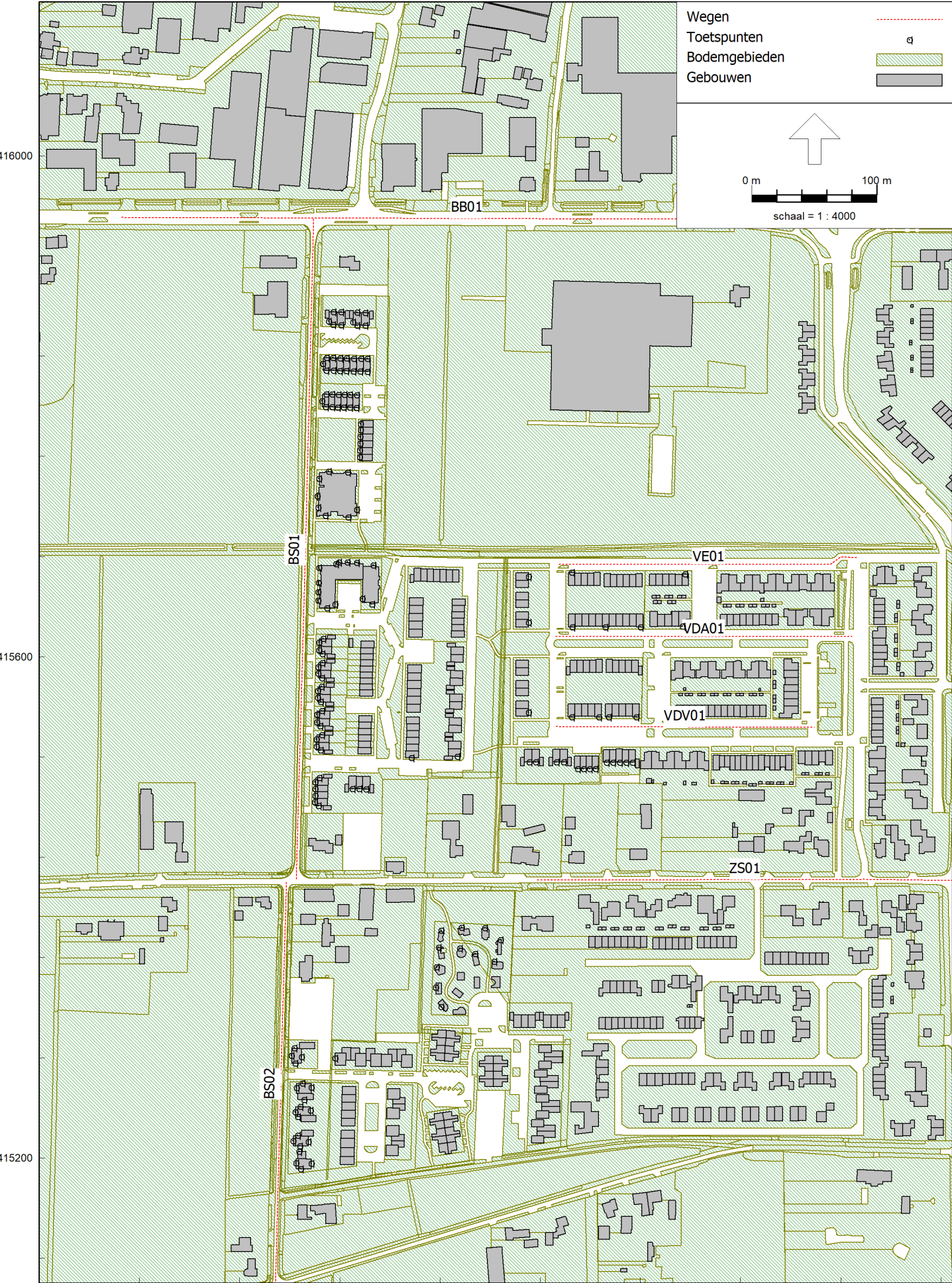
Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Namespace	LokaalID	Versie	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
vs03	vrijstaand 1	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs04	vrijstaand 1	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs05	vrijstaand 2	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs06	vrijstaand 2	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs07	vrijstaand 2	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs08	vrijstaand 2	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs09	vrijstaand 3	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs10	vrijstaand 3	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs11	vrijstaand 3	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs12	vrijstaand 3	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs13	vrijstaand 4	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs14	vrijstaand 4	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs15	vrijstaand 4	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs16	vrijstaand 4	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs17	vrijstaand 5	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs18	vrijstaand 5	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs19	vrijstaand 5	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
vs20	vrijstaand 5	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	0,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,88	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,75	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,85	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,97	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	7,00	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,71	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,77	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,79	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
egw	eengezinswoning	6,86	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,60	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,62	Relatief				2,00	5,00	8,00	--
hvs	halfvrijstaand	6,72	Relatief				2,00	5,00	8,00	--

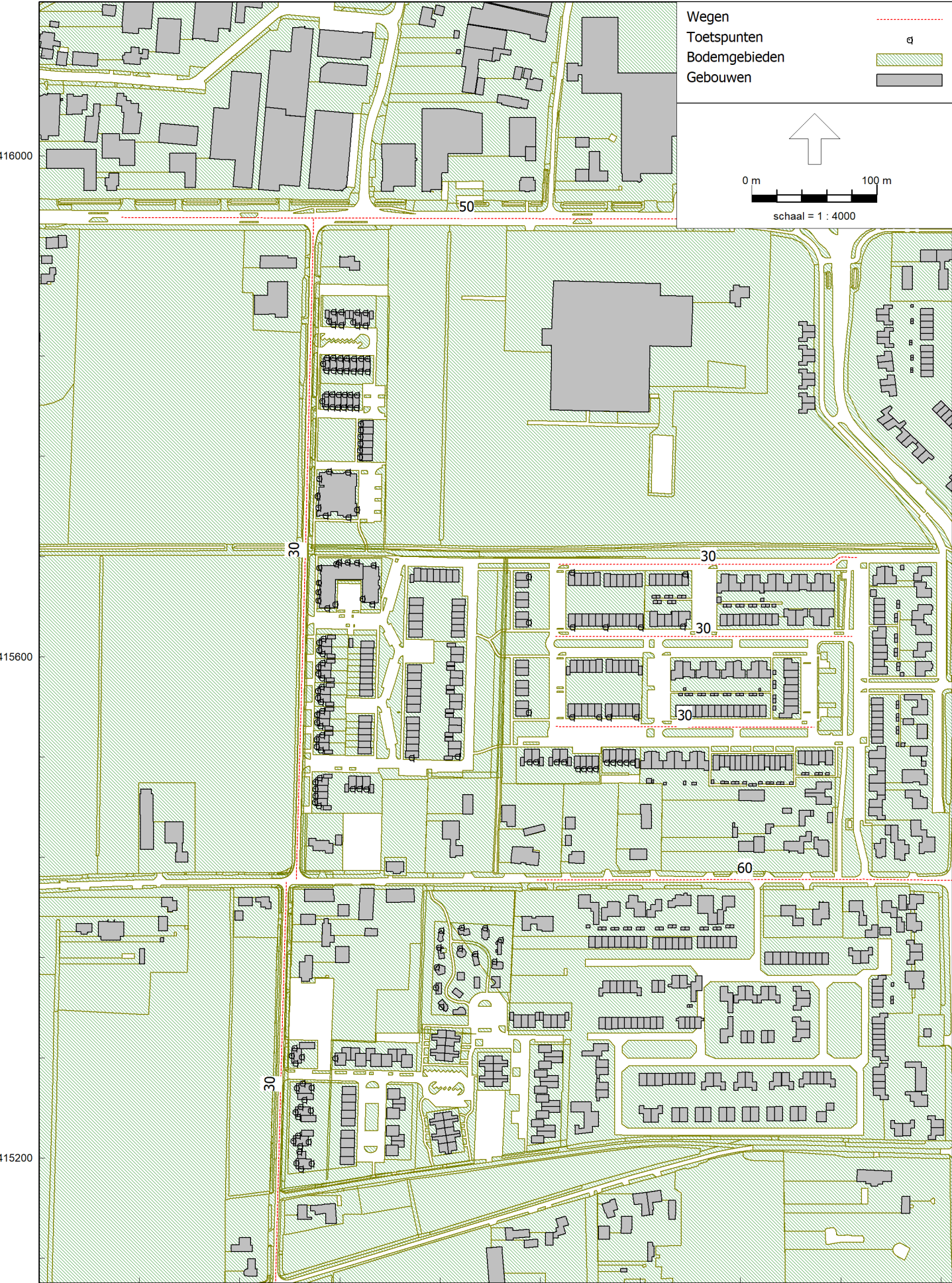
De Bunders te Heesch Invoergegevens

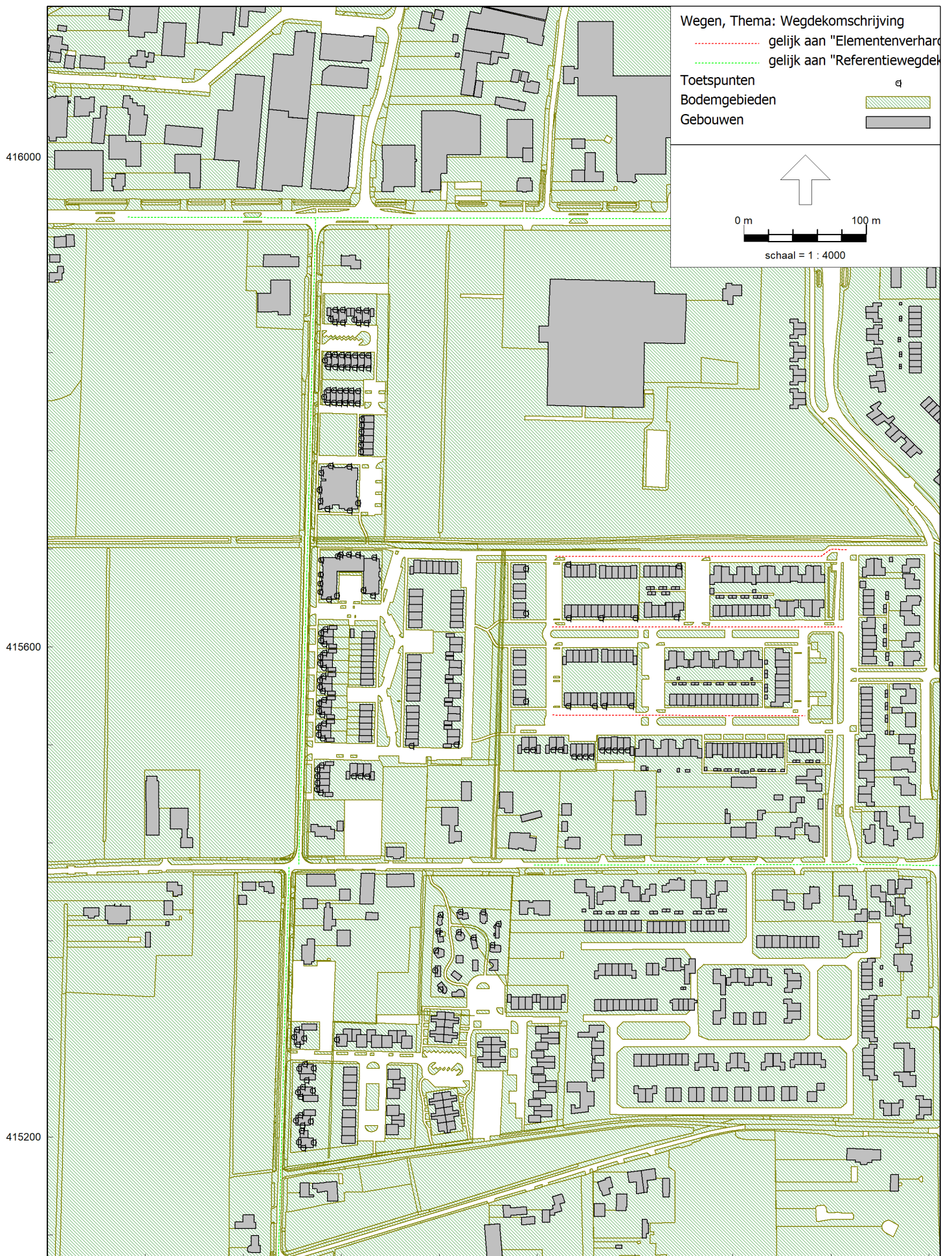
Bijlage B1 Toetspunten

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Naam	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
vs03	--	--	Ja
vs04	--	--	Ja
vs05	--	--	Ja
vs06	--	--	Ja
vs07	--	--	Ja
vs08	--	--	Ja
vs09	--	--	Ja
vs10	--	--	Ja
vs11	--	--	Ja
vs12	--	--	Ja
vs13	--	--	Ja
vs14	--	--	Ja
vs15	--	--	Ja
vs16	--	--	Ja
vs17	--	--	Ja
vs18	--	--	Ja
vs19	--	--	Ja
vs20	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
egw	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja
hvs	--	--	Ja







De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1 Wegen

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek
Bosschebaan	BB01	Bosschebaan	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1
Bunderstraat	BS01	Bunderstraat noord	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1
Bunderstraat	BS02	Bunderstraat zuid	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1
Van de Ven Erf	VDV01	Van Den Ven-Erf	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13
Van den Akker Erf	VDA01	Van Den Akker-Erf	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13
Verstegen Erf	VE01	Verstegen-Erf	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W13
Zoggelstraat	ZS01	Zoggelstraat	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V (MR (D))	V (MR (A))	V (MR (N))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))
Bosschebaan	--	--	--	50	50	50	50	50	50	50
Bunderstraat	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30
Bunderstraat	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30
Van de Ven Erf	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30
Van den Akker Erf	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30
Verstegen Erf	--	--	--	30	30	30	30	30	30	30
Zoggelstraat	--	--	--	60	60	60	60	60	60	60

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V (ZV (A))	V (ZV (N))	30 km/uur	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%LV (D)
Bosschebaan	50	50	False	6500,00	6,50	3,50	1,00	--	--	--	91,40
Bunderstraat	30	30	True	2120,00	6,50	3,50	1,00	--	--	--	91,40
Bunderstraat	30	30	True	81,00	6,50	3,50	1,00	--	--	--	95,00
Van de Ven Erf	30	30	True	164,00	6,50	3,50	1,00	--	--	--	95,00
Van den Akker Erf	30	30	True	164,00	6,50	3,50	1,00	--	--	--	95,00
Verstegen Erf	30	30	True	164,00	6,50	3,50	1,00	--	--	--	95,00
Zoggelstraat	60	60	False	950,00	6,50	3,50	1,00	--	--	--	98,00

De Bunders te Heesch
Invoergegevens

Bijlage B1
Wegen

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	LV (D)
Bosschebaan	91,40	91,40	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	--	--	--	386,16
Bunderstraat	91,40	91,40	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	--	--	--	125,95
Bunderstraat	95,00	95,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	--	--	--	5,00
Van de Ven Erf	95,00	95,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	--	--	--	10,13
Van den Akker Erf	95,00	95,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	--	--	--	10,13
Verstegen Erf	95,00	95,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	--	--	--	10,13
Zoggelstraat	98,00	98,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	--	--	--	60,52

De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1 Wegen

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	LV (A)	LV (N)	MV (D)	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
Bosschebaan	207,94	59,41	18,17	9,78	2,80	18,17	9,78	2,80
Bunderstraat	67,82	19,38	5,93	3,19	0,91	5,93	3,19	0,91
Bunderstraat	2,69	0,77	0,13	0,07	0,02	0,13	0,07	0,02
Van de Ven Erf	5,45	1,56	0,27	0,14	0,04	0,27	0,14	0,04
Van den Akker Erf	5,45	1,56	0,27	0,14	0,04	0,27	0,14	0,04
Verstegen Erf	5,45	1,56	0,27	0,14	0,04	0,27	0,14	0,04
Zoggelstraat	32,58	9,31	0,62	0,33	0,10	0,62	0,33	0,10

Model: Maatgevend jaar zonder plan en knip
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Type	Cpl	Cpl_W	Helling	Wegdek	V (MR (D))
Bunderstraat	BS01	Bunderstraat noord	0,00	--	Relatief	Verdeling	False	1,5	0	W1	--

Model: Maatgevend jaar zonder plan en knip
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	V (MR (A))	V (MR (N))	V (LV (D))	V (LV (A))	V (LV (N))	V (MV (D))	V (MV (A))	V (MV (N))	V (ZV (D))	V (ZV (A))	V (ZV (N))
Bunderstraat	--	--	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Model: Maatgevend jaar zonder plan en knip
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	30 km/uur	Totaal aantal	%Int (D)	%Int (A)	%Int (N)	%MR (D)	%MR (A)	%MR (N)	%LV (D)	%LV (A)	%LV (N)	%MV (D)
Bunderstraat	False	390,00	6,50	3,50	1,00	--	--	--	91,40	91,40	91,40	4,30

De Bunders te Heesch
Invoergegevens

Bijlage B1
Bunderstraat - zonder plan/knip

Model: Maatgevend jaar zonder plan en knip
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	%MV (A)	%MV (N)	%ZV (D)	%ZV (A)	%ZV (N)	MR (D)	MR (A)	MR (N)	LV (D)	LV (A)	LV (N)	MV (D)
Bunderstraat	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	--	--	--	23,17	12,48	3,56	1,09

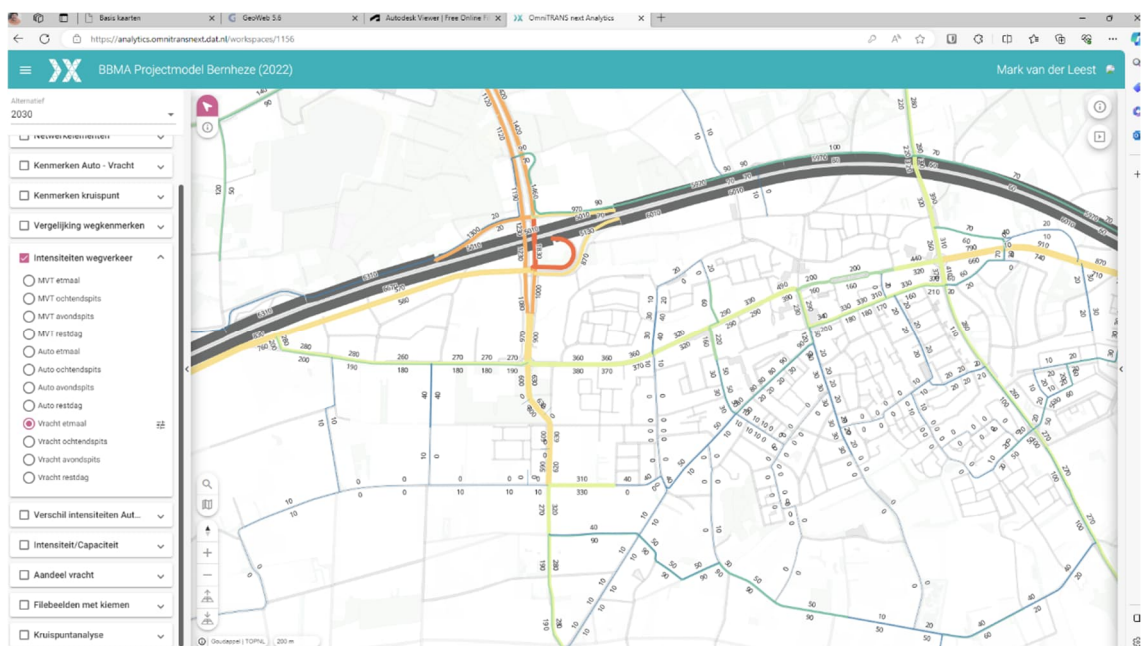
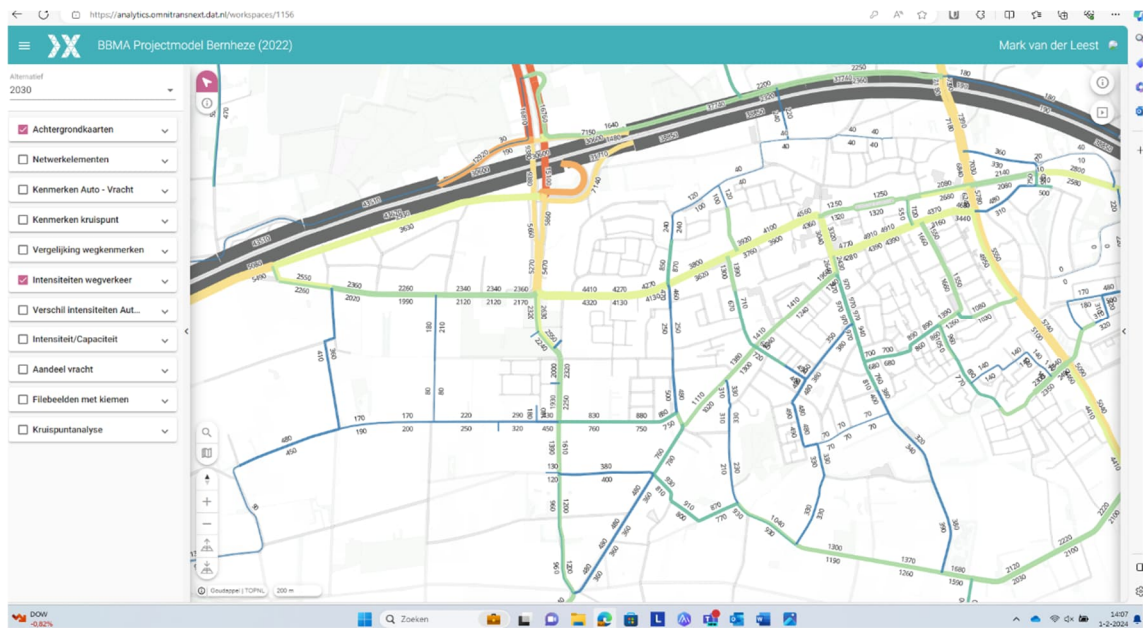
De Bunders te Heesch
Invoergegevens

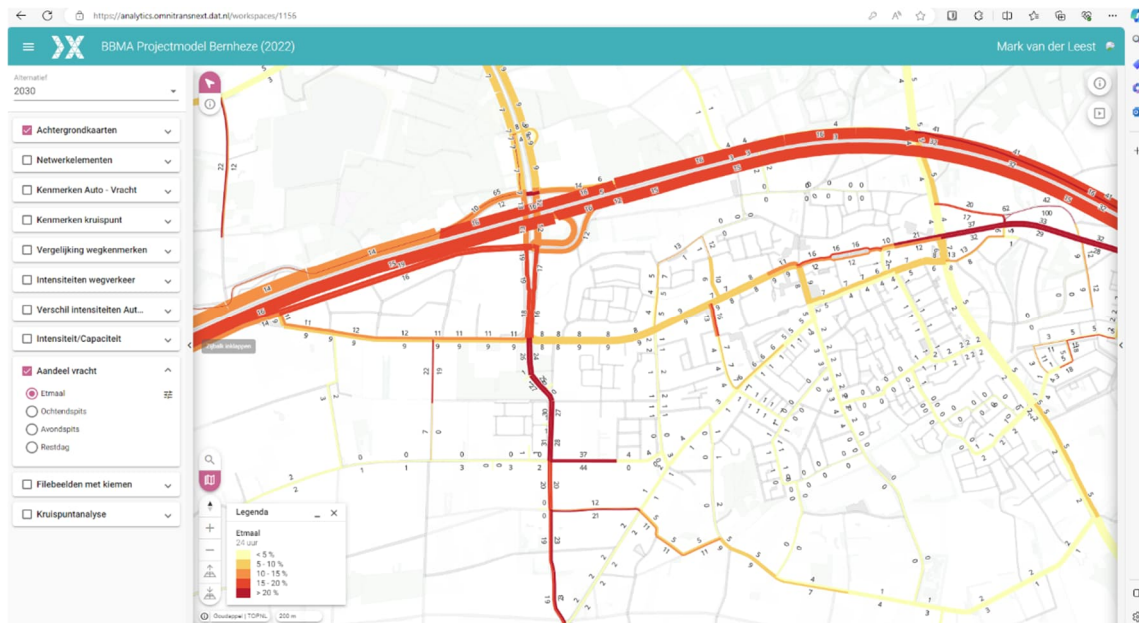
Bijlage B1
Bunderstraat - zonder plan/knip

Model: Maatgevend jaar zonder plan en knip
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Wegverkeerslawaaï - Omgevingswet, wegverkeer

Groep	MV (A)	MV (N)	ZV (D)	ZV (A)	ZV (N)
Bunderstraat	0,59	0,17	1,09	0,59	0,17

Verkeersgegevens





B2 REKENRESULTATEN

De Bunders te Heesch Rekenresultaten

Bijlage B2 Gemeentewegen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Gemeentewegen
Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
HVS01_A	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	2,00	49,08	46,47	41,02	50,25	
HVS01_B	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	5,00	50,37	47,73	42,29	51,53	
HVS01_C	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	8,00	50,54	47,87	42,43	51,68	
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	45,52	42,93	37,49	46,71	
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	45,82	43,20	37,76	46,99	
HVS02_C	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	8,00	45,79	43,15	37,71	46,95	
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	48,42	46,05	40,61	49,75	
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	49,83	47,31	41,87	51,06	
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	50,77	48,15	42,71	51,94	
HVS04_A	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	2,00	43,93	41,36	35,91	45,13	
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	44,48	41,87	36,43	45,66	
HVS04_C	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	8,00	44,62	41,99	36,55	45,78	
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	48,17	45,78	40,34	49,48	
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	49,47	46,98	41,54	50,72	
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	50,47	47,86	42,42	51,65	
HVS06_A	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	2,00	40,08	37,55	32,11	41,31	
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	45,78	43,23	37,79	46,99	
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	46,94	44,32	38,88	48,11	
HVS07_A	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	2,00	40,68	38,13	32,69	41,89	
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	41,96	39,33	33,89	43,12	
HVS07_C	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	8,00	42,26	39,63	34,19	43,42	
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	47,54	45,24	39,80	48,91	
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	49,06	46,59	41,15	50,32	
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	50,16	47,56	42,12	51,34	
HVS09_A	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	2,00	39,34	36,79	31,35	40,55	
HVS09_B	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	5,00	41,05	38,44	32,99	42,22	
HVS09_C	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	8,00	41,41	38,79	33,35	42,58	
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	47,52	45,18	39,74	48,87	
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	49,03	46,56	41,12	50,29	
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	50,14	47,53	42,09	51,32	
app01_A	zorgappart.	163023,60	415742,03	2,00	51,20	48,55	43,11	52,35	
app01_B	zorgappart.	163023,60	415742,03	5,00	51,03	48,36	42,92	52,17	
app01_C	zorgappart.	163023,60	415742,03	8,00	50,45	47,78	42,34	51,59	
app02_A	zorgappart.	163022,20	415728,38	2,00	51,80	49,14	43,70	52,95	
app02_B	zorgappart.	163022,20	415728,38	5,00	51,51	48,84	43,40	52,65	
app02_C	zorgappart.	163022,20	415728,38	8,00	50,80	48,13	42,68	51,94	
app03_A	zorgappart.	163022,94	415719,11	2,00	51,15	48,48	43,04	52,29	
app03_B	zorgappart.	163022,94	415719,11	5,00	50,94	48,26	42,82	52,07	
app03_C	zorgappart.	163022,94	415719,11	8,00	50,33	47,65	42,21	51,46	
app04_A	zorgappart.	163028,72	415712,67	2,00	45,11	42,50	37,06	46,29	
app04_B	zorgappart.	163028,72	415712,67	5,00	45,24	42,58	37,14	46,39	
app04_C	zorgappart.	163028,72	415712,67	8,00	44,99	42,33	36,89	46,14	
app05_A	zorgappart.	163046,78	415711,45	2,00	39,95	37,41	31,96	41,17	
app05_B	zorgappart.	163046,78	415711,45	5,00	40,78	38,15	32,71	41,94	
app05_C	zorgappart.	163046,78	415711,45	8,00	40,74	38,09	32,65	41,89	
app06_A	zorgappart.	163053,75	415717,48	2,00	35,68	33,62	28,18	37,21	
app06_B	zorgappart.	163053,75	415717,48	5,00	36,20	34,09	28,65	37,69	
app06_C	zorgappart.	163053,75	415717,48	8,00	36,39	34,20	28,76	37,83	
app07_A	zorgappart.	163046,54	415747,37	2,00	41,10	38,52	33,08	42,30	
app07_B	zorgappart.	163046,54	415747,37	5,00	42,23	39,60	34,16	43,39	
app07_C	zorgappart.	163046,54	415747,37	8,00	42,60	39,98	34,54	43,77	
app08_A	zorgappart.	163031,31	415747,79	2,00	45,53	42,92	37,48	46,71	
app08_B	zorgappart.	163031,31	415747,79	5,00	45,80	43,16	37,72	46,96	
app08_C	zorgappart.	163031,31	415747,79	8,00	45,79	43,15	37,71	46,95	
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	50,78	48,16	42,71	51,95	
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	50,79	48,14	42,70	51,94	
egw01_C	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	8,00	50,44	47,78	42,34	51,59	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch Rekenresultaten

Bijlage B2 Gemeentewegen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
egw02_A	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	2,00	46,32	43,70	38,26	47,49	
egw02_B	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	5,00	46,38	43,73	38,29	47,53	
egw02_C	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	8,00	46,08	43,42	37,98	47,23	
egw03_A	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	2,00	47,59	45,04	39,59	48,80	
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	48,20	45,62	40,18	49,40	
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	48,49	45,89	40,45	49,67	
egw04_A	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	2,00	44,18	41,56	36,11	45,35	
egw04_B	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	5,00	44,44	41,78	36,34	45,59	
egw04_C	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	8,00	44,32	41,66	36,22	45,47	
egw05_A	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	2,00	46,31	43,79	38,35	47,54	
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	47,17	44,62	39,18	48,38	
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	47,69	45,11	39,67	48,89	
egw06_A	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	2,00	42,47	39,84	34,40	43,63	
egw06_B	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	5,00	42,92	40,28	34,84	44,08	
egw06_C	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	8,00	42,93	40,28	34,84	44,08	
egw07_A	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	2,00	44,88	42,40	36,96	46,14	
egw07_B	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	5,00	45,92	43,40	37,96	47,15	
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	46,51	43,94	38,50	47,71	
egw08_A	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	2,00	40,88	38,26	32,82	42,05	
egw08_B	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	5,00	41,68	39,03	33,59	42,83	
egw08_C	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	8,00	41,78	39,13	33,68	42,93	
egw09_A	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	2,00	43,73	41,30	35,86	45,02	
egw09_B	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	5,00	44,86	42,36	36,92	46,11	
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	45,34	42,80	37,36	46,56	
egw10_A	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	2,00	39,46	36,88	31,43	40,65	
egw10_B	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	5,00	40,63	38,02	32,57	41,80	
egw10_C	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	8,00	40,67	38,03	32,59	41,83	
egw11_A	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	2,00	43,21	40,83	35,39	44,53	
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	44,71	42,25	36,81	45,98	
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	45,39	42,88	37,44	46,63	
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	38,45	35,91	30,47	39,67	
egw12_B	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	5,00	39,78	37,19	31,74	40,97	
egw12_C	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	8,00	39,75	37,13	31,69	40,92	
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	43,14	40,82	35,38	44,50	
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	45,02	42,60	37,16	46,32	
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	45,95	43,46	38,02	47,20	
egw14_A	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	2,00	37,48	34,95	29,51	38,71	
egw14_B	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	5,00	38,74	36,15	30,71	39,93	
egw14_C	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	8,00	38,65	36,03	30,59	39,82	
egw15_A	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	2,00	43,13	40,85	35,41	44,51	
egw15_B	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	5,00	45,05	42,65	37,21	46,36	
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	46,06	43,57	38,13	47,31	
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	50,74	48,11	42,66	51,90	
egw16_B	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	5,00	50,67	48,01	42,57	51,82	
egw16_C	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	8,00	50,23	47,56	42,12	51,37	
egw17_A	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	2,00	46,51	43,88	38,44	47,67	
egw17_B	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	5,00	46,55	43,90	38,46	47,70	
egw17_C	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	8,00	46,24	43,57	38,13	47,38	
egw18_A	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	2,00	46,36	43,74	38,30	47,53	
egw18_B	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	5,00	46,60	43,96	38,52	47,76	
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	46,59	43,96	38,52	47,75	
egw19_A	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	2,00	44,84	42,24	36,79	46,02	
egw19_B	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	5,00	45,08	42,42	36,98	46,23	
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	8,00	44,93	42,26	36,82	46,07	
egw20_A	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	2,00	44,58	41,98	36,54	45,76	
egw20_B	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	5,00	45,01	42,39	36,95	46,18	
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	45,21	42,59	37,15	46,38	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch Rekenresultaten

Bijlage B2 Gemeentewegen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden
egw21_A	eengezinswoning	10	163038,33	415799,22	2,00	43,52	40,92	35,48	44,70
egw21_B	eengezinswoning	10	163038,33	415799,22	5,00	43,90	41,25	35,81	45,05
egw21_C	eengezinswoning	10	163038,33	415799,22	8,00	43,87	41,20	35,76	45,01
egw22_A	eengezinswoning	10	163039,10	415809,41	2,00	43,10	40,51	35,06	44,29
egw22_B	eengezinswoning	10	163039,10	415809,41	5,00	43,81	41,21	35,77	44,99
egw22_C	eengezinswoning	10	163039,10	415809,41	8,00	44,15	41,56	36,12	45,34
egw23_A	eengezinswoning	11	163043,12	415799,10	2,00	42,19	39,60	34,16	43,38
egw23_B	eengezinswoning	11	163043,12	415799,10	5,00	42,75	40,11	34,66	43,90
egw23_C	eengezinswoning	11	163043,12	415799,10	8,00	42,87	40,21	34,77	44,02
egw24_A	eengezinswoning	11	163044,00	415809,28	2,00	41,91	39,38	33,94	43,14
egw24_B	eengezinswoning	11	163044,00	415809,28	5,00	42,79	40,23	34,79	44,00
egw24_C	eengezinswoning	11	163044,00	415809,28	8,00	43,25	40,71	35,26	44,47
egw25_A	eengezinswoning	12	163048,31	415798,96	2,00	41,08	38,55	33,10	42,30
egw25_B	eengezinswoning	12	163048,31	415798,96	5,00	41,88	39,27	33,83	43,06
egw25_C	eengezinswoning	12	163048,31	415798,96	8,00	42,05	39,43	33,99	43,22
egw26_A	eengezinswoning	12	163048,39	415809,16	2,00	41,29	38,82	33,38	42,55
egw26_B	eengezinswoning	12	163048,39	415809,16	5,00	42,22	39,71	34,27	43,46
egw26_C	eengezinswoning	12	163048,39	415809,16	8,00	42,75	40,24	34,80	43,99
egw27_A	eengezinswoning	13	163053,24	415798,83	2,00	40,45	37,99	32,55	41,72
egw27_B	eengezinswoning	13	163053,24	415798,83	5,00	41,41	38,86	33,42	42,62
egw27_C	eengezinswoning	13	163053,24	415798,83	8,00	41,62	39,06	33,61	42,82
egw28_A	eengezinswoning	13	163053,57	415809,02	2,00	40,61	38,23	32,79	41,93
egw28_B	eengezinswoning	13	163053,57	415809,02	5,00	41,70	39,25	33,81	42,98
egw28_C	eengezinswoning	13	163053,57	415809,02	8,00	42,38	39,91	34,47	43,64
egw_A	eengezinswoning		163276,85	415551,83	2,00	44,54	41,88	36,44	45,69
egw_A	eengezinswoning		163254,79	415551,83	2,00	44,81	42,16	36,72	45,96
egw_A	eengezinswoning		163247,16	415551,83	2,00	44,80	42,16	36,72	45,96
egw_A	eengezinswoning		163225,26	415551,83	2,00	44,33	41,69	36,25	45,49
egw_A	eengezinswoning		163313,98	415624,20	2,00	44,24	41,59	36,15	45,39
egw_A	eengezinswoning		163280,23	415623,70	2,00	44,64	42,00	36,56	45,80
egw_A	eengezinswoning		163252,16	415623,70	2,00	44,57	41,93	36,49	45,73
egw_A	eengezinswoning		163225,82	415623,70	2,00	43,89	41,25	35,81	45,05
egw_A	eengezinswoning		163315,84	415665,93	2,00	44,65	42,02	36,58	45,81
egw_A	eengezinswoning		163225,52	415667,40	2,00	45,05	42,42	36,98	46,21
egw_A	eengezinswoning		163268,79	415515,72	2,00	36,63	34,64	29,20	38,20
egw_A	eengezinswoning		163263,61	415515,72	2,00	36,79	34,81	29,37	38,37
egw_A	eengezinswoning		163258,23	415515,72	2,00	37,03	35,08	29,64	38,63
egw_A	eengezinswoning		163253,35	415515,72	2,00	37,20	35,29	29,85	38,82
egw_A	eengezinswoning		163244,29	415510,66	2,00	36,96	35,02	29,58	38,56
egw_A	eengezinswoning		163239,80	415510,66	2,00	36,33	34,40	28,96	37,94
egw_A	eengezinswoning		163234,82	415510,66	2,00	36,17	34,23	28,79	37,77
egw_A	eengezinswoning		163230,14	415510,66	2,00	36,29	34,37	28,93	37,91
egw_A	eengezinswoning		163097,22	415519,47	2,00	32,56	30,17	24,73	33,87
egw_A	eengezinswoning		163055,71	415494,54	2,00	32,38	29,98	24,54	33,69
egw_A	eengezinswoning		163020,37	415489,20	2,00	49,39	46,75	41,30	50,54
egw_A	eengezinswoning		163020,51	415494,51	2,00	49,38	46,74	41,29	50,53
egw_B	eengezinswoning		163276,85	415551,83	5,00	44,22	41,55	36,11	45,36
egw_B	eengezinswoning		163254,79	415551,83	5,00	44,47	41,81	36,37	45,62
egw_B	eengezinswoning		163247,16	415551,83	5,00	44,46	41,79	36,35	45,60
egw_B	eengezinswoning		163225,26	415551,83	5,00	43,91	41,26	35,82	45,06
egw_B	eengezinswoning		163313,98	415624,20	5,00	44,02	41,36	35,92	45,17
egw_B	eengezinswoning		163280,23	415623,70	5,00	44,32	41,66	36,21	45,46
egw_B	eengezinswoning		163252,16	415623,70	5,00	44,25	41,58	36,14	45,39
egw_B	eengezinswoning		163225,82	415623,70	5,00	43,50	40,84	35,40	44,65
egw_B	eengezinswoning		163315,84	415665,93	5,00	44,49	41,86	36,42	45,65
egw_B	eengezinswoning		163225,52	415667,40	5,00	44,48	41,86	36,42	45,65
egw_B	eengezinswoning		163268,79	415515,72	5,00	37,84	35,62	30,18	39,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch Rekenresultaten

Bijlage B2 Gemeentewegen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Gemeentewegen
Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
egw_B	eengezinswoning	163263,61	415515,72	5,00	37,63	35,42	29,98	39,06	
egw_B	eengezinswoning	163258,23	415515,72	5,00	37,53	35,32	29,88	38,96	
egw_B	eengezinswoning	163253,35	415515,72	5,00	37,68	35,50	30,06	39,13	
egw_B	eengezinswoning	163244,29	415510,66	5,00	37,72	35,50	30,06	39,14	
egw_B	eengezinswoning	163239,80	415510,66	5,00	37,44	35,23	29,79	38,87	
egw_B	eengezinswoning	163234,82	415510,66	5,00	37,38	35,17	29,73	38,81	
egw_B	eengezinswoning	163230,14	415510,66	5,00	37,50	35,28	29,84	38,92	
egw_B	eengezinswoning	163097,22	415519,47	5,00	33,84	31,44	26,00	35,15	
egw_B	eengezinswoning	163055,71	415494,54	5,00	34,01	31,54	26,09	35,27	
egw_B	eengezinswoning	163020,37	415489,20	5,00	49,49	46,81	41,37	50,62	
egw_B	eengezinswoning	163020,51	415494,51	5,00	49,48	46,80	41,36	50,61	
egw_C	eengezinswoning	163276,85	415551,83	8,00	43,46	40,79	35,35	44,60	
egw_C	eengezinswoning	163254,79	415551,83	8,00	43,72	41,06	35,62	44,87	
egw_C	eengezinswoning	163247,16	415551,83	8,00	43,71	41,04	35,60	44,85	
egw_C	eengezinswoning	163225,26	415551,83	8,00	43,07	40,41	34,97	44,22	
egw_C	eengezinswoning	163313,98	415624,20	8,00	43,30	40,63	35,19	44,44	
egw_C	eengezinswoning	163280,23	415623,70	8,00	43,56	40,89	35,45	44,70	
egw_C	eengezinswoning	163252,16	415623,70	8,00	43,45	40,79	35,35	44,60	
egw_C	eengezinswoning	163225,82	415623,70	8,00	42,62	39,96	34,52	43,77	
egw_C	eengezinswoning	163315,84	415665,93	8,00	43,93	41,30	35,86	45,09	
egw_C	eengezinswoning	163225,52	415667,40	8,00	43,59	40,98	35,54	44,77	
egw_C	eengezinswoning	163268,79	415515,72	8,00	39,25	36,78	31,34	40,51	
egw_C	eengezinswoning	163263,61	415515,72	8,00	39,04	36,57	31,13	40,30	
egw_C	eengezinswoning	163258,23	415515,72	8,00	38,94	36,46	31,02	40,20	
egw_C	eengezinswoning	163253,35	415515,72	8,00	39,08	36,64	31,20	40,36	
egw_C	eengezinswoning	163244,29	415510,66	8,00	39,22	36,72	31,28	40,47	
egw_C	eengezinswoning	163239,80	415510,66	8,00	39,07	36,56	31,12	40,31	
egw_C	eengezinswoning	163234,82	415510,66	8,00	38,96	36,48	31,04	40,22	
egw_C	eengezinswoning	163230,14	415510,66	8,00	38,92	36,42	30,98	40,17	
egw_C	eengezinswoning	163097,22	415519,47	8,00	34,90	32,44	27,00	36,17	
egw_C	eengezinswoning	163055,71	415494,54	8,00	34,56	32,03	26,59	35,79	
egw_C	eengezinswoning	163020,37	415489,20	8,00	49,11	46,43	40,98	50,24	
egw_C	eengezinswoning	163020,51	415494,51	8,00	49,11	46,43	40,99	50,24	
gs01_A	gestapeld	163023,50	415671,04	2,00	50,06	47,43	41,98	51,22	
gs01_B	gestapeld	163023,50	415671,04	5,00	50,07	47,41	41,97	51,22	
gs01_C	gestapeld	163023,50	415671,04	8,00	49,63	46,96	41,52	50,77	
gs01_D	gestapeld	163023,50	415671,04	11,00	49,06	46,39	40,94	50,20	
gs02_A	gestapeld	163023,10	415659,09	2,00	50,08	47,44	42,00	51,24	
gs02_B	gestapeld	163023,10	415659,09	5,00	50,09	47,42	41,97	51,23	
gs02_C	gestapeld	163023,10	415659,09	8,00	49,63	46,96	41,52	50,77	
gs02_D	gestapeld	163023,10	415659,09	11,00	49,07	46,39	40,95	50,20	
gs03_A	gestapeld	163022,93	415651,77	2,00	50,09	47,45	42,01	51,25	
gs03_B	gestapeld	163022,93	415651,77	5,00	50,08	47,41	41,97	51,22	
gs03_C	gestapeld	163022,93	415651,77	8,00	49,63	46,96	41,52	50,77	
gs03_D	gestapeld	163022,93	415651,77	11,00	49,06	46,38	40,94	50,19	
gs04_A	gestapeld	163022,80	415644,93	2,00	50,10	47,46	42,02	51,26	
gs04_B	gestapeld	163022,80	415644,93	5,00	50,11	47,43	41,99	51,24	
gs04_C	gestapeld	163022,80	415644,93	8,00	49,66	46,99	41,55	50,80	
gs04_D	gestapeld	163022,80	415644,93	11,00	49,09	46,42	40,98	50,23	
gs05_A	gestapeld	163030,03	415638,97	2,00	44,53	41,92	36,48	45,71	
gs05_B	gestapeld	163030,03	415638,97	5,00	44,87	42,20	36,76	46,01	
gs05_C	gestapeld	163030,03	415638,97	8,00	44,76	42,09	36,65	45,90	
gs05_D	gestapeld	163030,03	415638,97	11,00	44,37	41,68	36,24	45,50	
gs06_A	gestapeld	163036,43	415641,84	2,00	25,82	23,57	18,13	27,22	
gs06_B	gestapeld	163036,43	415641,84	5,00	27,46	25,20	19,75	28,85	
gs06_C	gestapeld	163036,43	415641,84	8,00	28,79	26,50	21,06	30,17	
gs06_D	gestapeld	163036,43	415641,84	11,00	30,59	28,34	22,90	31,99	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch Rekenresultaten

Bijlage B2 Gemeentewegen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
gs07_A	gestapeld	163065,99	415642,10	2,00	35,64	33,08	27,64	36,85	
gs07_B	gestapeld	163065,99	415642,10	5,00	36,79	34,16	28,72	37,95	
gs07_C	gestapeld	163065,99	415642,10	8,00	37,07	34,42	28,98	38,22	
gs08_A	gestapeld	163058,00	415646,29	2,00	36,22	33,66	28,22	37,43	
gs08_B	gestapeld	163058,00	415646,29	5,00	37,26	34,60	29,16	38,41	
gs08_C	gestapeld	163058,00	415646,29	8,00	37,65	34,98	29,54	38,79	
gs09_A	gestapeld	163067,03	415672,98	2,00	37,52	35,21	29,77	38,88	
gs09_B	gestapeld	163067,03	415672,98	5,00	38,69	36,29	30,85	40,00	
gs09_C	gestapeld	163067,03	415672,98	8,00	39,15	36,71	31,27	40,43	
gs10_A	gestapeld	163053,62	415675,18	2,00	38,84	36,40	30,96	40,12	
gs10_B	gestapeld	163053,62	415675,18	5,00	40,11	37,61	32,16	41,35	
gs10_C	gestapeld	163053,62	415675,18	8,00	40,43	37,91	32,47	41,66	
gs10_D	gestapeld	163053,62	415675,18	11,00	41,00	38,48	33,04	42,23	
gs11_A	gestapeld	163046,15	415675,38	2,00	40,15	37,65	32,21	41,40	
gs11_B	gestapeld	163046,15	415675,38	5,00	41,25	38,69	33,25	42,46	
gs11_C	gestapeld	163046,15	415675,38	8,00	41,47	38,90	33,46	42,67	
gs11_D	gestapeld	163046,15	415675,38	11,00	41,87	39,31	33,87	43,08	
gs12_A	gestapeld	163039,59	415675,59	2,00	41,72	39,15	33,71	42,92	
gs12_B	gestapeld	163039,59	415675,59	5,00	42,48	39,89	34,44	43,67	
gs12_C	gestapeld	163039,59	415675,59	8,00	42,60	40,00	34,56	43,78	
gs12_D	gestapeld	163039,59	415675,59	11,00	42,85	40,27	34,83	44,05	
gs13_A	gestapeld	163037,06	415673,98	2,00	44,61	41,97	36,53	45,77	
gs13_B	gestapeld	163037,06	415673,98	5,00	45,21	42,54	37,10	46,35	
gs13_C	gestapeld	163037,06	415673,98	8,00	45,18	42,51	37,07	46,32	
gs13_D	gestapeld	163037,06	415673,98	11,00	45,16	42,50	37,06	46,31	
hvs11_A	halfvrijstaand	163026,79	415614,46	2,00	46,72	44,08	38,64	47,88	
hvs11_B	halfvrijstaand	163026,79	415614,46	5,00	45,80	43,15	37,71	46,95	
hvs11_C	halfvrijstaand	163026,79	415614,46	8,00	45,67	43,00	37,56	46,81	
hvs12_A	halfvrijstaand	163023,54	415611,56	2,00	49,64	47,00	41,56	50,80	
hvs12_B	halfvrijstaand	163023,54	415611,56	5,00	49,72	47,04	41,60	50,85	
hvs12_C	halfvrijstaand	163023,54	415611,56	8,00	49,38	46,69	41,25	50,51	
hvs13_A	halfvrijstaand	163023,38	415605,45	2,00	49,65	47,02	41,57	50,81	
hvs13_B	halfvrijstaand	163023,38	415605,45	5,00	49,73	47,06	41,62	50,87	
hvs13_C	halfvrijstaand	163023,38	415605,45	8,00	49,39	46,71	41,27	50,52	
hvs14_A	halfvrijstaand	163026,29	415602,27	2,00	46,49	43,83	38,39	47,64	
hvs14_B	halfvrijstaand	163026,29	415602,27	5,00	45,64	42,96	37,52	46,77	
hvs14_C	halfvrijstaand	163026,29	415602,27	8,00	45,43	42,76	37,32	46,57	
hvs15_A	halfvrijstaand	163026,24	415595,27	2,00	46,53	43,87	38,43	47,68	
hvs15_B	halfvrijstaand	163026,24	415595,27	5,00	45,65	42,97	37,53	46,78	
hvs15_C	halfvrijstaand	163026,24	415595,27	8,00	45,49	42,82	37,38	46,63	
hvs16_A	halfvrijstaand	163023,02	415591,92	2,00	49,65	47,01	41,56	50,80	
hvs16_B	halfvrijstaand	163023,02	415591,92	5,00	49,73	47,06	41,62	50,87	
hvs16_C	halfvrijstaand	163023,02	415591,92	8,00	49,39	46,71	41,27	50,52	
hvs17_A	halfvrijstaand	163022,89	415586,71	2,00	49,65	47,01	41,57	50,81	
hvs17_B	halfvrijstaand	163022,89	415586,71	5,00	49,73	47,06	41,62	50,87	
hvs17_C	halfvrijstaand	163022,89	415586,71	8,00	49,38	46,71	41,27	50,52	
hvs18_A	halfvrijstaand	163025,95	415583,07	2,00	46,41	43,75	38,31	47,56	
hvs18_B	halfvrijstaand	163025,95	415583,07	5,00	45,55	42,87	37,43	46,68	
hvs18_C	halfvrijstaand	163025,95	415583,07	8,00	45,37	42,69	37,25	46,50	
hvs19_A	halfvrijstaand	163025,68	415576,08	2,00	46,53	43,86	38,42	47,67	
hvs19_B	halfvrijstaand	163025,68	415576,08	5,00	45,57	42,89	37,45	46,70	
hvs19_C	halfvrijstaand	163025,68	415576,08	8,00	45,38	42,70	37,26	46,51	
hvs20_A	halfvrijstaand	163022,52	415572,96	2,00	49,66	47,01	41,57	50,81	
hvs20_B	halfvrijstaand	163022,52	415572,96	5,00	49,73	47,07	41,63	50,88	
hvs20_C	halfvrijstaand	163022,52	415572,96	8,00	49,40	46,72	41,28	50,53	
hvs21_A	halfvrijstaand	163022,38	415567,42	2,00	49,66	47,01	41,57	50,81	
hvs21_B	halfvrijstaand	163022,38	415567,42	5,00	49,74	47,07	41,62	50,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch Rekenresultaten

Bijlage B2 Gemeentewegen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Gemeentewegen
Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
hvs21_C	halfvrijstaand	163022,38	415567,42	8,00	49,39	46,72	41,27	50,53	
hvs22_A	halfvrijstaand	163025,06	415563,89	2,00	46,46	43,81	38,36	47,61	
hvs22_B	halfvrijstaand	163025,06	415563,89	5,00	45,70	43,02	37,58	46,83	
hvs22_C	halfvrijstaand	163025,06	415563,89	8,00	45,50	42,82	37,38	46,63	
hvs23_A	halfvrijstaand	163025,86	415556,87	2,00	46,34	43,67	38,23	47,48	
hvs23_B	halfvrijstaand	163025,86	415556,87	5,00	45,20	42,52	37,08	46,33	
hvs23_C	halfvrijstaand	163025,86	415556,87	8,00	45,03	42,35	36,90	46,16	
hvs24_A	halfvrijstaand	163022,02	415553,71	2,00	49,63	46,99	41,55	50,79	
hvs24_B	halfvrijstaand	163022,02	415553,71	5,00	49,72	47,05	41,60	50,86	
hvs24_C	halfvrijstaand	163022,02	415553,71	8,00	49,37	46,70	41,25	50,51	
hvs25_A	halfvrijstaand	163021,86	415547,81	2,00	49,63	46,99	41,55	50,79	
hvs25_B	halfvrijstaand	163021,86	415547,81	5,00	49,71	47,04	41,60	50,85	
hvs25_C	halfvrijstaand	163021,86	415547,81	8,00	49,37	46,69	41,25	50,50	
hvs26_A	halfvrijstaand	163024,71	415544,69	2,00	46,46	43,79	38,35	47,60	
hvs26_B	halfvrijstaand	163024,71	415544,69	5,00	45,68	42,99	37,55	46,81	
hvs26_C	halfvrijstaand	163024,71	415544,69	8,00	45,49	42,82	37,38	46,63	
hvs27_A	halfvrijstaand	163025,85	415537,66	2,00	46,23	43,56	38,12	47,37	
hvs27_B	halfvrijstaand	163025,85	415537,66	5,00	44,93	42,24	36,80	46,06	
hvs27_C	halfvrijstaand	163025,85	415537,66	8,00	44,77	42,09	36,64	45,90	
hvs28_A	halfvrijstaand	163021,50	415534,07	2,00	49,62	46,98	41,54	50,78	
hvs28_B	halfvrijstaand	163021,50	415534,07	5,00	49,71	47,04	41,59	50,85	
hvs28_C	halfvrijstaand	163021,50	415534,07	8,00	49,36	46,68	41,24	50,49	
hvs29_A	halfvrijstaand	163021,35	415528,51	2,00	49,63	46,99	41,55	50,79	
hvs29_B	halfvrijstaand	163021,35	415528,51	5,00	49,71	47,03	41,59	50,84	
hvs29_C	halfvrijstaand	163021,35	415528,51	8,00	49,36	46,68	41,24	50,49	
hvs30_A	halfvrijstaand	163024,91	415525,48	2,00	46,92	44,29	38,84	48,08	
hvs30_B	halfvrijstaand	163024,91	415525,48	5,00	45,82	43,16	37,72	46,97	
hvs30_C	halfvrijstaand	163024,91	415525,48	8,00	45,66	42,98	37,54	46,79	
hvs31_A	halfvrijstaand	163023,84	415503,44	2,00	46,73	44,08	38,64	47,88	
hvs31_B	halfvrijstaand	163023,84	415503,44	5,00	45,92	43,25	37,81	47,06	
hvs31_C	halfvrijstaand	163023,84	415503,44	8,00	45,78	43,11	37,67	46,92	
hvs32_A	halfvrijstaand	163020,66	415499,85	2,00	49,45	46,82	41,38	50,61	
hvs32_B	halfvrijstaand	163020,66	415499,85	5,00	49,55	46,88	41,44	50,69	
hvs32_C	halfvrijstaand	163020,66	415499,85	8,00	49,19	46,51	41,07	50,32	
hvs_A	halfvrijstaand	163190,93	415664,05	2,00	33,86	31,63	26,19	35,28	
hvs_A	halfvrijstaand	163190,93	415627,28	2,00	34,33	32,08	26,64	35,73	
hvs_A	halfvrijstaand	163190,91	415555,69	2,00	34,00	31,71	26,27	35,38	
hvs_A	halfvrijstaand	163036,36	415279,62	2,00	25,35	22,84	17,39	26,58	
hvs_A	halfvrijstaand	163273,87	415515,72	2,00	35,63	33,53	28,09	37,13	
hvs_A	halfvrijstaand	163219,09	415515,92	2,00	35,26	33,33	27,89	36,87	
hvs_A	halfvrijstaand	163213,21	415515,92	2,00	36,34	34,46	29,02	37,98	
hvs_A	halfvrijstaand	163196,48	415515,92	2,00	34,08	32,22	26,78	35,74	
hvs_A	halfvrijstaand	163191,50	415515,92	2,00	34,27	32,46	27,02	35,96	
hvs_A	halfvrijstaand	163133,82	415520,41	2,00	30,59	28,75	23,31	32,26	
hvs_A	halfvrijstaand	163061,31	415494,39	2,00	33,37	30,94	25,49	34,65	
hvs_A	halfvrijstaand	163050,22	415494,68	2,00	31,87	29,50	24,05	33,19	
hvs_A	halfvrijstaand	163023,27	415481,05	2,00	46,60	43,95	38,51	47,75	
hvs_A	halfvrijstaand	163020,24	415484,11	2,00	49,45	46,81	41,36	50,60	
hvs_B	halfvrijstaand	163190,93	415664,05	5,00	35,50	33,10	27,66	36,81	
hvs_B	halfvrijstaand	163190,93	415627,28	5,00	35,92	33,51	28,07	37,22	
hvs_B	halfvrijstaand	163190,91	415555,69	5,00	35,45	32,98	27,54	36,71	
hvs_B	halfvrijstaand	163036,36	415279,62	5,00	27,63	25,06	19,62	28,83	
hvs_B	halfvrijstaand	163273,87	415515,72	5,00	37,88	35,65	30,21	39,30	
hvs_B	halfvrijstaand	163219,09	415515,92	5,00	36,92	34,70	29,26	38,34	
hvs_B	halfvrijstaand	163213,21	415515,92	5,00	37,18	35,00	29,56	38,63	
hvs_B	halfvrijstaand	163196,48	415515,92	5,00	36,12	33,99	28,55	37,60	
hvs_B	halfvrijstaand	163191,50	415515,92	5,00	35,67	33,56	28,12	37,16	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch Rekenresultaten

Bijlage B2 Gemeentewegen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: Gemeentewegen
Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
hvs_B	halfvrijstaand	163133,82	415520,41	5,00	32,48	30,33	24,89	33,95	
hvs_B	halfvrijstaand	163061,31	415494,39	5,00	33,69	31,22	25,78	34,95	
hvs_B	halfvrijstaand	163050,22	415494,68	5,00	33,40	30,96	25,52	34,68	
hvs_B	halfvrijstaand	163023,27	415481,05	5,00	46,74	44,06	38,62	47,87	
hvs_B	halfvrijstaand	163020,24	415484,11	5,00	49,53	46,85	41,41	50,66	
hvs_C	halfvrijstaand	163190,93	415664,05	8,00	36,15	33,71	28,27	37,43	
hvs_C	halfvrijstaand	163190,93	415627,28	8,00	36,53	34,07	28,63	37,80	
hvs_C	halfvrijstaand	163190,91	415555,69	8,00	36,15	33,63	28,19	37,38	
hvs_C	halfvrijstaand	163036,36	415279,62	8,00	28,32	25,72	20,28	29,50	
hvs_C	halfvrijstaand	163273,87	415515,72	8,00	39,37	36,87	31,43	40,62	
hvs_C	halfvrijstaand	163219,09	415515,92	8,00	38,09	35,62	30,18	39,35	
hvs_C	halfvrijstaand	163213,21	415515,92	8,00	38,25	35,81	30,37	39,53	
hvs_C	halfvrijstaand	163196,48	415515,92	8,00	37,40	35,03	29,59	38,73	
hvs_C	halfvrijstaand	163191,50	415515,92	8,00	37,16	34,80	29,36	38,49	
hvs_C	halfvrijstaand	163133,82	415520,41	8,00	33,90	31,65	26,21	35,30	
hvs_C	halfvrijstaand	163061,31	415494,39	8,00	34,14	31,60	26,16	35,36	
hvs_C	halfvrijstaand	163050,22	415494,68	8,00	33,80	31,31	25,87	35,05	
hvs_C	halfvrijstaand	163023,27	415481,05	8,00	46,37	43,68	38,24	47,50	
hvs_C	halfvrijstaand	163020,24	415484,11	8,00	49,13	46,45	41,01	50,26	
l101_A	levensloop 1	163056,74	415785,95	2,00	40,80	38,20	32,76	41,98	
l101_B	levensloop 1	163056,74	415785,95	5,00	42,02	39,35	33,91	43,16	
l101_C	levensloop 1	163056,74	415785,95	8,00	42,23	39,56	34,12	43,37	
l102_A	levensloop 2	163056,61	415781,22	2,00	40,60	38,00	32,56	41,78	
l102_B	levensloop 2	163056,61	415781,22	5,00	41,86	39,21	33,77	43,01	
l102_C	levensloop 2	163056,61	415781,22	8,00	42,06	39,39	33,95	43,20	
l103_A	levensloop 3	163056,47	415775,59	2,00	40,40	37,80	32,35	41,58	
l103_B	levensloop 3	163056,47	415775,59	5,00	41,71	39,06	33,62	42,86	
l103_C	levensloop 3	163056,47	415775,59	8,00	41,92	39,26	33,81	43,06	
l104_A	levensloop 4	163056,33	415770,41	2,00	40,40	37,79	32,35	41,58	
l104_B	levensloop 4	163056,33	415770,41	5,00	41,73	39,07	33,63	42,88	
l104_C	levensloop 4	163056,33	415770,41	8,00	41,95	39,28	33,84	43,09	
l105_A	levensloop 5	163056,19	415765,00	2,00	40,50	37,90	32,46	41,68	
l105_B	levensloop 5	163056,19	415765,00	5,00	41,86	39,21	33,77	43,01	
l105_C	levensloop 5	163056,19	415765,00	8,00	42,05	39,39	33,95	43,20	
l106_A	levensloop 6	163056,04	415759,32	2,00	40,70	38,09	32,65	41,88	
l106_B	levensloop 6	163056,04	415759,32	5,00	42,08	39,43	33,99	43,23	
l106_C	levensloop 6	163056,04	415759,32	8,00	42,27	39,62	34,17	43,42	
th01_A	tiny houses	163121,19	415381,35	2,00	35,73	33,72	28,28	37,29	
th01_B	tiny houses	163121,19	415381,35	5,00	36,64	34,44	29,00	38,07	
th01_C	tiny houses	163121,19	415381,35	8,00	37,78	35,39	29,95	39,09	
th02_A	tiny houses	163137,24	415383,75	2,00	36,45	34,38	28,94	37,97	
th02_B	tiny houses	163137,24	415383,75	5,00	37,58	35,29	29,85	38,96	
th02_C	tiny houses	163137,24	415383,75	8,00	38,89	36,40	30,96	40,14	
th03_A	tiny houses	163155,87	415383,63	2,00	38,65	36,55	31,11	40,15	
th03_B	tiny houses	163155,87	415383,63	5,00	40,13	37,76	32,32	41,46	
th03_C	tiny houses	163155,87	415383,63	8,00	41,09	38,58	33,14	42,33	
th04_A	tiny houses	163168,55	415374,17	2,00	40,38	38,23	32,79	41,85	
th04_B	tiny houses	163168,55	415374,17	5,00	42,07	39,66	34,22	43,37	
th04_C	tiny houses	163168,55	415374,17	8,00	43,06	40,51	35,07	44,27	
th05_A	tiny houses	163118,93	415367,99	2,00	25,14	23,04	17,60	26,64	
th05_B	tiny houses	163118,93	415367,99	5,00	25,79	23,56	18,12	27,21	
th05_C	tiny houses	163118,93	415367,99	8,00	29,28	26,95	21,51	30,63	
th06_A	tiny houses	163136,05	415367,35	2,00	26,66	24,57	19,13	28,17	
th06_B	tiny houses	163136,05	415367,35	5,00	28,08	25,87	20,43	29,51	
th06_C	tiny houses	163136,05	415367,35	8,00	30,50	28,12	22,68	31,82	
th07_A	tiny houses	163148,32	415362,90	2,00	33,50	31,34	25,89	34,96	
th07_B	tiny houses	163148,32	415362,90	5,00	35,19	32,84	27,40	36,53	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch Rekenresultaten

Bijlage B2 Gemeentewegen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
th07_C	tiny houses	163148,32	415362,90	8,00	36,97	34,46	29,02	38,21	
th08_A	tiny houses	163163,53	415356,61	2,00	36,26	34,17	28,73	37,77	
th08_B	tiny houses	163163,53	415356,61	5,00	37,45	35,17	29,73	38,83	
th08_C	tiny houses	163163,53	415356,61	8,00	38,72	36,27	30,83	40,00	
th09_A	tiny houses	163117,40	415352,49	2,00	24,27	22,06	16,62	25,70	
th09_B	tiny houses	163117,40	415352,49	5,00	24,76	22,43	16,99	26,11	
th09_C	tiny houses	163117,40	415352,49	8,00	28,69	26,37	20,93	30,05	
th10_A	tiny houses	163116,75	415335,98	2,00	24,61	22,43	16,99	26,06	
th10_B	tiny houses	163116,75	415335,98	5,00	23,35	21,00	15,56	24,69	
th10_C	tiny houses	163116,75	415335,98	8,00	26,27	23,91	18,47	27,60	
th11_A	tiny houses	163120,97	415320,45	2,00	21,19	19,00	13,56	22,63	
th11_B	tiny houses	163120,97	415320,45	5,00	23,31	21,05	15,61	24,71	
th11_C	tiny houses	163120,97	415320,45	8,00	22,95	20,66	15,22	24,33	
vs01_A	vrijstaand 1	163001,55	415281,61	2,00	36,94	34,28	28,84	38,09	
vs01_B	vrijstaand 1	163001,55	415281,61	5,00	36,80	34,13	28,69	37,94	
vs01_C	vrijstaand 1	163001,55	415281,61	8,00	36,06	33,39	27,95	37,20	
vs02_A	vrijstaand 1	163004,69	415275,38	2,00	32,24	29,62	24,18	33,41	
vs02_B	vrijstaand 1	163004,69	415275,38	5,00	32,26	29,61	24,17	33,41	
vs02_C	vrijstaand 1	163004,69	415275,38	8,00	31,75	29,09	23,65	32,90	
vs03_A	vrijstaand 1	163009,72	415280,51	2,00	21,68	19,64	14,20	23,22	
vs03_B	vrijstaand 1	163009,72	415280,51	5,00	23,99	21,91	16,47	25,50	
vs03_C	vrijstaand 1	163009,72	415280,51	8,00	25,21	23,10	17,66	26,70	
vs04_A	vrijstaand 1	163004,06	415287,60	2,00	35,15	32,61	27,17	36,37	
vs04_B	vrijstaand 1	163004,06	415287,60	5,00	35,93	33,49	28,05	37,21	
vs04_C	vrijstaand 1	163004,06	415287,60	8,00	35,95	33,50	28,06	37,23	
vs05_A	vrijstaand 2	163005,44	415255,83	2,00	--	--	--	--	
vs05_B	vrijstaand 2	163005,44	415255,83	5,00	--	--	--	--	
vs05_C	vrijstaand 2	163005,44	415255,83	8,00	--	--	--	--	
vs06_A	vrijstaand 2	163011,64	415246,42	2,00	28,50	25,86	20,42	29,66	
vs06_B	vrijstaand 2	163011,64	415246,42	5,00	29,05	26,42	20,98	30,21	
vs06_C	vrijstaand 2	163011,64	415246,42	8,00	29,38	26,79	21,35	30,57	
vs07_A	vrijstaand 2	163017,45	415256,04	2,00	20,48	18,37	12,93	21,97	
vs07_B	vrijstaand 2	163017,45	415256,04	5,00	22,67	20,50	15,06	24,12	
vs07_C	vrijstaand 2	163017,45	415256,04	8,00	25,03	22,87	17,43	26,49	
vs08_A	vrijstaand 2	163010,50	415259,56	2,00	30,32	27,73	22,29	31,51	
vs08_B	vrijstaand 2	163010,50	415259,56	5,00	30,95	28,38	22,94	32,15	
vs08_C	vrijstaand 2	163010,50	415259,56	8,00	31,61	29,10	23,66	32,85	
vs09_A	vrijstaand 3	163004,59	415236,46	2,00	34,53	31,89	26,45	35,69	
vs09_B	vrijstaand 3	163004,59	415236,46	5,00	34,74	32,10	26,66	35,90	
vs09_C	vrijstaand 3	163004,59	415236,46	8,00	34,90	32,30	26,86	36,08	
vs10_A	vrijstaand 3	163006,59	415232,72	2,00	32,14	29,50	24,06	33,30	
vs10_B	vrijstaand 3	163006,59	415232,72	5,00	31,10	28,47	23,03	32,26	
vs10_C	vrijstaand 3	163006,59	415232,72	8,00	30,97	28,34	22,90	32,13	
vs11_A	vrijstaand 3	163016,84	415237,75	2,00	20,42	18,27	12,83	21,89	
vs11_B	vrijstaand 3	163016,84	415237,75	5,00	22,85	20,66	15,22	24,29	
vs11_C	vrijstaand 3	163016,84	415237,75	8,00	25,03	22,84	17,40	26,47	
vs12_A	vrijstaand 3	163008,77	415240,86	2,00	29,91	27,27	21,83	31,07	
vs12_B	vrijstaand 3	163008,77	415240,86	5,00	30,58	27,97	22,53	31,76	
vs12_C	vrijstaand 3	163008,77	415240,86	8,00	31,51	29,00	23,56	32,75	
vs13_A	vrijstaand 4	163002,90	415213,54	2,00	34,91	32,26	26,82	36,06	
vs13_B	vrijstaand 4	163002,90	415213,54	5,00	34,94	32,27	26,83	36,08	
vs13_C	vrijstaand 4	163002,90	415213,54	8,00	34,64	31,98	26,54	35,79	
vs14_A	vrijstaand 4	163008,39	415209,47	2,00	29,56	26,93	21,49	30,72	
vs14_B	vrijstaand 4	163008,39	415209,47	5,00	29,96	27,29	21,85	31,10	
vs14_C	vrijstaand 4	163008,39	415209,47	8,00	30,11	27,48	22,04	31,27	
vs15_A	vrijstaand 4	163015,08	415212,92	2,00	19,16	17,00	11,56	20,62	
vs15_B	vrijstaand 4	163015,08	415212,92	5,00	22,54	20,35	14,91	23,98	

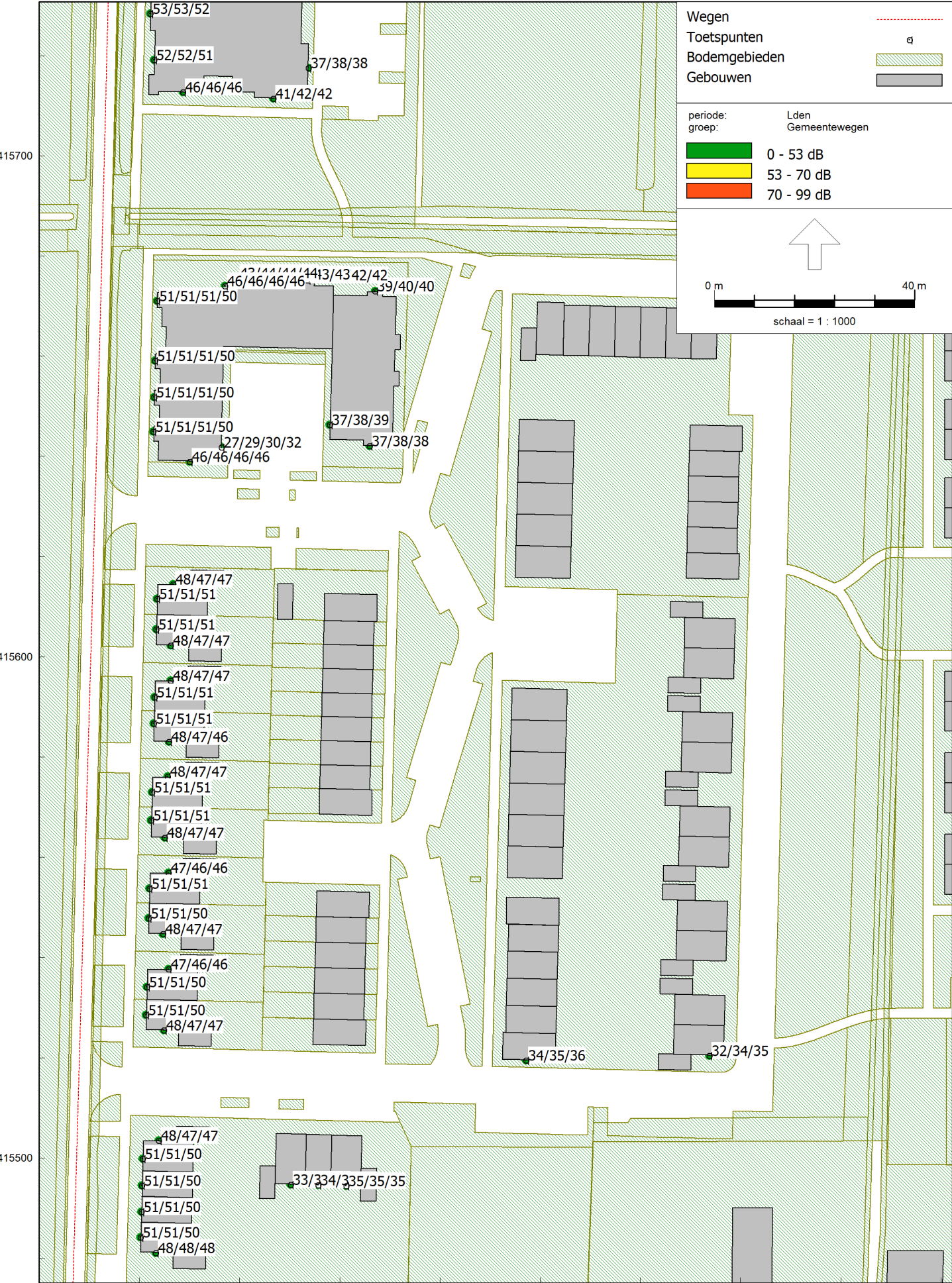
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Gemeentewegen
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
vs15_C	vrijstaand 4	163015,08	415212,92	8,00	25,51	23,34	17,90	26,96	
vs16_A	vrijstaand 4	163006,71	415217,73	2,00	32,08	29,44	24,00	33,24	
vs16_B	vrijstaand 4	163006,71	415217,73	5,00	31,13	28,51	23,07	32,30	
vs16_C	vrijstaand 4	163006,71	415217,73	8,00	31,93	29,41	23,97	33,16	
vs17_A	vrijstaand 5	163005,22	415195,83	2,00	33,68	31,02	25,58	34,83	
vs17_B	vrijstaand 5	163005,22	415195,83	5,00	33,82	31,15	25,71	34,96	
vs17_C	vrijstaand 5	163005,22	415195,83	8,00	33,67	31,00	25,56	34,81	
vs18_A	vrijstaand 5	163009,04	415191,19	2,00	28,94	26,30	20,86	30,10	
vs18_B	vrijstaand 5	163009,04	415191,19	5,00	29,20	26,53	21,09	30,34	
vs18_C	vrijstaand 5	163009,04	415191,19	8,00	29,96	27,38	21,94	31,16	
vs19_A	vrijstaand 5	163017,42	415195,60	2,00	18,61	16,51	11,07	20,11	
vs19_B	vrijstaand 5	163017,42	415195,60	5,00	21,66	19,54	14,10	23,15	
vs19_C	vrijstaand 5	163017,42	415195,60	8,00	25,07	22,93	17,49	26,54	
vs20_A	vrijstaand 5	163007,73	415205,13	2,00	29,73	27,10	21,66	30,89	
vs20_B	vrijstaand 5	163007,73	415205,13	5,00	29,99	27,34	21,90	31,14	
vs20_C	vrijstaand 5	163007,73	415205,13	8,00	30,67	28,11	22,67	31,88	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen





De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2
Bunderstraat - voor plan/knip

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatgevend jaar zonder plan en knip
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bunderstraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
BB27_A	Bosschebaan 27	163040,01	415915,30	2,00	46,94	44,31	38,87	48,10	
BB27_B	Bosschebaan 27	163040,01	415915,30	5,00	47,33	44,67	39,23	48,48	
BS2_A	Bunderstraat 2	163005,48	415914,36	2,00	50,20	47,59	42,14	51,37	
BS2_B	Bunderstraat 2	163005,48	415914,36	5,00	50,19	47,53	42,09	51,34	
BS2_C	Bunderstraat 2	163005,48	415914,36	8,00	49,70	47,03	41,59	50,84	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2
Bunderstraat - na plan/knip

Rapport: Resultatentabel
Model: Maatgevend jaar met plan en knip
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Bunderstraat
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Lden	
BB27_A	Bosschebaan 27	163040,01	415915,30	2,00	46,17	43,55	38,11	47,34	
BB27_B	Bosschebaan 27	163040,01	415915,30	5,00	46,54	43,87	38,43	47,68	
BS2_A	Bunderstraat 2	163005,48	415914,36	2,00	49,38	46,77	41,33	50,56	
BS2_B	Bunderstraat 2	163005,48	415914,36	5,00	49,40	46,74	41,30	50,55	
BS2_C	Bunderstraat 2	163005,48	415914,36	8,00	48,98	46,31	40,87	50,12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen