



AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

DE BUNDERS TE HEESCH

Opdrachtgever:
Projectnr:
Datum:

Gemeente Bernheze
BEH037-0001
29 februari 2024

AKOESTISCH ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

DE BUNDERS TE HEESCH

Opdrachtgever:	Gemeente Bernheze
Projectnr:	BEH037-0001
Rapportnr:	20240229-BEH037-RAP-AKO-IL 1.0
Status:	Definitief
Datum:	29 februari 2024

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



© 2024 Kragten
Niets uit dit rapport mag worden veeleenvoudigd 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.

Opsteller:
JSCHU

Verificatie:
RA

Validatie:
RVHE



INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING.....	4
2	UITGANGSPUNTEN	5
2.1	Situering	5
2.2	Omschrijving	5
2.3	Milieuzonering.....	7
3	TOETSINGSKADER.....	9
3.1	Omgevingswet	9
3.1.1	Algemeen	9
3.1.2	Besluit kwaliteit leefomgeving	9
3.1.3	Bruidsschat	10
3.1.4	Plansituatie.....	10
4	GELUIDONDERZOEK	11
4.1	Algemeen	11
4.2	Overdrachtsparameters.....	11
4.3	Immissiepunten	11
4.4	Planologische situatie.....	12
5	REKENRESULTATEN	13
5.1	Bedrijven en milieuzonering	13
5.1.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Aeq,T}$)	13
5.1.2	Maximaal geluidniveaus (L_{Amax})	13
5.1.3	Verkeersaantrekkende werking.....	14
5.2	Beschouwing resultaten.....	14
5.3	Afwegingen.....	14
6	SAMENVATTING EN CONCLUSIES	16

BIJLAGEN

B1	INVOERGEGEVENS REKENMODEL
B2	REKENRESULTATEN

1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Bernheze is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de eventuele beperkingen voor woningbouwlocatie 'De Bunders' te Heesch (gemeente Bernheze). Het plan bestaat uit de ontwikkeling van 325 woningen aan de Bunderstraat en kan niet worden gerealiseerd op basis van de vigerende bestemmingsplannen.

Bij het toelaten van geluidgevoelig gebouwen dient het geluid op die gebouwen aanvaardbaar te zijn. Na het toelaten van geluidgevoelig gebouwen dient elk toegelaten milieubelastende activiteit aan de regels over geluid in het omgevingsplan te kunnen voldoen. Op basis van de resultaten uit een quickscan milieu opgesteld door Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN) is nader geluidonderzoek uitgevoerd.

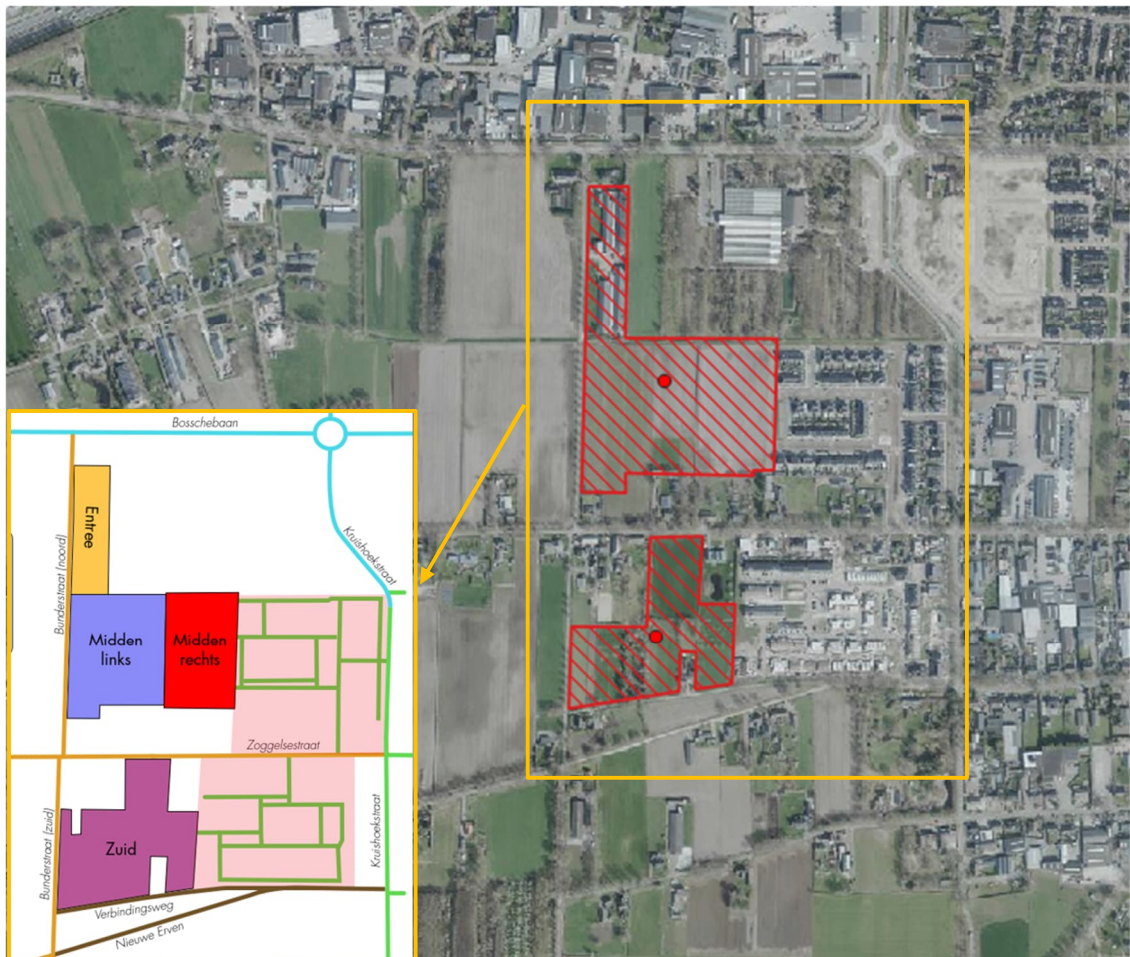
Het onderzoek is uitgevoerd volgens de standaard rekenmethode zoals omschreven in de meet- en rekenmethode geluid industrie uit bijlage IVh van de Omgevingsregeling.

In voorliggende rapportage is een overzicht gegeven van de gehanteerde uitgangspunten, het toetsingskader, de rekenresultaten en de conclusies van het uitgevoerde onderzoek

2 UITGANGSPUNTEN

2.1 Situering

Het plangebied is gelegen de westzijde van het dorp 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.



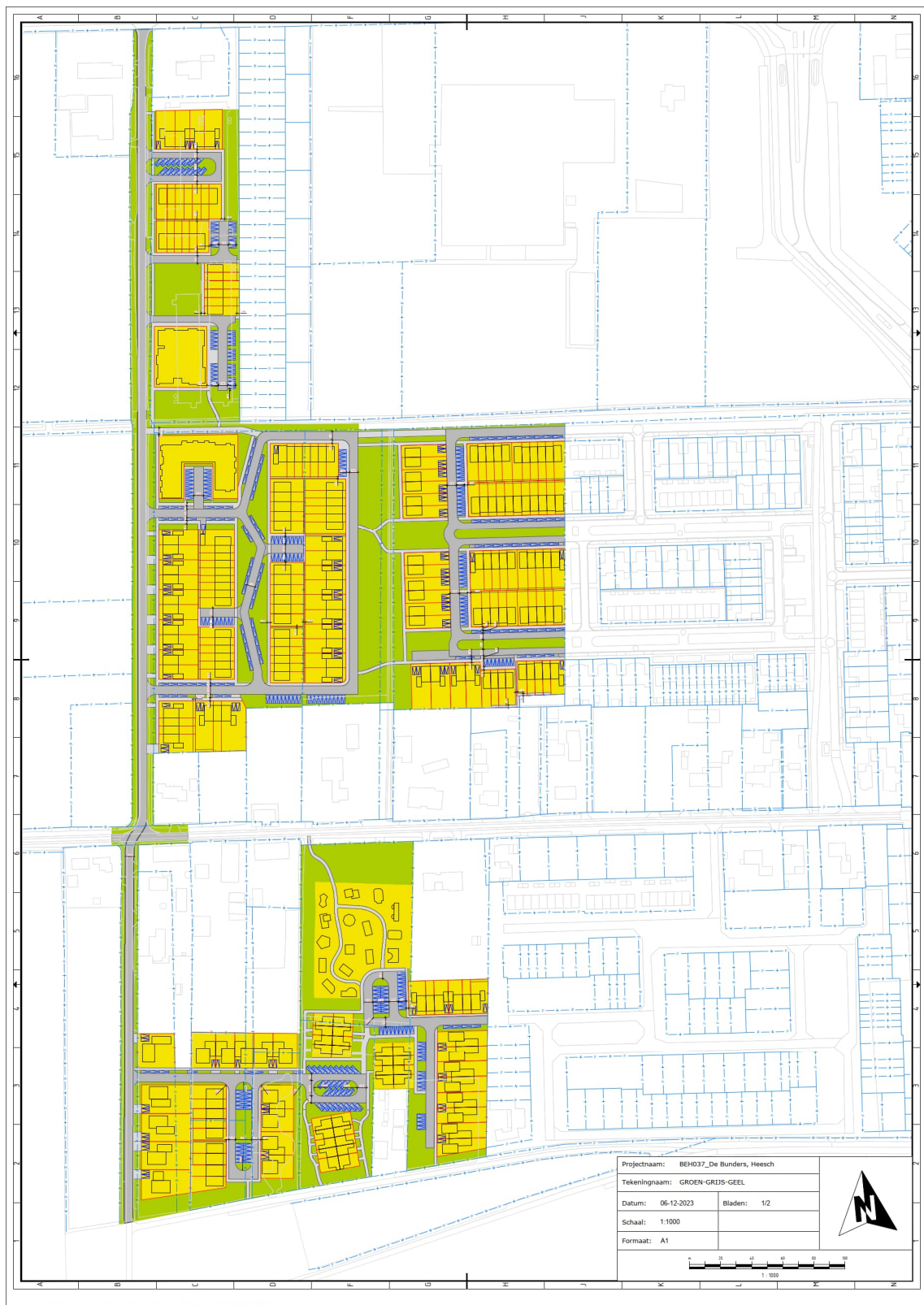
Afbeelding 1 Ligging plangebied en deelgebieden (bron: PDOK)

2.2 Omschrijving

Het plan betreft de ontwikkeling van een agrarisch gebied tot 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.



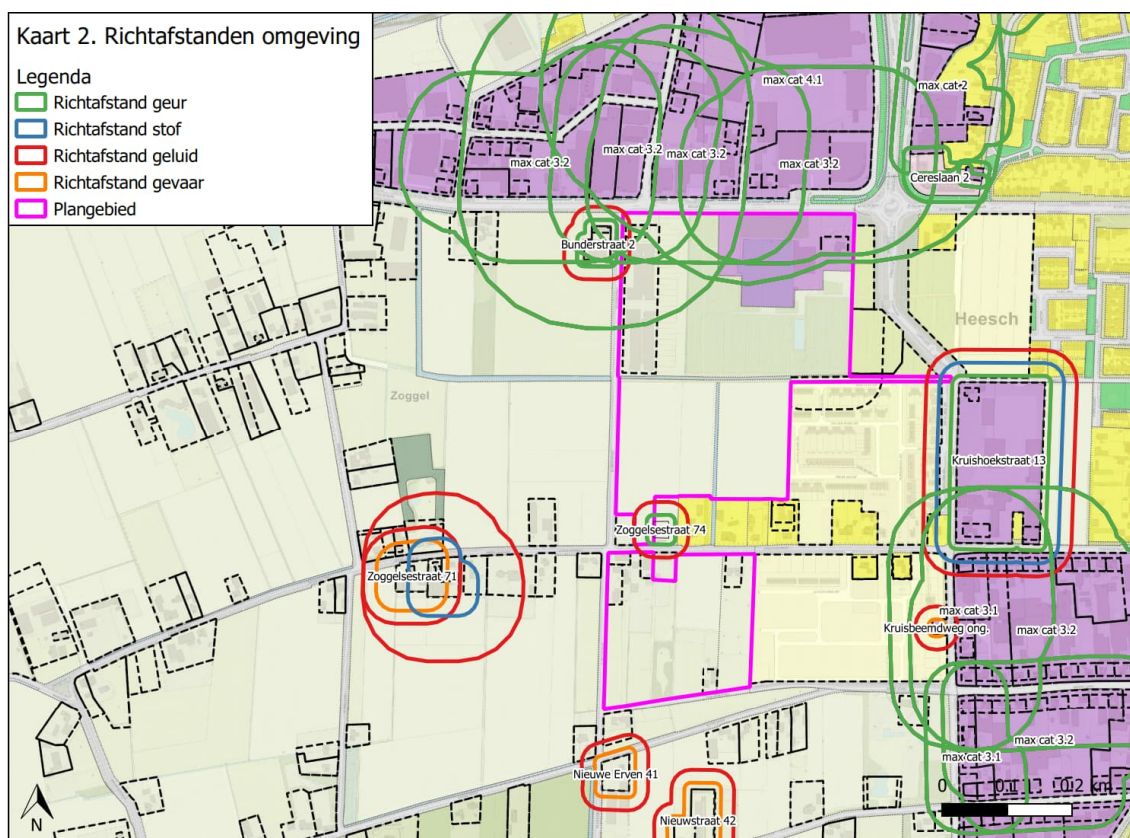
Afbeelding 2 Indeling plangebied (bron: document 20240122_BEH037-Bunders 1_1000 GGG)

2.3 Milieuzonering

Het plangebied heeft op basis van de vigerende bestemmingsplannen de bestemming Agrarisch en is omgeven door gronden met onder andere de bestemmingen Agrarisch en Bedrijf (met name ten noorden oosten), waarop diverse bedrijven zijn gelegen.

Door de Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN) is een quickscan milieu opgesteld ('Quickscan milieu ikv RO inzake ontwikkeling woningbouwlocatie; Bunderstraat ong en Zoggelsestraat ong Heesch', kenmerk Z/170409 d.d. 21 april 2022). Hierin is onder andere aandacht besteed aan 'Bedrijven en milieuzonering'. Aangegeven is dat 'de beoogde woningen moeten worden beoordeeld als omgevingstype rustige woonwijk. Het plangebied vormt een woongebied waarin geen andere functies zijn gelegen. Er kan niet worden gesproken van een dusdanige bedrijvigheid dat er sprake is van een gemengd gebied. Wanneer woningen worden gerealiseerd direct aan de Bosschebaan, helemaal in het noorden van het plangebied, kunnen de eerstelijns woningen mogelijk worden gezien als gelegen in het omgevingstype 'gemengd gebied', vanwege de ligging direct aan de hoofdinfrastructuur (Bosschebaan). Bij nadere detaillering is dit een optie, maar met oog op een goede ruimtelijke ordening en een hoog beschermingsniveau wordt in deze quickscan uitgegaan van het omgevingstype rustige woonwijk voor het gehele plangebied.'

Als bijlage in de quickscan zijn kaarten opgenomen met richtafstanden rondom milieubelastende functies binnen en buiten het plangebied.



Afbeelding 3 Richtafstanden vanuit de omgeving [bron: quickscan milieu ODBN]¹

Bij het bepalen van de richtafstanden is uitgegaan van de maximale planologische mogelijkheden per locatie. Daar waar richtafstanden overlappen met het plangebied kan nader worden onderzocht of er sprake is van

¹ Voor de bedrijven ten noorden van de Bosschebaan (Bedrijventerrein Cereslaan) zijn de richtafstanden groen (geur) gemarkeerd. Dit zijn echter tevens de richtafstanden voor de milieuaspecten Geur, Stof en Geluid.

kleinere richtafstanden op basis van de feitelijke bedrijvigheid. Ook indien dit het geval is, geldt dat bij woningbouw binnen de maximale planologische richtafstand wel sprake van een planologische belemmering voor het gebruik van de gronden, aangezien het oprichten van een bedrijf van een hogere milieucategorie moeilijker wordt. Om de mogelijke planologische belemmering en de gevolgen van de beoogde ligging van de woonbebouwing binnen de richtafstand(en) te bepalen, is voor het aspect 'geluid' een akoestisch onderzoek industrielawaai uitgevoerd

In het onderzoek zijn de grond met adres Bunderstraat 2 en het bedrijventerrein 'Cereslaan' (bedrijven tot en met milieucategorie 3.2) betrokken. Gezien het feit dat voor laatstgenoemde op dit moment niet duidelijk is voor welke adressen op het bedrijventerrein dit geldt en het de mogelijke planologische belemmering betreft, is het akoestisch onderzoek gebaseerd op kengetallen die voortkomen uit de planologische rechten/milieucategorieën.

3 TOETSINGSKADER

3.1 Omgevingswet

3.1.1 Algemeen

Bij inwerkingtreding van de Omgevingswet (1 januari 2024) heeft ieder gemeente direct een omgevingsplan van rechtswege. Het omgevingsplan bestaat uit een tijdelijk deel en een nieuw deel. Het tijdelijke deel van het bestemmingsplan bestaat uit: ruimtelijke regels uit verschillende vervallen instrumenten (zoals bestemmingsplannen) en rijksregels over activiteiten (de bruidsschat). Het nieuwe deel van het omgevingsplan zal eerst nog leeg zijn, met uitzondering van eventuele voorbereidingsbesluiten op basis van het overgangsrecht. De regels in het nieuwe deel komen (deels) tot stand door bestaande regels uit het tijdelijke deel om te zetten naar het nieuwe deel. Daarnaast neemt de gemeente in het nieuwe deel nieuwe regels op voor ruimtelijke ontwikkelingen en beleid.

Bij het stellen van regels in het omgevingsplan, moet de gemeente voldoen aan de instructietegels van het Rijk en de provincie. Rijk en provincie stellen de instructietegels met het oog op een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. De instructieregels van het Rijk staan in hoofdstuk 5 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

3.1.2 Besluit kwaliteit leefomgeving

De waarden, eisen en mogelijkheden in de instructieregels bij het voorzien in een aanvaardbaar geluid door activiteiten, anders dan door specifieke activiteiten, zoals genoemd in artikel 5.65 t/m 5.71 gelden op een geluidgevoelig gebouw.

Tabel 1 Standaardwaarde toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	-	70 dB(A)	70 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als veroorzaakt door andere piekgeluiden	-	65 dB(A)	65 dB(A)

Tabel 2 Grenswaarde toelaatbaar geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen in- en aanpandige geluidgevoelige gebouwen

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als veroorzaakt door aandrijfgeluid van transportmiddelen	-	55 dB(A)	55 dB(A)
Maximaal geluidniveau $L_{A,max}$ als veroorzaakt door andere piekgeluiden	-	45 dB(A)	45 dB(A)

Voor activiteiten die nog onder het tijdelijke deel van het omgevingsplan vallen, zijn de ruimtelijke regels en de regels uit de Bruidsschat van toepassing.

3.1.3 Bruidsschat

In de Bruidsschat zijn regels opgenomen ten aanzien van geluid vanwege activiteiten. In artikel 22.63 van de bruidsschat zijn de waarden voor geluid vanwege een activiteit opgenomen.

Voor het geluid door een activiteit zijn de volgende waarden van toepassing:

Lid 1. Met het oog op het voorkomen of beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit op een geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.1.

Tabel 3 Tabel 22.3.1 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ als gevolg van activiteiten	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Lid 2. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is, in afwijking van het eerste lid, het geluid van een activiteit die wordt verricht op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein, op een geluidgevoelig gebouw op dat terrein, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.2.

Tabel 4 Tabel 22.3.2 Waarde voor geluid op een geluidgevoelig gebouw gelegen op een Activiteitenbesluit-bedrijventerrein

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	75 dB(A)	70 dB(A)	65 dB(A)

Lid 3. Met het oog op het voorkomen of het beperken van geluidhinder is het geluid door een activiteit, in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw, niet hoger dan de waarde, bedoeld in tabel 22.3.3.

Tabel 5 Tabel 22.3.3 Waarde voor geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een in- of aanpandig geluidgevoelig gebouw

	07.00-19.00 uur	19.00-23.00 uur	23.00-07.00 uur
Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{A,LT}$ als gevolg van activiteiten	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
Maximaal geluidniveau L_{Amax} als gevolg van activiteiten	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

3.1.4 Plansituatie

Zoals af te leiden uit afbeelding 3 reiken de richtafstanden van de gronden met bestemming Bedrijf ten noorden van het plangebied (bedrijventerrein 'Cereslaan' - bedrijven tot en met milieucategorie 3.2) en de gronden met bestemming Agrarisch ten noordwesten van het plangebied (functieaanduiding agrarisch bedrijf - adres Bunderstraat 2) over een deel van het plangebied.

4 GELUIDONDERZOEK

4.1 Algemeen

Het te verwachten geluid vanwege industrielawaai is bepaald conform de standaard rekenmethode zoals beschreven in de meet en rekenmethode geluid industrie uit bijlage IVh van de Omgevingsregeling. Hiervoor is gebruik gemaakt van het computerprogramma Geomilieu, versie 2023.3, module industrielawaai Omgevingswet. Bijlage B1 geeft de invoergegevens van het rekenmodel.

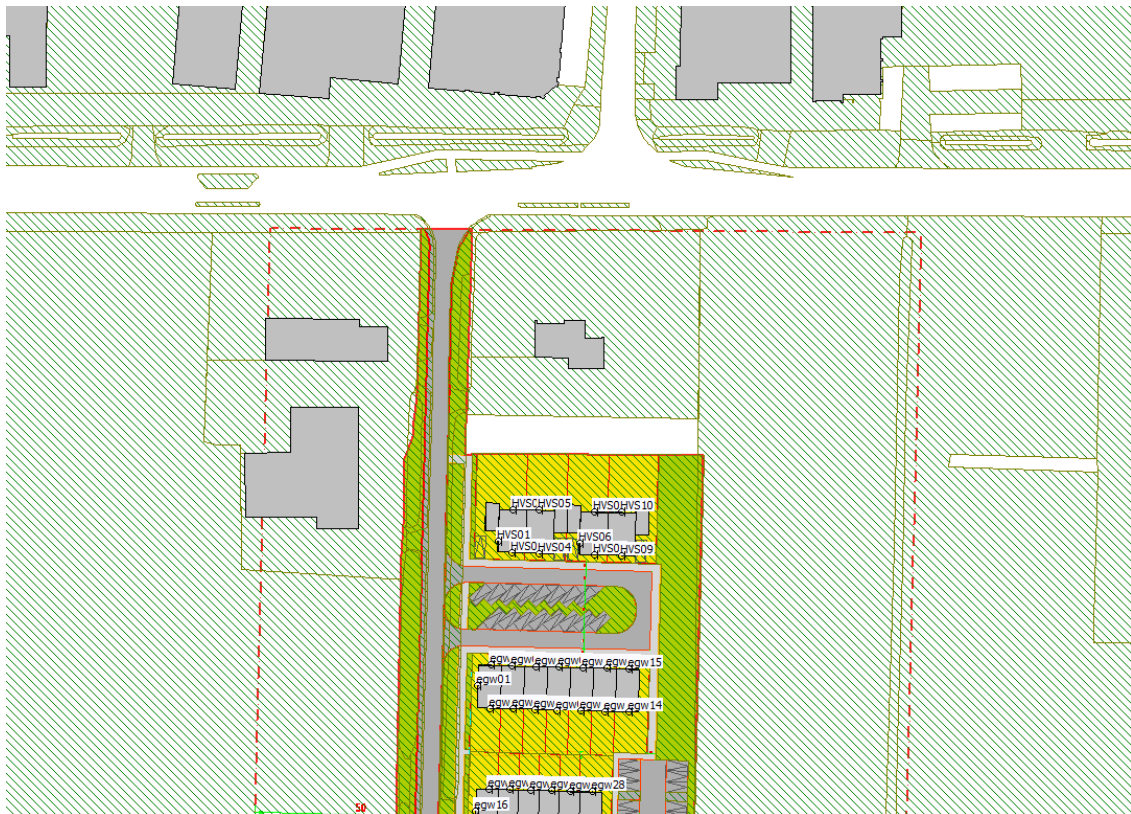
4.2 Overdrachtsparameters

De omgeving van het plan is gemodelleerd overeenkomstig door de opdrachtgever 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).

4.3 Immissiepunten

Het geluid is berekend ter plaatse van (de beoogde woningen in) het plangebied. Conform het gestelde in de Omgevingsregeling is het geluid 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

4.4 Planologische situatie

Ten behoeve van het onderzoek zijn de navolgende uitgangspunten gehanteerd:

- Geluid bepaald uitgaande van een 'representatieve invulling van de maximale planologische mogelijkheden', aansluitend bij de uitspraak van de Raad van State (uitspraak 201200267/1/R3 d.d. 22 mei 2013).
- Locaties bestaande woningen c.q. woonbestemmingen conform huidige bestemmingsplan en informatie op <http://bagviewer.geodan.nl/index.html> en <http://www.ruimtelijkeplannen.nl/web-roo/roo/>
- In de berekening is rekening gehouden met de bestaande woon- en bedrijfsbebouwing en de eventuele afscherming en/of reflectie daarvan.

Met de aangehouden uitgangspunten is van een situatie uitgegaan die als representatieve maximale invulling kan worden beschouwd.

De planologische mogelijkheden van de bedrijfspcelen volgen in eerste instantie uit de milieucategorie die conform het vigerende bestemmingsplan is toegestaan. Conform de VNG-publicatie "Bedrijven en milieuzonering" bedraagt de geluidemissie vanwege een bedrijf(sbestemming) ongeacht het omgevingstype, 45 dB(A) op afstanden van 30, 100 en 200 meter voor respectievelijk milieucategorie 2, 3.2 en 4.1, gemeten vanaf elk willekeurig punt vanaf de grens van de inrichting. Op basis van deze gegevens is een rekenmodel opgesteld ter bepaling van de geluidemissie per vierkante meter (L_w/m^2). Hiertoe is een rekenmodel opgesteld (vrije veld berekening) waarbij op genoemde afstanden vanaf de grens van de inrichting c.q. gronden met de bedrijfsbestemming in de richting van het plangebied 45 dB(A) etmaalwaarde wordt berekend. Met behulp van de berekende geluidemissie, is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) ter plaatse van (de woningen in) het plangebied berekend.



Voor de planologische rechten ten aanzien van de maximale geluidniveaus is uitgegaan van een puntbron met een (op analoge wijze als bij de oppervlaktebronnen bepaalde) bronsterkte ter plaatse grens van de bedrijfsbestemming die het dichtst bij het plangebied is gelegen.

5 REKENRESULTATEN

5.1 Bedrijven en milieuzonering

Navolgend zijn de rekenresultaten weergegeven die volgen uit de planologische rechten van de nabij het plangebied gelegen bedrijfsperven op basis van de maximaal toegestane milieucategorieën.

5.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T}$)

Bedrijventerrein Cereslaan

In tabel 6 is een overzicht weergegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) ter plaatse van de beoogde woningen.

Tabel 6 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$)

Woning(en)	$L_{A,T}$ [dB(A)]	
	Percelen max MC 3.1	Percelen max MC 4.1
Halfvrijstaande woningen deelgebied Entree	≤ 46	≤ 52
Overige woningen	< 40	< 50
Grenswaarde artikel 22.63.1 [etmaalwaarde]	50	

Bunderstraat 2

In tabel 7 is een overzicht weergegeven van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) ter plaatse van de beoogde woningen.

Tabel 7 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$)

Woning(en)	$L_{A,T}$ [dB(A)]
Alle woningen	< 50
Grenswaarde artikel 22.63.1 [etmaalwaarde]	50

In bijlage B2 is een totaaloverzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) opgenomen

5.1.2 Maximaal geluidniveau (L_{Amax})

Bedrijventerrein Cereslaan

In tabel 8 is een overzicht weergegeven van de maximaal geluidniveau (L_{Amax}) ter plaatse van de beoogde woningen.

Tabel 8 Maximale geluidniveau (L_{Amax})

Woning(en)	L_{Amax} [dB(A)]	
	Percelen max MC 3.1	Percelen max MC 4.1
Halfvrijstaande woningen deelgebied Entree	≤ 70	≤ 75
Overige woningen	< 70	< 70
Grenswaarde artikel 22.63.1 [etmaalwaarde]	70	

Bunderstraat 2

Het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) ten gevolge van de planologische rechten van het bedrijfspervceel bedraagt ter plaatse van de woningen ten hoogste 65 dB(A) 'etmaalwaarde'.

In bijlage B2 is een totaaloverzicht van de berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) opgenomen.

5.1.3 Verkeersaantrekkende werking

Ten gevolge van het verkeer van en naar het bedrijfsp perceel (verkeersaantrekkende werking) ondervinden de beoogde nieuwe woningen een geluidbelasting.

Voor indirecte hinder ten gevolge van mobiele geluidsbronnen (bijvoorbeeld vrachtwagens) geldt een beperking van de reikwijdte. Die reikwijdte is op verschillende manieren vast te stellen:

- de afstand waarbinnen sprake is van indirecte hinder, veroorzaakt door een bedrijf, blijft beperkt tot die afstand, waarbinnen de herkomst van de veroorzakende geluidsbronnen in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de aanwezigheid van het bedrijf in kwestie. Toepassing van dit criterium houdt voor transportverkeer van en naar inrichtingen in dat de reikwijdte beperkt blijft tot die afstand, waarbinnen voertuigen (met in acht name van de maximumsnelheid) de ter plaatse optredende snelheid hebben bereikt;
- de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting voor het gehoor nog herkenbaar zijn ten opzichte van andere voertuigen op de openbare transportroutes;
- de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet zijn opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising;
- de reikwijdte blijft beperkt tot de akoestische herkenbaarheid (2 dB criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast);
- de reikwijdte blijft beperkt tot dat gebied waarbinnen de voertuigen van en naar de inrichting nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijden. Is dat wel het geval dan zou de afweging ter zake van de met die ontsluitingsroute gepaard gaande geluidsbelasting niet op het microniveau van de individuele inrichtingshouder moeten worden gemaakt maar op macroniveau in een structuur of bestemmingsplan.

De bedrijfsp percelen op Bedrijventerrein Cereslaan worden, al dan niet direct, ontsloten via de Bosschebaan en de Cereslaan. Gezien de intensiteiten op deze wegen (circa 4.500 tot ruim meer dan 10.000 motorvoertuigen per etmaal), de omvang van de percelen en de aard van de bedrijven kan gesteld worden dat voertuigen van en naar de bedrijven op de Bosschebaan voor het gehoor niet tot zeer beperkt herkenbaar zijn ten opzichte van andere voertuigen. Er is zodoende er geen relevante verkeersaantrekkende werking te verwachten die niet aan de richtwaarde kan voldoen.²

5.2 Beschouwing resultaten

Het bepaalde geluid ten gevolge van de milieubelastende bedrijfsactiviteiten op het (kadastrale) perceel (6491) met bestemming Bedrijf – Functieaanduiding bedrijf tot en met categorie 4.1 voldoet ter plaatse van de halfvrijstaande woningen in deelgebied Entree niet aan de (standaard)waarden uit de Bruidsschat en de instructieregels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving. Ter plaatse van de overige woningen en ten gevolge van de activiteiten op de overige percelen wordt wel voldaan aan de (standaard)waarden.

Bij een evenwichtige toedeling van functies zal verder gekeken worden dan de Bruidsschatregels en de instructieregels van het Bkl. De gemeente Bernheze heeft op dit moment hiervoor nog geen concreet beleid

5.3 Afwegingen

Mogelijke maatregelen

Om het geluid ten gevolge van de planologisch toegestane milieucategorie te verlagen, kunnen maatregelen worden getroffen. In dit geval kunnen, omdat sprake is van planologische rechten en niet van een feitelijke situatie, geen maatregelen aan de bron worden getroffen.

² Middels een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaï zal onderzocht worden wat de geluidsbelasting is op de nieuwe geluidsgevoelige functies. Hierin wordt onder andere de Bosschebaan meegenomen.

Afscherming van de geluidbron richting de woningen is, gezien de ontsluiting van de terreinen en die van de nieuwe woningen, vanuit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst en/of niet effectief.

Om de planologische mogelijkheden en daarmee de milieubelastende bedrijfsactiviteiten op het (kadastrale) perceel (6491) met bestemming Bedrijf – Functieaanduiding bedrijf tot en met categorie 4.1 te beschermen zodat deze niet kan worden beperkt of worden belemmerd door de realisatie van de nieuwe woningen én om bij de nieuwe woningen een aanvaardbaar woon- en leefklimaat te borgen, kunnen er specifieke regels in het omgevingsplan opgenomen worden. Deze regels zijn een vereiste bij het verlenen van de omgevingsvergunning activiteiten bouwen. Op deze manier is geborgd dat de gevels van de nieuwe woningen een minimale geluidswering verkrijgen waarmee het geluidniveau in de woning wordt beschermd.

Uit de onderzoeksresultaten blijkt dat, uitgaande van de planologische geluidruimte, de op basis van artikel 4.102 van het Besluit bouwwerken leefomgeving minimaal vereiste geluidswering van ten minste 20 dB voldoende bescherming biedt. Het geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen een geluidgevoelig gebouw, zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als de maximale geluidsniveaus (piekgeluiden), bedraagt hiermee niet meer dan respectievelijk 35 dB(A) etmaalwaarde en 55 dB(A) 'etmaalwaarde'. Hiermee worden de woningen voldoende beschermd en wordt de bedrijfsvoering niet belemmerd.

Het bedrijf op het (kadastrale) perceel (6491) met bestemming Bedrijf – Functieaanduiding bedrijf tot en met categorie 4.1 kan voor haar milieubelastende bedrijfsactiviteiten afwijken van de standaardwaarde voor het toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw in het Besluit kwaliteit leefomgeving, mits dat niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarden in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen. Hierin is middels de vereisten uit het Besluit bouwwerken leefomgeving voorzien.

Aanvaardbaar woon- en leefklimaat

Gemotiveerd dient te worden waarom dit geluid acceptabel worden geacht.

- Er wordt voldaan aan de grenswaarden in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen.
- De geluidsniveaus ter plaatse van de (afgeschermden) buitenruimtes c.q. tuinen ruim lager zijn dan aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.
- Er is geen sprake van relevante cumulatie.

6 SAMENVATTING EN CONCLUSIES

In opdracht van de gemeente Bernheze is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de eventuele beperkingen voor woningbouwlocatie 'De Bunders' te Heesch (gemeente Bernheze). Het plan bestaat uit de ontwikkeling van 325 woningen aan de Bunderstraat en kan niet worden gerealiseerd op basis van de vigerende bestemmingsplannen.

Bij het toelaten van geluidgevoelig gebouwen dient het geluid op die gebouwen aanvaardbaar te zijn. Na het toelaten van geluidgevoelig gebouwen dient elk toegelaten milieubelastende activiteit aan de regels over geluid in het omgevingsplan te kunnen voldoen. Op basis van de resultaten uit een quickscan milieu opgesteld door Omgevingsdienst Brabant Noord (ODBN) is nader geluidonderzoek uitgevoerd.

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

Uit de berekeningen blijkt dat zowel de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) als de maximale geluidniveaus ($L_{A,max}$) ten gevolge van de milieubelastende bedrijfsactiviteiten op het (kadastrale) perceel (6491) met bestemming Bedrijf – Functieaanduiding bedrijf tot en met categorie 4.1 ter plaatse van de halfvrijstaande woningen in deelgebied Entree niet voldoet aan de (standaard)waarden uit de Bruidsschat en de instructieregels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving. Ter plaatse van de overige woningen en ten gevolge van de activiteiten op de overige percelen wordt wel voldaan aan de (standaard)waarden.

Maatregelen zijn beschouwd echter niet mogelijk danwel vanuit stedenbouwkundig oogpunt ongewenst en/of niet effectief.

Uitgaande van de planologische geluidruimte biedt de op basis van artikel 4.102 van het Besluit bouwwerken leefomgeving minimaal vereiste geluidwering van ten minste 20 dB voldoende bescherming voor het geluid in een geluidgevoelige ruimte binnen de nieuwe geluidgevoelig gebouwen. Hiermee worden de woningen voldoende beschermd en wordt de bedrijfsvoering niet belemmerd.

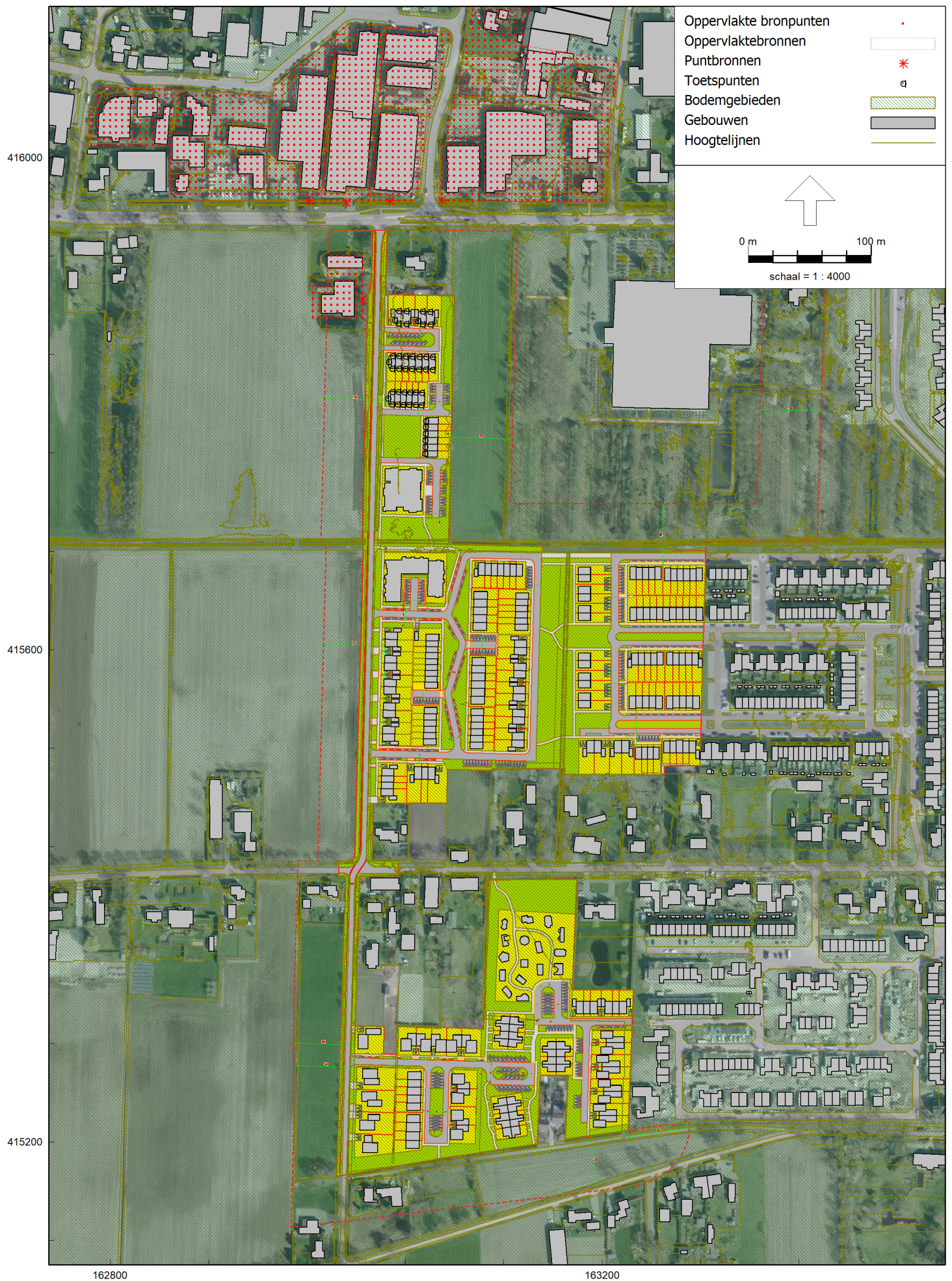
Het bedrijf op het (kadastrale) perceel (6491) met bestemming Bedrijf – Functieaanduiding bedrijf tot en met categorie 4.1 kan voor haar milieubelastende bedrijfsactiviteiten afwijken van de standaardwaarde voor het toelaatbaar geluid op een geluidgevoelig gebouw in het Besluit kwaliteit leefomgeving, mits dat niet leidt tot een overschrijding van de grenswaarden in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen. Hierin is middels de vereisten uit het Besluit bouwwerken leefomgeving voorzien.

- Er wordt voldaan aan de grenswaarden in geluidgevoelige ruimten binnen geluidgevoelige gebouwen.
- De geluidniveaus ter plaatse van de (afgeschermd) buitenruimtes c.q. tuinen ruim lager zijn dan aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'.
- Er is geen sprake van relevante cumulatie.

De geprojecteerde woningen zijn derhalve akoestisch inpasbaar.

BIJLAGEN

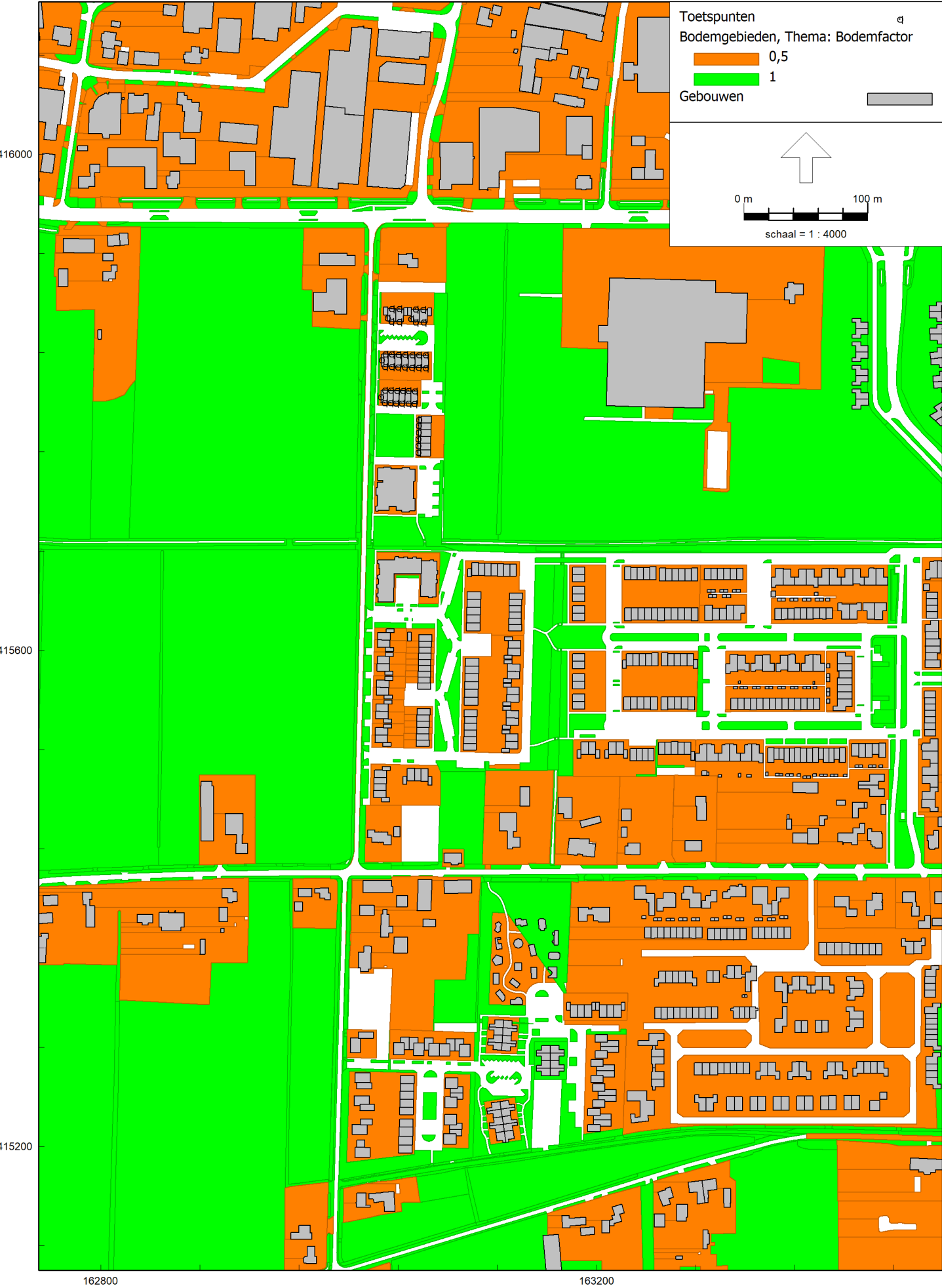
B1 INVOERGEGEVENS REKENMODEL



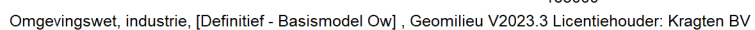
Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Basismodel Ow

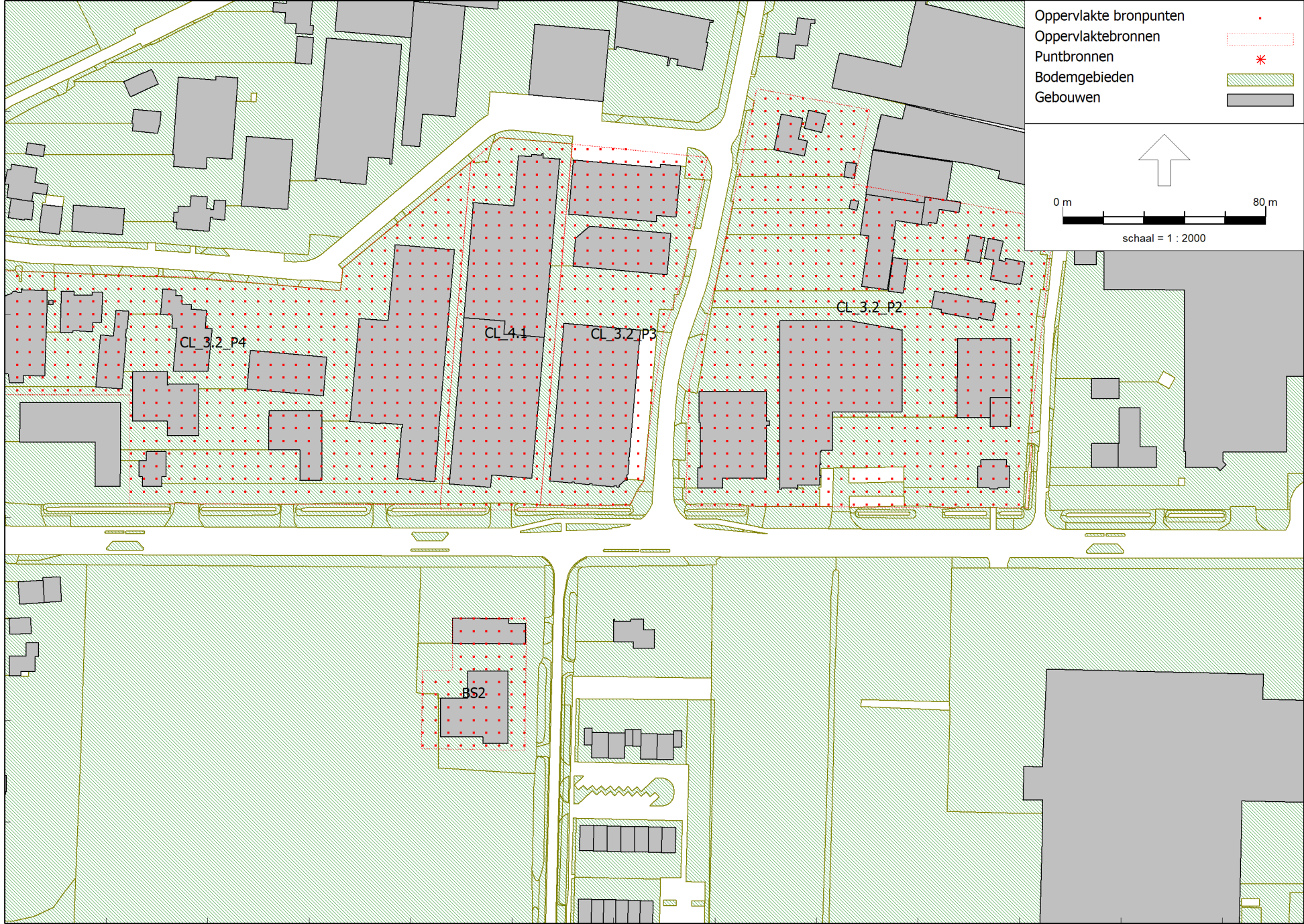
Model eigenschap

Omschrijving	Basismodel Ow
Verantwoordelijke	jschu
Rekenmethode	#2 Industrielawaai Omgevingswet, industrie
Aangemaakt door	jschu op 14-2-2024
Laatst ingezien door	jschu op 29-2-2024
Model aangemaakt met	Geomilieu V2023.3
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(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
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1









Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Namespace	TypeLw	Weging	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	DeltaL
BS2	LAr,LT tpv bouwvlak	5,00	6,99	Relatief		False	A	0,00	5,00	10,00	5,0
CL_3.2_P2	LAr,LT	5,00	7,00	Relatief		False	A	0,00	5,00	10,00	5,0
CL_3.2_P3	LAr,LT	5,00	7,00	Relatief		False	A	0,00	5,00	10,00	5,0
CL_3.2_P4	LAr,LT	5,00	7,00	Relatief		False	A	0,00	5,00	10,00	5,0
CL_4.1	LAr,LT	5,00	7,00	Relatief		False	A	0,00	5,00	10,00	5,0

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

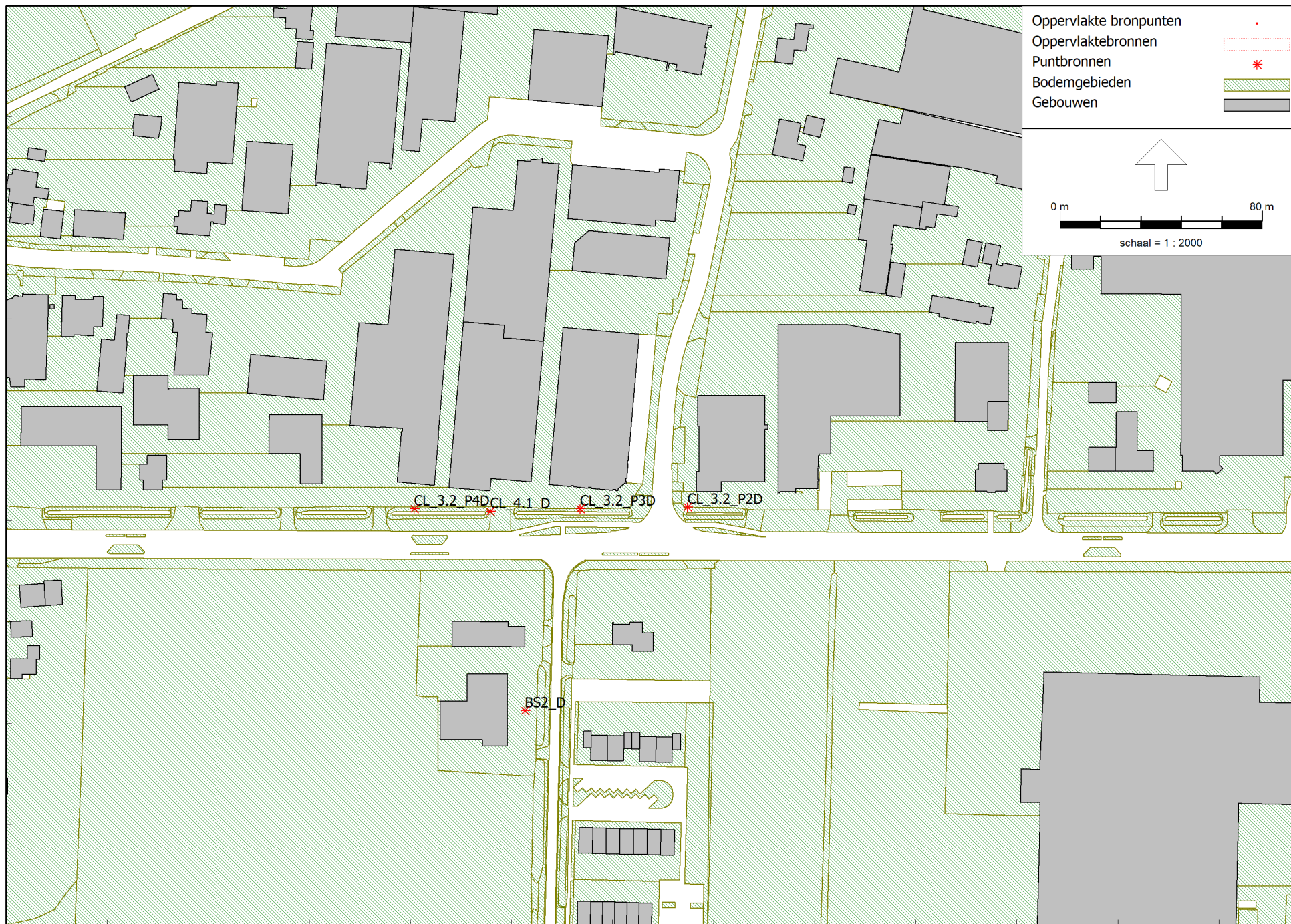
Naam	DeltaH	Negeer obj.	LwM2 31	LwM2 63	LwM2 125	LwM2 250	LwM2 500	LwM2 1k	LwM2 2k	LwM2 4k	LwM2 8k
BS2	5,0	Ja	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00	57,00
CL_3.2_P2	5,0	Ja	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00
CL_3.2_P3	5,0	Ja	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00	63,00
CL_3.2_P4	5,0	Ja	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00	59,00
CL_4.1	5,0	Ja	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00	70,00

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwM2	Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	LwrM2 31
BS2		66,54	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	32,00
CL_3.2_P2		68,54	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	34,00
CL_3.2_P3		72,54	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	38,00
CL_3.2_P4		68,54	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	34,00
CL_4.1		79,54	25,00	20,00	15,00	11,00	7,00	6,00	8,00	9,00	11,00	45,00

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	LwrM2 63	LwrM2 125	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
BS2	37,00	42,00	46,00	50,00	51,00	49,00	48,00	46,00	56,73
CL_3.2_P2	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,73
CL_3.2_P3	43,00	48,00	52,00	56,00	57,00	55,00	54,00	52,00	62,73
CL_3.2_P4	39,00	44,00	48,00	52,00	53,00	51,00	50,00	48,00	58,73
CL_4.1	50,00	55,00	59,00	63,00	64,00	62,00	61,00	59,00	69,73



416000

163000

163200

De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1 Puntbronnen

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

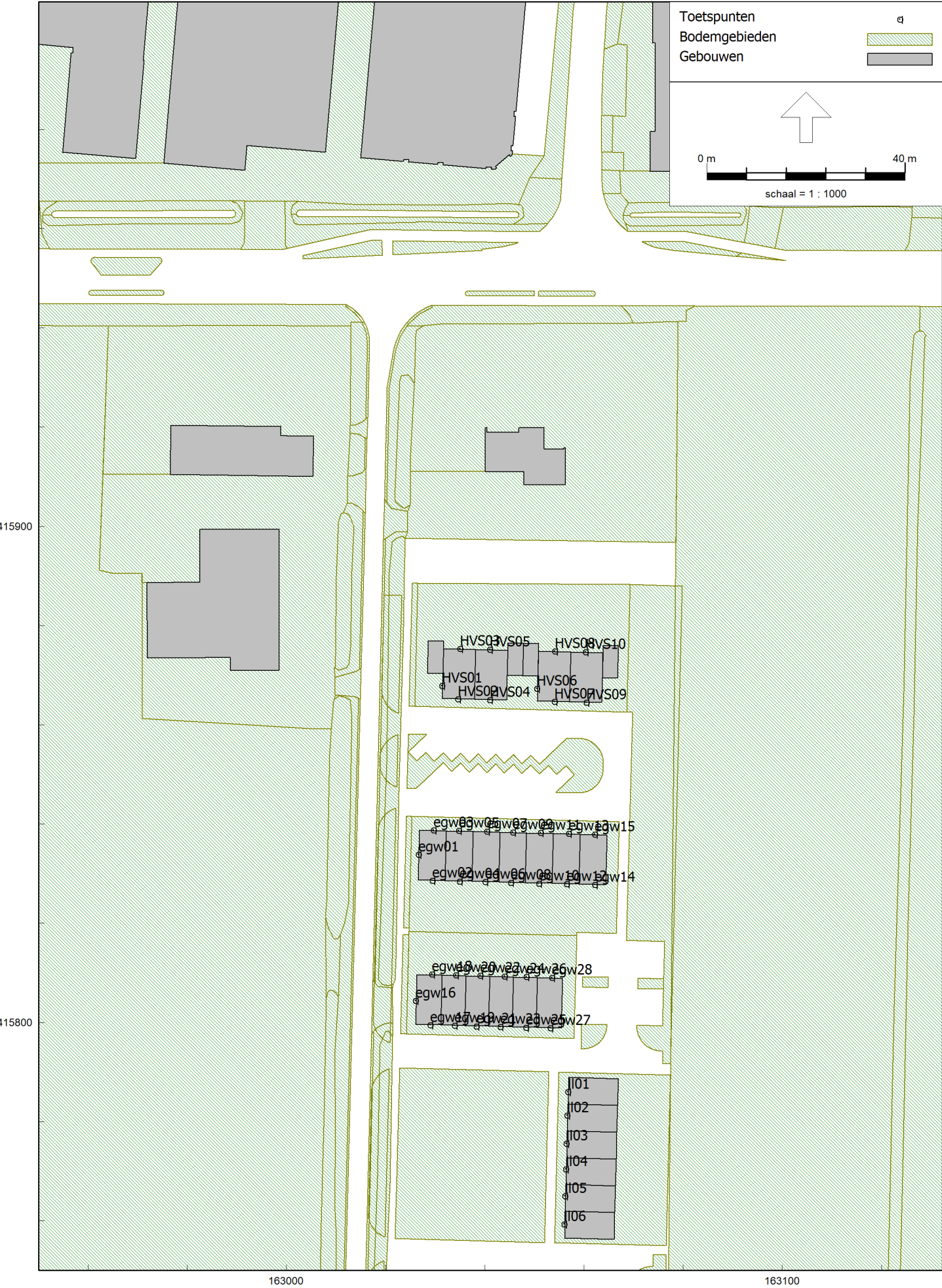
Naam	Omschr.	Groep	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb (D)	Cb (A)
BS2_A	Lmax- tpv bouwvlak	Avond	1,50	6,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00
BS2_D	Lmax- tpv bouwvlak	Dag	1,50	6,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--
BS2_N	Lmax- tpv bouwvlak	Nacht	1,50	6,81	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--
CL_3.2_P2D	Lmax	Dag	1,50	6,80	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--
CL_3.2_P3D	Lmax	Dag	1,50	6,58	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--
CL_3.2_P4D	Lmax	Dag	1,50	6,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--
CL_4.1_A	Lmax	Avond	1,50	6,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	99,00
CL_4.1_D	Lmax	Dag	1,50	6,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	99,00	--
CL_4.1_N	Lmax	Nacht	1,50	6,50	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	--	--

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Cb (N)	Weging	GeenRef1.	GeenDemping	GeenProces	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
BS2_A	--	A	Nee	Nee	Nee	74,00	79,00	84,00	88,00	92,00	93,00
BS2_D	--	A	Nee	Nee	Nee	79,00	84,00	89,00	93,00	97,00	98,00
BS2_N	99,00	A	Nee	Nee	Nee	69,00	74,00	79,00	83,00	87,00	88,00
CL_3.2_P2D	--	A	Nee	Nee	Nee	92,00	97,00	102,00	106,00	110,00	111,00
CL_3.2_P3D	--	A	Nee	Nee	Nee	92,00	97,00	102,00	106,00	110,00	111,00
CL_3.2_P4D	--	A	Nee	Nee	Nee	92,00	97,00	102,00	106,00	110,00	111,00
CL_4.1_A	--	A	Nee	Nee	Nee	95,00	100,00	105,00	109,00	113,00	114,00
CL_4.1_D	--	A	Nee	Nee	Nee	100,00	105,00	110,00	114,00	118,00	119,00
CL_4.1_N	99,00	A	Nee	Nee	Nee	90,00	95,00	100,00	104,00	108,00	109,00

Model: Basismodel Ow
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - Omgevingswet, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
BS2_A	91,00	90,00	88,00	98,73
BS2_D	96,00	95,00	93,00	103,73
BS2_N	86,00	85,00	83,00	93,73
CL_3.2_P2D	109,00	108,00	106,00	116,73
CL_3.2_P3D	109,00	108,00	106,00	116,73
CL_3.2_P4D	109,00	108,00	106,00	116,73
CL_4.1_A	112,00	111,00	109,00	119,73
CL_4.1_D	117,00	116,00	114,00	124,73
CL_4.1_N	107,00	106,00	104,00	114,73



De Bunders te Heesch

Invoergegevens

Bijlage B1

Toetspunten

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

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	--

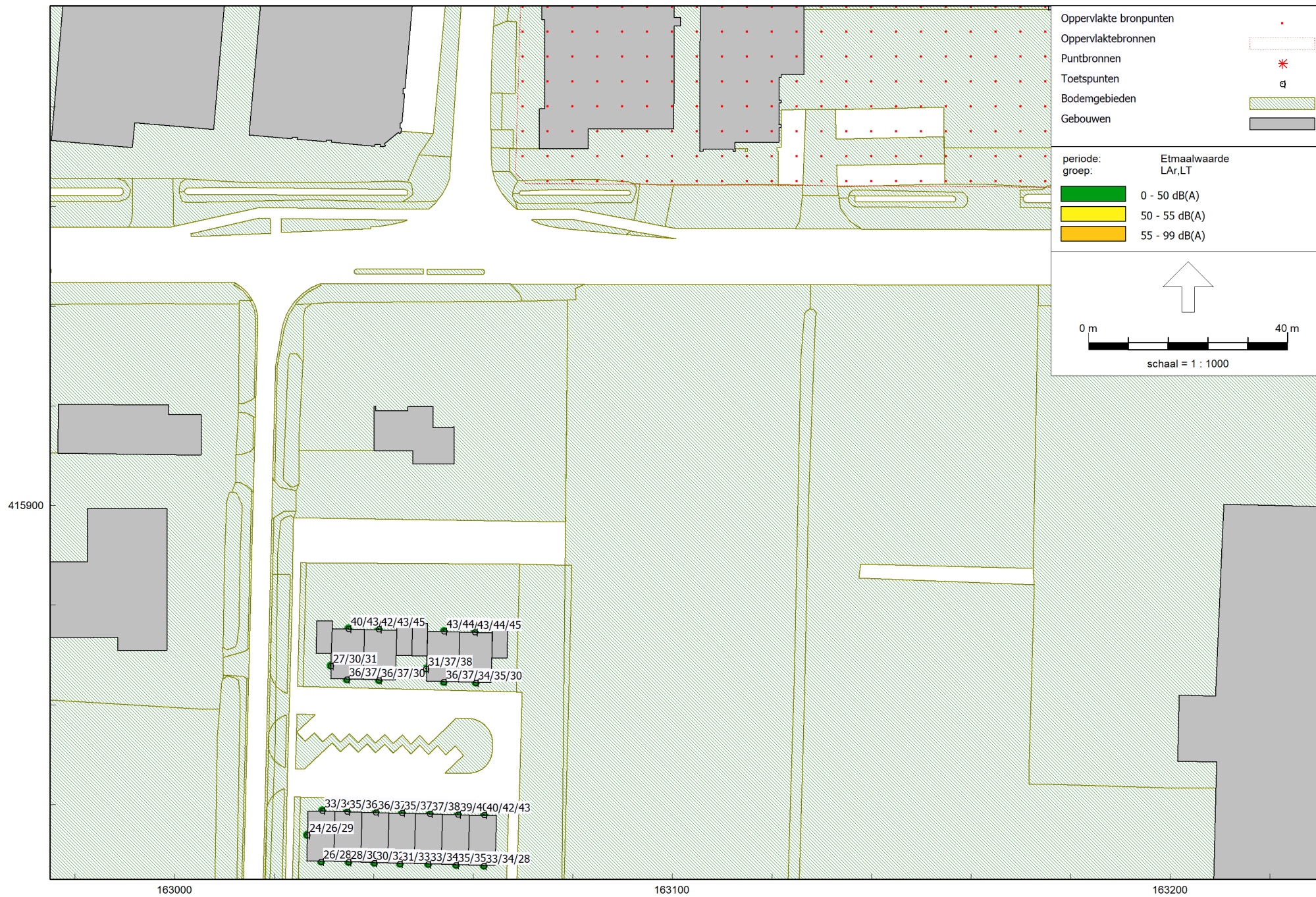
De Bunders te Heesch Invoergegevens

Bijlage B1 Toetspunten

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

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

B2 REKENRESULTATEN



De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 3.2 (P2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	45,21	40,21	35,21	45,21	46,00
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	45,07	40,07	35,07	45,07	45,90
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	44,61	39,61	34,61	44,61	45,55
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	44,39	39,39	34,39	44,39	45,93
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	44,36	39,36	34,36	44,36	45,36
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	44,24	39,24	34,24	44,24	45,84
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	43,29	38,29	33,29	43,29	45,09
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	43,23	38,23	33,23	43,23	45,80
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	43,22	38,22	33,22	43,22	45,84
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	42,88	37,88	32,88	42,88	44,77
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	42,53	37,53	32,53	42,53	43,99
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	41,69	36,69	31,69	41,69	43,25
egw15_B	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	5,00	41,57	36,57	31,57	41,57	43,85
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	41,56	36,56	31,56	41,56	44,32
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	40,67	35,67	30,67	40,67	42,34
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	40,65	35,65	30,65	40,65	42,36
egw15_A	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	2,00	40,34	35,34	30,34	40,34	43,44
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	40,33	35,33	30,33	40,33	43,19
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	40,25	35,25	30,25	40,25	42,60
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	40,15	35,15	30,15	40,15	41,90
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	40,12	35,12	30,12	40,12	41,85
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	39,03	34,03	29,03	39,03	42,18
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	38,76	33,76	28,76	38,76	40,59
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	38,34	33,34	28,34	38,34	40,76
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	37,91	32,91	27,91	37,91	38,98
egw07_B	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	5,00	37,32	32,32	27,32	37,32	39,71
egw28_C	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	8,00	37,12	32,12	27,12	37,12	39,20
egw11_A	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	2,00	37,08	32,08	27,08	37,08	40,28
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	37,07	32,07	27,07	37,07	39,20
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	37,04	32,04	27,04	37,04	39,19
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	36,88	31,88	26,88	36,88	38,82
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	36,69	31,69	26,69	36,69	38,55
egw09_B	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	5,00	36,53	31,53	26,53	36,53	38,98
HVS04_A	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	2,00	36,22	31,22	26,22	36,22	39,24
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	36,11	31,11	26,11	36,11	39,16
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	36,07	31,07	26,07	36,07	38,46
HVS07_A	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	2,00	35,71	30,71	25,71	35,71	38,54
egw07_A	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	2,00	35,63	30,63	25,63	35,63	38,83
l101_C	levensloop 1	163056,74	415785,95	8,00	35,52	30,52	25,52	35,52	37,81
egw12_B	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	5,00	35,42	30,42	25,42	35,42	37,90
egw09_A	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	2,00	35,31	30,31	25,31	35,31	38,54
egw26_C	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	8,00	35,31	30,31	25,31	35,31	37,40
HVS09_B	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	5,00	34,96	29,96	24,96	34,96	36,65
egw05_A	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	2,00	34,81	29,81	24,81	34,81	38,00
egw27_C	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	8,00	34,78	29,78	24,78	34,78	37,02
egw24_C	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	8,00	34,65	29,65	24,65	34,65	36,76
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	34,52	29,52	24,52	34,52	37,77
egw28_B	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	5,00	34,42	29,42	24,42	34,42	37,18
egw10_B	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	5,00	34,41	29,41	24,41	34,41	36,97
egw22_C	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	8,00	34,29	29,29	24,29	34,29	36,42
HVS09_A	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	2,00	34,16	29,16	24,16	34,16	36,89
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	34,05	29,05	24,05	34,05	36,20
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	33,98	28,98	23,98	33,98	36,15
egw27_B	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	5,00	33,89	28,89	23,89	33,89	36,77
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	33,84	28,84	23,84	33,84	36,32
l102_C	levensloop 2	163056,61	415781,22	8,00	33,77	28,77	23,77	33,77	36,12
egw14_B	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	5,00	33,73	28,73	23,73	33,73	36,13

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 3.2 (P2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
egw10_A	eengezinswoning	5	163050,98	415828,01	2,00	33,47	28,47	23,47	33,47	36,77
egw28_A	eengezinswoning	13	163053,57	415809,02	2,00	33,29	28,29	23,29	33,29	36,73
egw27_A	eengezinswoning	13	163053,24	415798,83	2,00	33,16	28,16	23,16	33,16	36,68
egw14_A	eengezinswoning	7	163062,16	415827,72	2,00	33,03	28,03	23,03	33,03	36,23
egw08_B	eengezinswoning	4	163045,25	415828,16	5,00	32,78	27,78	22,78	32,78	35,42
egw03_A	eengezinswoning	1	163029,68	415838,78	2,00	32,58	27,58	22,58	32,58	35,83
egw17_B	eengezinswoning	8	163029,02	415799,47	5,00	32,30	27,30	22,30	32,30	35,26
l101_B	levensloop	1	163056,74	415785,95	5,00	32,22	27,22	22,22	32,22	35,19
egw06_B	eengezinswoning	3	163040,08	415828,30	5,00	31,86	26,86	21,86	31,86	34,51
l101_A	levensloop	1	163056,74	415785,95	2,00	31,64	26,64	21,64	31,64	35,23
egw19_B	eengezinswoning	9	163033,95	415799,34	5,00	31,60	26,60	21,60	31,60	34,53
l103_C	levensloop	3	163056,47	415775,59	8,00	31,55	26,55	21,55	31,55	33,93
egw08_A	eengezinswoning	4	163045,25	415828,16	2,00	31,46	26,46	21,46	31,46	34,82
HVS01_C	halfvrijstaand	1	163031,35	415867,87	8,00	31,33	26,33	21,33	31,33	32,50
l104_C	levensloop	4	163056,33	415770,41	8,00	31,25	26,25	21,25	31,25	33,69
l105_C	levensloop	5	163056,19	415765,00	8,00	31,02	26,02	21,02	31,02	33,52
HVS06_A	halfvrijstaand	3	163050,54	415867,29	2,00	30,85	25,85	20,85	30,85	33,66
l106_C	levensloop	6	163056,04	415759,32	8,00	30,84	25,84	20,84	30,84	33,39
egw21_B	eengezinswoning	10	163038,33	415799,22	5,00	30,65	25,65	20,65	30,65	33,56
HVS09_C	halfvrijstaand	4	163060,50	415864,45	8,00	30,50	25,50	20,50	30,50	31,49
egw06_A	eengezinswoning	3	163040,08	415828,30	2,00	30,23	25,23	20,23	30,23	33,59
HVS04_C	halfvrijstaand	2	163041,07	415864,96	8,00	30,14	25,14	20,14	30,14	31,29
HVS07_C	halfvrijstaand	3	163054,04	415864,62	8,00	30,14	25,14	20,14	30,14	31,18
HVS01_B	halfvrijstaand	1	163031,35	415867,87	5,00	29,96	24,96	19,96	29,96	31,99
egw04_B	eengezinswoning	2	163034,96	415828,43	5,00	29,80	24,80	19,80	29,80	32,44
egw26_B	eengezinswoning	12	163048,39	415809,16	5,00	29,75	24,75	19,75	29,75	32,50
l102_B	levensloop	2	163056,61	415781,22	5,00	29,68	24,68	19,68	29,68	32,69
HVS02_C	halfvrijstaand	1	163034,57	415865,13	8,00	29,32	24,32	19,32	29,32	30,52
egw01_C	eengezinswoning	1	163026,61	415833,87	8,00	29,18	24,18	19,18	29,18	31,16
l102_A	levensloop	2	163056,61	415781,22	2,00	29,01	24,01	19,01	29,01	32,63
egw16_C	eengezinswoning	8	163026,06	415804,34	8,00	28,79	23,79	18,79	28,79	31,04
egw23_B	eengezinswoning	11	163043,12	415799,10	5,00	28,61	23,61	18,61	28,61	31,47
egw17_A	eengezinswoning	8	163029,02	415799,47	2,00	28,39	23,39	18,39	28,39	31,94
egw02_B	eengezinswoning	1	163029,41	415828,58	5,00	28,24	23,24	18,24	28,24	30,89
egw14_C	eengezinswoning	7	163062,16	415827,72	8,00	28,18	23,18	18,18	28,18	29,86
egw26_A	eengezinswoning	12	163048,39	415809,16	2,00	28,15	23,15	18,15	28,15	31,58
egw04_A	eengezinswoning	2	163034,96	415828,43	2,00	27,77	22,77	17,77	27,77	31,13
egw24_B	eengezinswoning	11	163044,00	415809,28	5,00	27,76	22,76	17,76	27,76	30,52
egw19_A	eengezinswoning	9	163033,95	415799,34	2,00	27,66	22,66	17,66	27,66	31,20
egw22_B	eengezinswoning	10	163039,10	415809,41	5,00	27,19	22,19	17,19	27,19	29,96
egw18_B	eengezinswoning	8	163029,36	415809,66	5,00	27,04	22,04	17,04	27,04	29,85
egw20_B	eengezinswoning	9	163034,16	415809,54	5,00	27,01	22,01	17,01	27,01	29,80
l103_B	levensloop	3	163056,47	415775,59	5,00	26,90	21,90	16,90	26,90	29,95
HVS01_A	halfvrijstaand	1	163031,35	415867,87	2,00	26,76	21,76	16,76	26,76	29,76
egw12_C	eengezinswoning	6	163056,57	415827,86	8,00	26,75	21,75	16,75	26,75	28,47
l104_B	levensloop	4	163056,33	415770,41	5,00	26,71	21,71	16,71	26,71	29,78
egw21_A	eengezinswoning	10	163038,33	415799,22	2,00	26,66	21,66	16,66	26,66	30,19
l105_B	levensloop	5	163056,19	415765,00	5,00	26,60	21,60	16,60	26,60	29,71
l106_B	levensloop	6	163056,04	415759,32	5,00	26,53	21,53	16,53	26,53	29,68
egw10_C	eengezinswoning	5	163050,98	415828,01	8,00	26,37	21,37	16,37	26,37	28,13
egw04_C	eengezinswoning	2	163034,96	415828,43	8,00	26,29	21,29	16,29	26,29	28,14
egw06_C	eengezinswoning	3	163040,08	415828,30	8,00	26,27	21,27	16,27	26,27	28,08
egw08_C	eengezinswoning	4	163045,25	415828,16	8,00	26,24	21,24	16,24	26,24	28,03
egw16_B	eengezinswoning	8	163026,06	415804,34	5,00	26,19	21,19	16,19	26,19	29,10
l103_A	levensloop	3	163056,47	415775,59	2,00	26,18	21,18	16,18	26,18	29,83
l104_A	levensloop	4	163056,33	415770,41	2,00	25,93	20,93	15,93	25,93	29,59
egw02_C	eengezinswoning	1	163029,41	415828,58	8,00	25,92	20,92	15,92	25,92	27,86

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

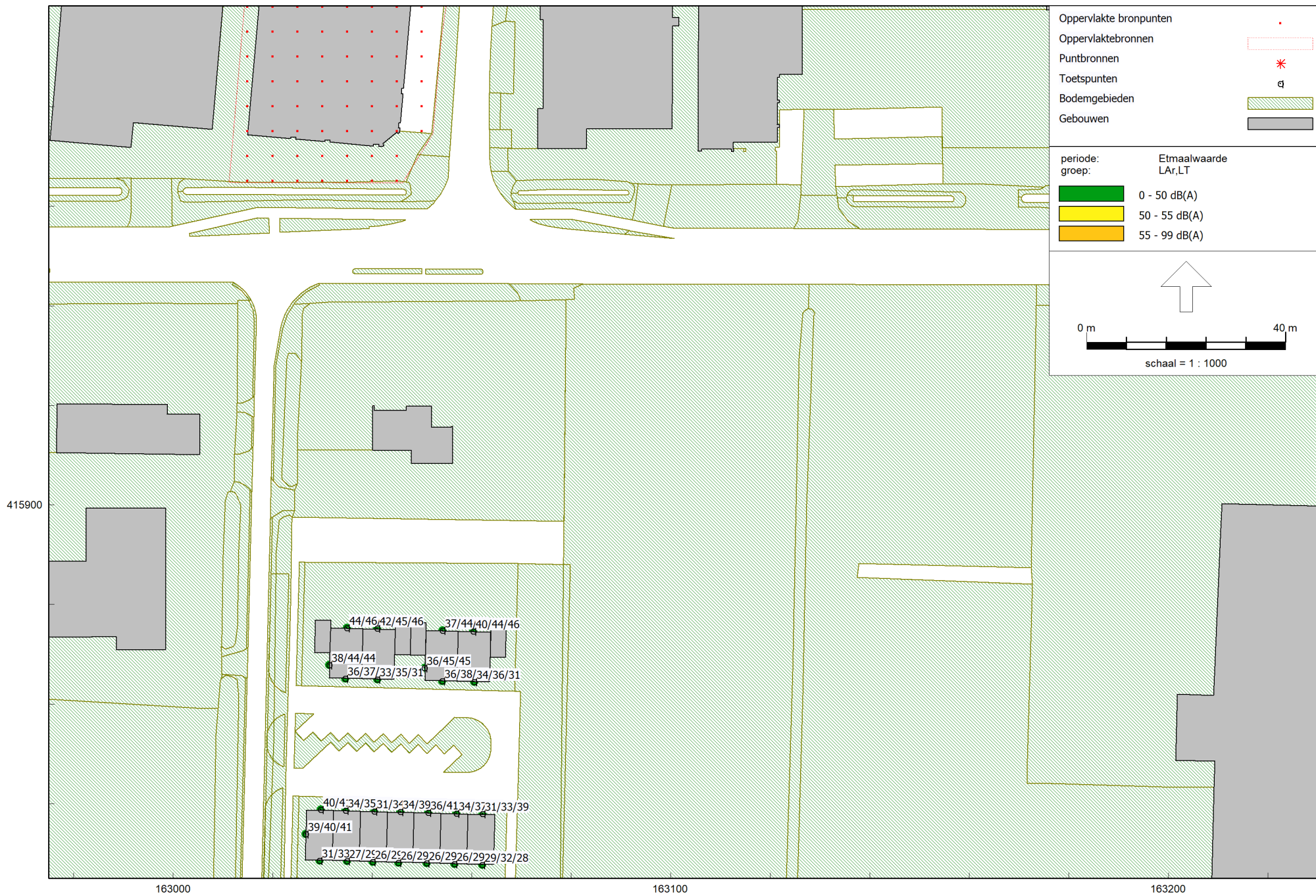
Rekenresultaten

Bijlage B2
Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 3.2 (P2)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
egw02_A	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	2,00	25,90	20,90	15,90	25,90	29,26	
1105_A	levensloop 5	163056,19	415765,00	2,00	25,81	20,81	15,81	25,81	29,50	
1106_A	levensloop 6	163056,04	415759,32	2,00	25,77	20,77	15,77	25,77	29,48	
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	25,64	20,64	15,64	25,64	28,44	
egw24_A	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	2,00	25,52	20,52	15,52	25,52	28,96	
egw25_C	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	8,00	25,18	20,18	15,18	25,18	27,36	
egw23_C	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	8,00	24,81	19,81	14,81	24,81	27,01	
egw17_C	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	8,00	24,72	19,72	14,72	24,72	26,99	
egw25_B	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	5,00	24,71	19,71	14,71	24,71	27,60	
egw18_A	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	2,00	24,64	19,64	14,64	24,64	28,11	
egw22_A	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	2,00	24,64	19,64	14,64	24,64	28,08	
egw21_C	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	8,00	24,61	19,61	14,61	24,61	26,84	
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	24,49	19,49	14,49	24,49	27,90	
egw20_A	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	2,00	24,47	19,47	14,47	24,47	27,93	
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	8,00	24,44	19,44	14,44	24,44	26,69	
egw23_A	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	2,00	24,04	19,04	14,04	24,04	27,55	
egw25_A	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	2,00	23,75	18,75	13,75	23,75	27,28	
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	23,39	18,39	13,39	23,39	26,94	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 3.2 (P3)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	46,35	41,35	36,35	46,35	46,90
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	46,35	41,35	36,35	46,35	46,89
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	46,08	41,08	36,08	46,08	46,65
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	46,04	41,04	36,04	46,04	46,63
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	45,62	40,62	35,62	45,62	46,78
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	45,37	40,37	35,37	45,37	46,00
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	45,14	40,14	35,14	45,14	46,33
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	44,82	39,82	34,82	44,82	46,28
HVS01_B	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	5,00	44,29	39,29	34,29	44,29	45,55
HVS01_C	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	8,00	44,03	39,03	34,03	44,03	44,61
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	43,88	38,88	33,88	43,88	46,10
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	43,85	38,85	33,85	43,85	45,33
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	43,54	38,54	33,54	43,54	44,93
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	42,47	37,47	32,47	42,47	43,75
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	42,36	37,36	32,36	42,36	44,53
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	42,23	37,23	32,23	42,23	43,41
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	41,54	36,54	31,54	41,54	42,97
egw01_C	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	8,00	40,90	35,90	30,90	40,90	42,19
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	40,74	35,74	30,74	40,74	42,77
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	40,66	35,66	30,66	40,66	42,77
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	40,56	35,56	30,56	40,56	41,83
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	39,91	34,91	29,91	39,91	42,06
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	39,72	34,72	29,72	39,72	41,00
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	39,71	34,71	29,71	39,71	42,41
egw03_A	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	2,00	39,56	34,56	29,56	39,56	42,49
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	39,47	34,47	29,47	39,47	40,94
egw09_B	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	5,00	39,34	34,34	29,34	39,34	41,65
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	39,33	34,33	29,33	39,33	40,84
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	38,78	33,78	28,78	38,78	41,80
egw16_C	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	8,00	38,78	33,78	28,78	38,78	40,67
1105_C	levensloop 5	163056,19	415765,00	8,00	38,36	33,36	28,36	38,36	40,82
1106_C	levensloop 6	163056,04	415759,32	8,00	38,29	33,29	28,29	38,29	40,81
HVS01_A	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	2,00	38,23	33,23	28,23	38,23	40,69
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	38,21	33,21	28,21	38,21	39,80
1104_C	levensloop 4	163056,33	415770,41	8,00	38,12	33,12	28,12	38,12	40,55
1103_C	levensloop 3	163056,47	415775,59	8,00	37,41	32,41	27,41	37,41	39,82
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	37,28	32,28	27,28	37,28	38,61
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	37,24	32,24	27,24	37,24	39,61
1101_C	levensloop 1	163056,74	415785,95	8,00	37,09	32,09	27,09	37,09	39,42
1102_C	levensloop 2	163056,61	415781,22	8,00	37,01	32,01	27,01	37,01	39,37
egw16_B	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	5,00	36,81	31,81	26,81	36,81	39,40
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	36,64	31,64	26,64	36,64	38,50
HVS09_B	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	5,00	36,45	31,45	26,45	36,45	37,90
HVS06_A	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	2,00	36,44	31,44	26,44	36,44	39,19
egw11_A	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	2,00	36,12	31,12	26,12	36,12	39,08
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	35,90	30,90	25,90	35,90	37,77
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	35,88	30,88	25,88	35,88	38,31
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	35,82	30,82	25,82	35,82	39,14
HVS07_A	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	2,00	35,64	30,64	25,64	35,64	38,42
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	35,63	30,63	25,63	35,63	37,52
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	35,38	30,38	25,38	35,38	37,28
egw28_C	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	8,00	35,38	30,38	25,38	35,38	37,29
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	35,29	30,29	25,29	35,29	36,92
egw26_C	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	8,00	35,09	30,09	25,09	35,09	36,99
egw24_C	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	8,00	34,91	29,91	24,91	34,91	36,81
egw22_C	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	8,00	34,89	29,89	24,89	34,89	36,78
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	34,42	29,42	24,42	34,42	37,20

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 3.2 (P3)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA_r,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
egw23_B	eengezinswoning	11	163043,12	415799,10	5,00	34,26	29,26	24,26	34,26	37,07
egw25_B	eengezinswoning	12	163048,31	415798,96	5,00	34,24	29,24	24,24	34,24	37,06
HVS09_A	halfvrijstaand	4	163060,50	415864,45	2,00	34,21	29,21	24,21	34,21	36,78
egw21_B	eengezinswoning	10	163038,33	415799,22	5,00	34,20	29,20	24,20	34,20	37,01
egw09_A	eengezinswoning	4	163045,67	415838,35	2,00	34,14	29,14	24,14	34,14	37,26
egw19_B	eengezinswoning	9	163033,95	415799,34	5,00	33,96	28,96	23,96	33,96	36,78
egw05_A	eengezinswoning	2	163034,72	415838,64	2,00	33,87	28,87	23,87	33,87	36,69
egw07_B	eengezinswoning	3	163040,42	415838,49	5,00	33,56	28,56	23,56	33,56	35,76
HVS04_A	halfvrijstaand	2	163041,07	415864,96	2,00	33,35	28,35	23,35	33,35	36,03
egw15_B	eengezinswoning	7	163062,23	415837,92	5,00	33,34	28,34	23,34	33,34	35,61
l101_B	levensloop	1	163056,74	415785,95	5,00	33,29	28,29	23,29	33,29	36,22
l102_B	levensloop	2	163056,61	415781,22	5,00	32,90	27,90	22,90	32,90	35,88
egw02_B	eengezinswoning	1	163029,41	415828,58	5,00	32,59	27,59	22,59	32,59	34,74
egw27_B	eengezinswoning	13	163053,24	415798,83	5,00	32,38	27,38	22,38	32,38	35,11
l103_B	levensloop	3	163056,47	415775,59	5,00	32,22	27,22	22,22	32,22	35,22
egw14_B	eengezinswoning	7	163062,16	415827,72	5,00	32,21	27,21	22,21	32,21	34,87
l104_B	levensloop	4	163056,33	415770,41	5,00	31,61	26,61	21,61	31,61	34,65
l105_B	levensloop	5	163056,19	415765,00	5,00	31,14	26,14	21,14	31,14	34,22
egw02_A	eengezinswoning	1	163029,41	415828,58	2,00	31,08	26,08	21,08	31,08	34,08
egw15_A	eengezinswoning	7	163062,23	415837,92	2,00	31,07	26,07	21,07	31,07	34,20
egw17_B	eengezinswoning	8	163029,02	415799,47	5,00	31,07	26,07	21,07	31,07	33,96
egw07_A	eengezinswoning	3	163040,42	415838,49	2,00	30,95	25,95	20,95	30,95	34,01
HVS02_C	halfvrijstaand	1	163034,57	415865,13	8,00	30,93	25,93	20,93	30,93	31,65
HVS07_C	halfvrijstaand	3	163054,04	415864,62	8,00	30,90	25,90	20,90	30,90	31,63
HVS04_C	halfvrijstaand	2	163041,07	415864,96	8,00	30,87	25,87	20,87	30,87	31,60
HVS09_C	halfvrijstaand	4	163060,50	415864,45	8,00	30,71	25,71	20,71	30,71	31,47
egw18_B	eengezinswoning	8	163029,36	415809,66	5,00	30,65	25,65	20,65	30,65	33,19
l106_B	levensloop	6	163056,04	415759,32	5,00	30,54	25,54	20,54	30,54	33,67
egw04_B	eengezinswoning	2	163034,96	415828,43	5,00	29,22	24,22	19,22	29,22	31,52
egw18_A	eengezinswoning	8	163029,36	415809,66	2,00	29,08	24,08	19,08	29,08	32,37
egw06_B	eengezinswoning	3	163040,08	415828,30	5,00	28,90	23,90	18,90	28,90	31,22
egw08_B	eengezinswoning	4	163045,25	415828,16	5,00	28,83	23,83	18,83	28,83	31,15
egw14_A	eengezinswoning	7	163062,16	415827,72	2,00	28,79	23,79	18,79	28,79	32,11
egw10_B	eengezinswoning	5	163050,98	415828,01	5,00	28,75	23,75	18,75	28,75	31,08
egw12_B	eengezinswoning	6	163056,57	415827,86	5,00	28,63	23,63	18,63	28,63	30,95
l101_A	levensloop	1	163056,74	415785,95	2,00	28,41	23,41	18,41	28,41	31,95
egw19_A	eengezinswoning	9	163033,95	415799,34	2,00	28,34	23,34	18,34	28,34	31,77
l102_A	levensloop	2	163056,61	415781,22	2,00	28,31	23,31	18,31	28,31	31,88
egw20_B	eengezinswoning	9	163034,16	415809,54	5,00	28,23	23,23	18,23	28,23	30,81
l103_A	levensloop	3	163056,47	415775,59	2,00	28,17	23,17	18,17	28,17	31,77
l104_A	levensloop	4	163056,33	415770,41	2,00	27,96	22,96	17,96	27,96	31,59
egw28_B	eengezinswoning	13	163053,57	415809,02	5,00	27,87	22,87	17,87	27,87	30,47
egw22_B	eengezinswoning	10	163039,10	415809,41	5,00	27,81	22,81	17,81	27,81	30,39
egw24_B	eengezinswoning	11	163044,00	415809,28	5,00	27,75	22,75	17,75	27,75	30,34
egw14_C	eengezinswoning	7	163062,16	415827,72	8,00	27,71	22,71	17,71	27,71	29,32
egw21_A	eengezinswoning	10	163038,33	415799,22	2,00	27,70	22,70	17,70	27,70	31,13
egw26_B	eengezinswoning	12	163048,39	415809,16	5,00	27,68	22,68	17,68	27,68	30,27
l105_A	levensloop	5	163056,19	415765,00	2,00	27,67	22,67	17,67	27,67	31,33
egw02_C	eengezinswoning	1	163029,41	415828,58	8,00	27,35	22,35	17,35	27,35	28,88
l106_A	levensloop	6	163056,04	415759,32	2,00	27,24	22,24	17,24	27,24	30,93
egw23_A	eengezinswoning	11	163043,12	415799,10	2,00	27,22	22,22	17,22	27,22	30,66
egw25_A	eengezinswoning	12	163048,31	415798,96	2,00	27,14	22,14	17,14	27,14	30,59
egw12_C	eengezinswoning	6	163056,57	415827,86	8,00	27,03	22,03	17,03	27,03	28,59
egw10_C	eengezinswoning	5	163050,98	415828,01	8,00	27,01	22,01	17,01	27,01	28,54
egw04_C	eengezinswoning	2	163034,96	415828,43	8,00	26,92	21,92	16,92	26,92	28,50
egw06_C	eengezinswoning	3	163040,08	415828,30	8,00	26,91	21,91	16,91	26,91	28,49
egw08_C	eengezinswoning	4	163045,25	415828,16	8,00	26,86	21,86	16,86	26,86	28,42

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

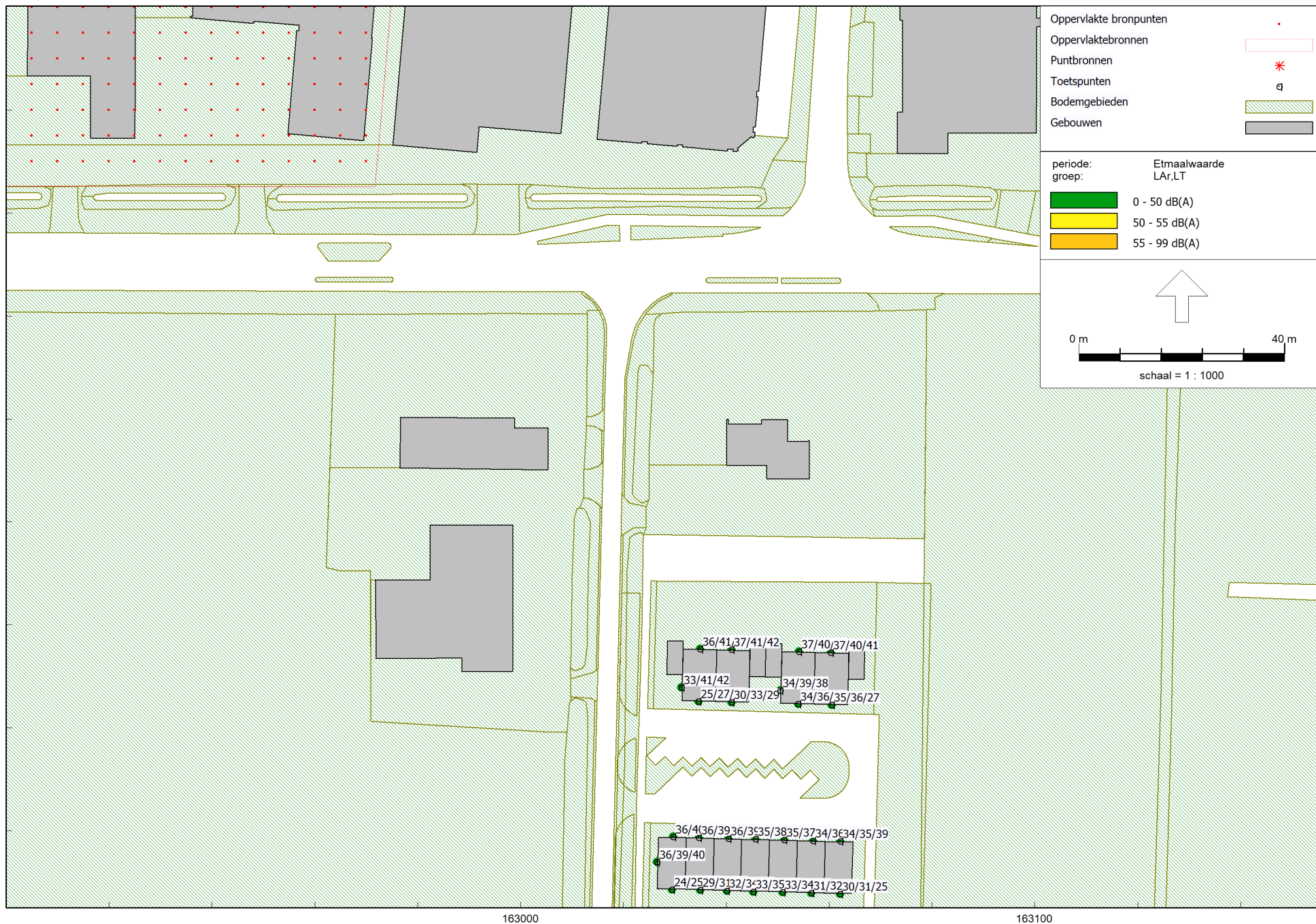
Rekenresultaten

Bijlage B2
Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 3.2 (P3)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
egw04_A	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	2,00	26,78	21,78	16,78	26,78	29,89	
egw27_C	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	8,00	26,54	21,54	16,54	26,54	28,57	
egw06_A	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	2,00	26,10	21,10	16,10	26,10	29,22	
egw20_A	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	2,00	26,02	21,02	16,02	26,02	29,33	
egw08_A	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	2,00	25,88	20,88	15,88	25,88	29,01	
egw10_A	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	2,00	25,84	20,84	15,84	25,84	28,98	
egw17_A	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	2,00	25,84	20,84	15,84	25,84	29,32	
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	25,82	20,82	15,82	25,82	28,96	
egw17_C	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	8,00	25,71	20,71	15,71	25,71	27,76	
egw25_C	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	8,00	25,61	20,61	15,61	25,61	27,65	
egw27_A	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	2,00	25,48	20,48	15,48	25,48	28,89	
egw23_C	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	8,00	25,34	20,34	15,34	25,34	27,38	
egw22_A	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	2,00	25,30	20,30	15,30	25,30	28,61	
egw21_C	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	8,00	25,15	20,15	15,15	25,15	27,21	
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	8,00	25,06	20,06	15,06	25,06	27,13	
egw28_A	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	2,00	24,99	19,99	14,99	24,99	28,32	
egw24_A	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	2,00	24,93	19,93	14,93	24,93	28,24	
egw26_A	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	2,00	24,81	19,81	14,81	24,81	28,12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



415900

163000

163100

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 3.2 (P4)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	42,38	37,38	32,38	42,38	43,71	
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	42,13	37,13	32,13	42,13	43,54	
HVS01_C	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	8,00	42,10	37,10	32,10	42,10	43,51	
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	41,51	36,51	31,51	41,51	43,11	
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	41,21	36,21	31,21	41,21	42,90	
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	40,81	35,81	30,81	40,81	43,08	
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	40,80	35,80	30,80	40,80	43,03	
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	40,61	35,61	30,61	40,61	42,46	
HVS01_B	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	5,00	40,57	35,57	30,57	40,57	42,88	
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	40,47	35,47	30,47	40,47	42,87	
egw01_C	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	8,00	40,44	35,44	30,44	40,44	42,33	
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	40,44	35,44	30,44	40,44	42,33	
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	40,22	35,22	30,22	40,22	42,69	
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	40,22	35,22	30,22	40,22	42,16	
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	39,84	34,84	29,84	39,84	41,83	
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	39,56	34,56	29,56	39,56	42,15	
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	39,41	34,41	29,41	39,41	42,04	
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	39,35	34,35	29,35	39,35	41,98	
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	39,23	34,23	29,23	39,23	41,32	
egw07_B	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	5,00	39,15	34,15	29,15	39,15	41,81	
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	39,10	34,10	29,10	39,10	41,31	
egw16_C	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	8,00	38,90	33,90	28,90	38,90	41,15	
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	38,88	33,88	28,88	38,88	41,05	
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	38,73	33,73	28,73	38,73	41,03	
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	38,73	33,73	28,73	38,73	40,94	
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	38,50	33,50	28,50	38,50	40,74	
egw09_B	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	5,00	38,42	33,42	28,42	38,42	41,12	
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	38,28	33,28	28,28	38,28	39,83	
egw18_B	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	5,00	38,20	33,20	28,20	38,20	41,06	
egw16_B	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	5,00	38,00	33,00	28,00	38,00	40,89	
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	37,41	32,41	27,41	37,41	40,58	
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	37,40	32,40	27,40	37,40	40,51	
egw20_B	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	5,00	37,40	32,40	27,40	37,40	40,28	
egw22_C	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	8,00	37,21	32,21	27,21	37,21	39,56	
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	37,11	32,11	27,11	37,11	39,93	
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	36,84	31,84	26,84	36,84	39,85	
1104_C	levensloop 4	163056,33	415770,41	8,00	36,42	31,42	26,42	36,42	39,13	
1105_C	levensloop 5	163056,19	415765,00	8,00	36,40	31,40	26,40	36,40	39,14	
egw03_A	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	2,00	36,35	31,35	26,35	36,35	39,76	
egw24_C	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	8,00	36,32	31,32	26,32	36,32	38,72	
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	36,30	31,30	26,30	36,30	39,31	
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	36,29	31,29	26,29	36,29	38,70	
1106_C	levensloop 6	163056,04	415759,32	8,00	36,26	31,26	26,26	36,26	39,04	
egw05_A	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	2,00	36,24	31,24	26,24	36,24	39,68	
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	36,20	31,20	26,20	36,20	39,62	
1103_C	levensloop 3	163056,47	415775,59	8,00	36,15	31,15	26,15	36,15	38,83	
HVS09_B	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	5,00	36,07	31,07	26,07	36,07	38,61	
egw07_A	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	2,00	36,01	31,01	26,01	36,01	39,47	
egw18_A	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	2,00	35,91	30,91	25,91	35,91	39,46	
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	35,86	30,86	25,86	35,86	39,42	
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	35,79	30,79	25,79	35,79	38,72	
egw26_C	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	8,00	35,66	30,66	25,66	35,66	38,10	
egw20_A	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	2,00	35,47	30,47	25,47	35,47	39,03	
egw22_B	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	5,00	35,35	30,35	25,35	35,35	38,35	
egw28_C	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	8,00	35,34	30,34	25,34	35,34	37,81	
egw09_A	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	2,00	35,27	30,27	25,27	35,27	38,77	
egw08_B	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	5,00	34,68	29,68	24,68	34,68	37,45	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 3.2 (P4)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA_r,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
egw11_A	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	2,00	34,68	29,68	24,68	34,68	38,23	
egw15_B	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	5,00	34,64	29,64	24,64	34,64	37,61	
1106_B	levensloop 6	163056,04	415759,32	5,00	34,62	29,62	24,62	34,62	37,98	
HVS09_A	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	2,00	34,54	29,54	24,54	34,54	37,90	
1102_C	levensloop 2	163056,61	415781,22	8,00	34,53	29,53	24,53	34,53	37,21	
1105_B	levensloop 5	163056,19	415765,00	5,00	34,44	29,44	24,44	34,44	37,75	
HVS07_A	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	2,00	34,43	29,43	24,43	34,43	37,70	
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	34,33	29,33	24,33	34,33	37,93	
egw22_A	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	2,00	34,15	29,15	24,15	34,15	37,76	
egw06_B	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	5,00	34,11	29,11	24,11	34,11	36,71	
1104_B	levensloop 4	163056,33	415770,41	5,00	34,00	29,00	24,00	34,00	37,26	
HVS06_A	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	2,00	33,99	28,99	23,99	33,99	37,16	
egw10_B	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	5,00	33,85	28,85	23,85	33,85	36,76	
egw15_A	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	2,00	33,65	28,65	23,65	33,65	37,26	
1103_B	levensloop 3	163056,47	415775,59	5,00	33,64	28,64	23,64	33,64	36,85	
1102_B	levensloop 2	163056,61	415781,22	5,00	33,41	28,41	23,41	33,41	36,58	
egw08_A	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	2,00	33,35	28,35	23,35	33,35	36,82	
1106_A	levensloop 6	163056,04	415759,32	2,00	33,31	28,31	23,31	33,31	37,17	
1105_A	levensloop 5	163056,19	415765,00	2,00	33,16	28,16	23,16	33,16	36,98	
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	33,04	28,04	23,04	33,04	35,29	
1101_B	levensloop 1	163056,74	415785,95	5,00	32,89	27,89	22,89	32,89	36,01	
HVS01_A	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	2,00	32,75	27,75	22,75	32,75	36,08	
egw24_B	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	5,00	32,72	27,72	22,72	32,72	35,81	
egw10_A	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	2,00	32,71	27,71	22,71	32,71	36,26	
1104_A	levensloop 4	163056,33	415770,41	2,00	32,58	27,58	22,58	32,58	36,36	
egw12_B	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	5,00	32,49	27,49	22,49	32,49	35,49	
egw06_A	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	2,00	32,40	27,40	22,40	32,40	35,76	
1101_C	levensloop 1	163056,74	415785,95	8,00	32,24	27,24	22,24	32,24	34,87	
1103_A	levensloop 3	163056,47	415775,59	2,00	32,06	27,06	22,06	32,06	35,81	
1102_A	levensloop 2	163056,61	415781,22	2,00	31,83	26,83	21,83	31,83	35,55	
egw24_A	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	2,00	31,53	26,53	21,53	31,53	35,21	
1101_A	levensloop 1	163056,74	415785,95	2,00	31,36	26,36	21,36	31,36	35,04	
egw04_B	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	5,00	31,31	26,31	21,31	31,31	33,94	
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	31,31	26,31	21,31	31,31	34,93	
egw14_B	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	5,00	30,96	25,96	20,96	30,96	34,02	
HVS04_A	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	2,00	30,13	25,13	20,13	30,13	33,31	
egw27_B	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	5,00	30,12	25,12	20,12	30,12	33,08	
egw14_A	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	2,00	29,76	24,76	19,76	29,76	33,42	
egw26_B	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	5,00	29,62	24,62	19,62	29,62	32,72	
egw04_A	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	2,00	29,34	24,34	19,34	29,34	32,74	
HVS02_C	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	8,00	29,02	24,02	19,02	29,02	30,58	
HVS04_C	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	8,00	28,93	23,93	18,93	28,93	30,55	
egw27_A	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	2,00	28,87	23,87	18,87	28,87	32,44	
egw25_B	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	5,00	28,82	23,82	18,82	28,82	31,78	
HVS07_C	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	8,00	28,37	23,37	18,37	28,37	30,17	
egw02_C	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	8,00	28,22	23,22	18,22	28,22	30,24	
egw26_A	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	2,00	28,14	23,14	18,14	28,14	31,83	
egw25_A	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	2,00	27,78	22,78	17,78	27,78	31,35	
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	27,44	22,44	17,44	27,44	29,90	
egw28_B	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	5,00	27,26	22,26	17,26	27,26	30,32	
HVS09_C	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	8,00	27,00	22,00	17,00	27,00	28,86	
egw17_C	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	8,00	26,97	21,97	16,97	26,97	29,35	
egw23_C	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	8,00	26,06	21,06	16,06	26,06	28,51	
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	8,00	26,04	21,04	16,04	26,04	28,45	
egw21_C	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	8,00	26,00	21,00	16,00	26,00	28,43	
egw23_B	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	5,00	25,95	20,95	15,95	25,95	29,03	
egw04_C	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	8,00	25,60	20,60	15,60	25,60	27,65	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

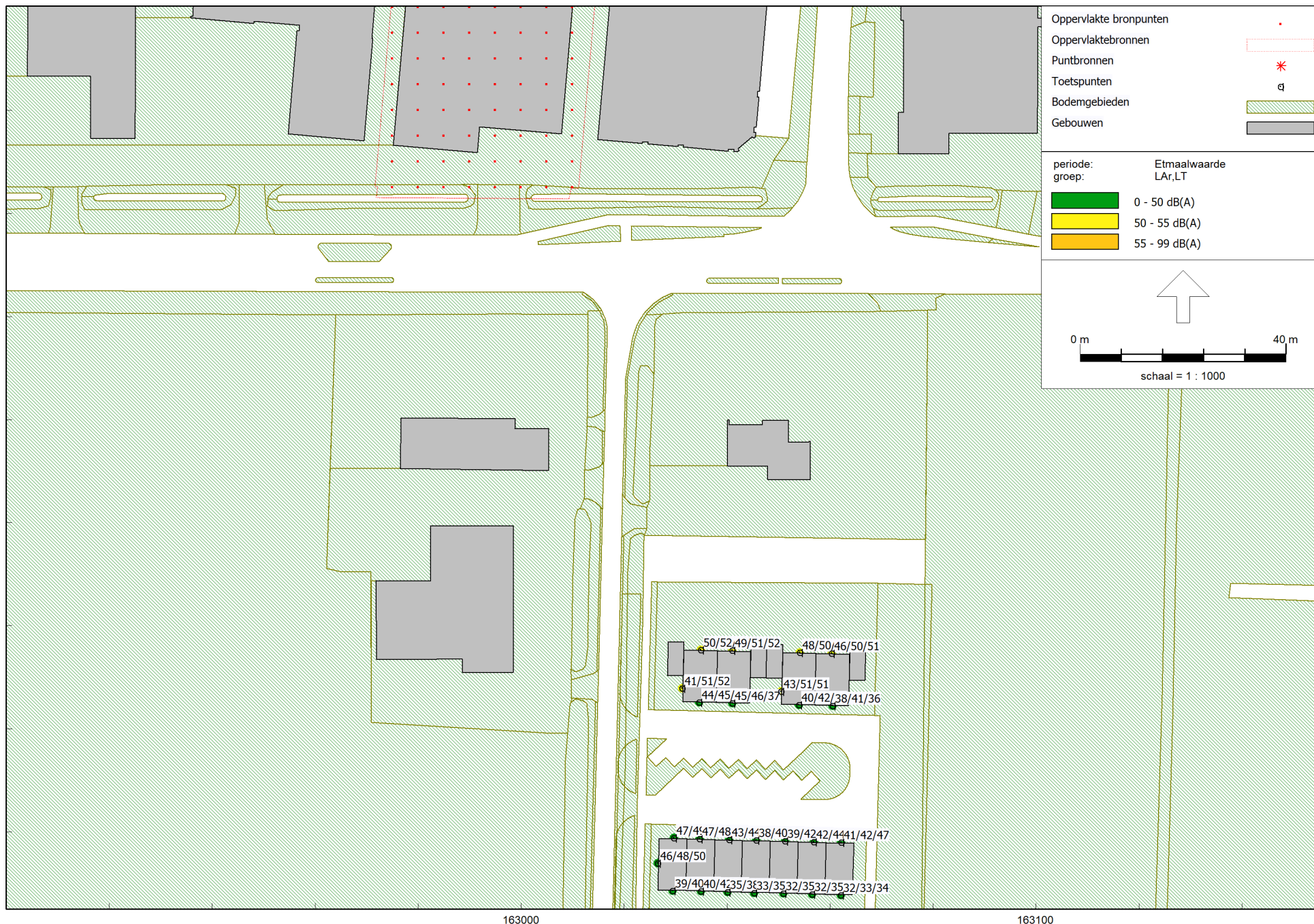
Rekenresultaten

Bijlage B2
Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 3.2 (P4)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
egw06_C	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	8,00	25,41	20,41	15,41	25,41	27,51	
egw02_B	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	5,00	25,34	20,34	15,34	25,34	28,05	
egw28_A	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	2,00	25,07	20,07	15,07	25,07	28,74	
egw23_A	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	2,00	25,03	20,03	15,03	25,03	28,69	
egw08_C	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	8,00	24,92	19,92	14,92	24,92	27,05	
egw25_C	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	8,00	24,85	19,85	14,85	24,85	27,30	
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	24,79	19,79	14,79	24,79	28,08	
egw14_C	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	8,00	24,74	19,74	14,74	24,74	27,00	
egw10_C	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	8,00	24,61	19,61	14,61	24,61	26,79	
egw12_C	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	8,00	24,46	19,46	14,46	24,46	26,68	
egw17_B	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	5,00	24,25	19,25	14,25	24,25	27,22	
egw27_C	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	8,00	24,10	19,10	14,10	24,10	26,57	
egw02_A	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	2,00	23,64	18,64	13,64	23,64	27,10	
egw17_A	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	2,00	23,33	18,33	13,33	23,33	26,94	
egw19_B	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	5,00	23,11	18,11	13,11	23,11	26,10	
egw21_B	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	5,00	22,86	17,86	12,86	22,86	25,88	
egw19_A	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	2,00	22,21	17,21	12,21	22,21	25,83	
egw21_A	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	2,00	22,01	17,01	12,01	22,01	25,64	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 4.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	52,50	47,50	42,50	52,50	53,09	
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	52,25	47,25	42,25	52,25	52,87	
HVS01_C	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	8,00	52,03	47,03	42,03	52,03	52,72	
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	51,66	46,66	41,66	51,66	52,36	
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	51,57	46,57	41,57	51,57	52,81	
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	51,34	46,34	41,34	51,34	52,08	
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	51,28	46,28	41,28	51,28	52,08	
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	51,25	46,25	41,25	51,25	52,55	
HVS01_B	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	5,00	51,13	46,13	41,13	51,13	52,62	
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	50,75	45,75	40,75	50,75	52,33	
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	50,41	45,41	40,41	50,41	51,83	
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	49,85	44,85	39,85	49,85	51,11	
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	49,80	44,80	39,80	49,80	51,32	
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	49,65	44,65	39,65	49,65	50,90	
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	49,50	44,50	39,50	49,50	51,75	
egw01_C	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	8,00	49,50	44,50	39,50	49,50	50,87	
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	49,09	44,09	39,09	49,09	51,37	
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	48,59	43,59	38,59	48,59	50,74	
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	48,23	43,23	38,23	48,23	50,47	
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	48,18	43,18	38,18	48,18	50,25	
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	47,89	42,89	37,89	47,89	50,19	
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	47,77	42,77	37,77	47,77	49,08	
egw16_C	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	8,00	47,52	42,52	37,52	47,52	49,45	
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	47,37	42,37	37,37	47,37	49,01	
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	47,08	42,08	37,08	47,08	48,62	
egw03_A	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	2,00	46,77	41,77	36,77	46,77	49,79	
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	46,65	41,65	36,65	46,65	48,40	
egw05_A	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	2,00	46,63	41,63	36,63	46,63	49,60	
egw16_B	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	5,00	46,44	41,44	36,44	46,44	49,10	
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	46,39	41,39	36,39	46,39	48,09	
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	46,30	41,30	36,30	46,30	49,39	
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	46,23	41,23	36,23	46,23	47,77	
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	46,16	41,16	36,16	46,16	48,48	
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	46,10	41,10	36,10	46,10	47,66	
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	45,35	40,35	35,35	45,35	47,12	
egw18_B	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	5,00	44,98	39,98	34,98	44,98	47,46	
l105_C	levensloop 5	163056,19	415765,00	8,00	44,69	39,69	34,69	44,69	47,21	
l106_C	levensloop 6	163056,04	415759,32	8,00	44,68	39,68	34,68	44,68	47,25	
HVS04_A	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	2,00	44,57	39,57	34,57	44,57	47,20	
l104_C	levensloop 4	163056,33	415770,41	8,00	44,48	39,48	34,48	44,48	46,97	
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	44,39	39,39	34,39	44,39	47,80	
egw07_B	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	5,00	44,32	39,32	34,32	44,32	46,23	
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	44,06	39,06	34,06	44,06	46,81	
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	43,72	38,72	33,72	43,72	46,17	
l103_C	levensloop 3	163056,47	415775,59	8,00	43,57	38,57	33,57	43,57	46,02	
egw18_A	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	2,00	42,80	37,80	32,80	42,80	46,08	
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	42,80	37,80	32,80	42,80	44,70	
HVS06_A	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	2,00	42,67	37,67	32,67	42,67	45,17	
egw07_A	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	2,00	42,57	37,57	32,57	42,57	45,41	
egw15_B	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	5,00	42,42	37,42	32,42	42,42	44,56	
egw22_C	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	8,00	42,25	37,25	32,25	42,25	44,15	
egw04_B	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	5,00	41,93	36,93	31,93	41,93	44,10	
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	41,89	36,89	31,89	41,89	45,08	
egw28_C	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	8,00	41,82	36,82	31,82	41,82	43,83	
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	41,80	36,80	31,80	41,80	43,44	
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	41,77	36,77	31,77	41,77	44,36	
egw24_C	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	8,00	41,68	36,68	31,68	41,68	43,63	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch Rekenresultaten

Bijlage B2 Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 4.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
Groep: LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groepsreductie: LA_r,LT
Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
egw26_C	12	eengezinswoning	163048,39	415809,16	8,00	41,65	36,65	31,65	41,65	43,63
1102_C	2	levensloop	163056,61	415781,22	8,00	41,35	36,35	31,35	41,35	43,74
HVS09_B	4	halfvrijstaand	163060,50	415864,45	5,00	40,93	35,93	30,93	40,93	43,00
egw15_A	7	eengezinswoning	163062,23	415837,92	2,00	40,88	35,88	30,88	40,88	43,86
egw27_B	13	eengezinswoning	163053,24	415798,83	5,00	40,78	35,78	30,78	40,78	43,59
egw23_B	11	eengezinswoning	163043,12	415799,10	5,00	40,75	35,75	30,75	40,75	43,53
egw25_B	12	eengezinswoning	163048,31	415798,96	5,00	40,74	35,74	30,74	40,74	43,54
HVS01_A	1	halfvrijstaand	163031,35	415867,87	2,00	40,70	35,70	30,70	40,70	43,41
1101_B	1	levensloop	163056,74	415785,95	5,00	40,52	35,52	30,52	40,52	43,50
1101_C	1	levensloop	163056,74	415785,95	8,00	40,30	35,30	30,30	40,30	42,65
1102_B	2	levensloop	163056,61	415781,22	5,00	40,10	35,10	30,10	40,10	43,13
egw02_B	1	eengezinswoning	163029,41	415828,58	5,00	39,97	34,97	29,97	39,97	42,47
egw09_B	4	eengezinswoning	163045,67	415838,35	5,00	39,93	34,93	29,93	39,93	42,10
HVS07_A	3	halfvrijstaand	163054,04	415864,62	2,00	39,66	34,66	29,66	39,66	42,29
egw21_B	10	eengezinswoning	163038,33	415799,22	5,00	39,59	34,59	29,59	39,59	42,44
egw04_A	2	eengezinswoning	163034,96	415828,43	2,00	39,55	34,55	29,55	39,55	42,62
1103_B	3	levensloop	163056,47	415775,59	5,00	39,41	34,41	29,41	39,41	42,48
egw11_A	5	eengezinswoning	163051,31	415838,20	2,00	38,92	33,92	28,92	38,92	42,20
1104_B	4	levensloop	163056,33	415770,41	5,00	38,81	33,81	28,81	38,81	41,91
egw02_A	1	eengezinswoning	163029,41	415828,58	2,00	38,70	33,70	28,70	38,70	41,96
HVS09_A	4	halfvrijstaand	163060,50	415864,45	2,00	38,44	33,44	28,44	38,44	41,41
1105_B	5	levensloop	163056,19	415765,00	5,00	38,31	33,31	28,31	38,31	41,44
egw23_A	11	eengezinswoning	163043,12	415799,10	2,00	38,27	33,27	28,27	38,27	41,67
1106_B	6	levensloop	163056,04	415759,32	5,00	38,07	33,07	28,07	38,07	41,22
egw06_B	3	eengezinswoning	163040,08	415828,30	5,00	37,76	32,76	27,76	37,76	39,97
egw09_A	4	eengezinswoning	163045,67	415838,35	2,00	37,76	32,76	27,76	37,76	40,78
egw21_A	10	eengezinswoning	163038,33	415799,22	2,00	37,70	32,70	27,70	37,70	41,17
HVS02_C	1	halfvrijstaand	163034,57	415865,13	8,00	37,56	32,56	27,56	37,56	38,32
egw20_B	9	eengezinswoning	163034,16	415809,54	5,00	37,05	32,05	27,05	37,05	39,57
HVS07_C	3	halfvrijstaand	163054,04	415864,62	8,00	37,03	32,03	27,03	37,03	37,92
HVS04_C	2	halfvrijstaand	163041,07	415864,96	8,00	37,00	32,00	27,00	37,00	37,82
egw25_A	12	eengezinswoning	163048,31	415798,96	2,00	36,86	31,86	26,86	36,86	40,27
HVS09_C	4	halfvrijstaand	163060,50	415864,45	8,00	36,39	31,39	26,39	36,39	37,36
egw27_A	13	eengezinswoning	163053,24	415798,83	2,00	35,67	30,67	25,67	35,67	39,08
egw08_B	4	eengezinswoning	163045,25	415828,16	5,00	35,49	30,49	25,49	35,49	37,84
egw02_C	1	eengezinswoning	163029,41	415828,58	8,00	35,35	30,35	25,35	35,35	36,78
1101_A	1	levensloop	163056,74	415785,95	2,00	35,08	30,08	25,08	35,08	38,63
egw10_B	5	eengezinswoning	163050,98	415828,01	5,00	34,94	29,94	24,94	34,94	37,34
1102_A	2	levensloop	163056,61	415781,22	2,00	34,90	29,90	24,90	34,90	38,48
egw22_B	10	eengezinswoning	163039,10	415809,41	5,00	34,82	29,82	24,82	34,82	37,42
egw12_B	6	eengezinswoning	163056,57	415827,86	5,00	34,71	29,71	24,71	34,71	37,14
egw06_A	3	eengezinswoning	163040,08	415828,30	2,00	34,70	29,70	24,70	34,70	37,79
1103_A	3	levensloop	163056,47	415775,59	2,00	34,62	29,62	24,62	34,62	38,23
1104_A	4	levensloop	163056,33	415770,41	2,00	34,36	29,36	24,36	34,36	38,00
egw24_B	11	eengezinswoning	163044,00	415809,28	5,00	34,35	29,35	24,35	34,35	36,98
egw20_A	9	eengezinswoning	163034,16	415809,54	2,00	34,24	29,24	24,24	34,24	37,54
egw26_B	12	eengezinswoning	163048,39	415809,16	5,00	34,19	29,19	24,19	34,19	36,84
1105_A	5	levensloop	163056,19	415765,00	2,00	34,12	29,12	24,12	34,12	37,80
egw28_B	13	eengezinswoning	163053,57	415809,02	5,00	34,11	29,11	24,11	34,11	36,77
1106_A	6	levensloop	163056,04	415759,32	2,00	34,07	29,07	24,07	34,07	37,77
egw04_C	2	eengezinswoning	163034,96	415828,43	8,00	34,05	29,05	24,05	34,05	35,59
egw06_C	3	eengezinswoning	163040,08	415828,30	8,00	33,86	28,86	23,86	33,86	35,43
egw14_C	7	eengezinswoning	163062,16	415827,72	8,00	33,84	28,84	23,84	33,84	35,58
egw08_C	4	eengezinswoning	163045,25	415828,16	8,00	33,42	28,42	23,42	33,42	35,05
egw17_C	8	eengezinswoning	163029,02	415799,47	8,00	33,33	28,33	23,33	33,33	35,32
egw14_B	7	eengezinswoning	163062,16	415827,72	5,00	33,21	28,21	23,21	33,21	35,56
egw12_C	6	eengezinswoning	163056,57	415827,86	8,00	33,19	28,19	23,19	33,19	34,90

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

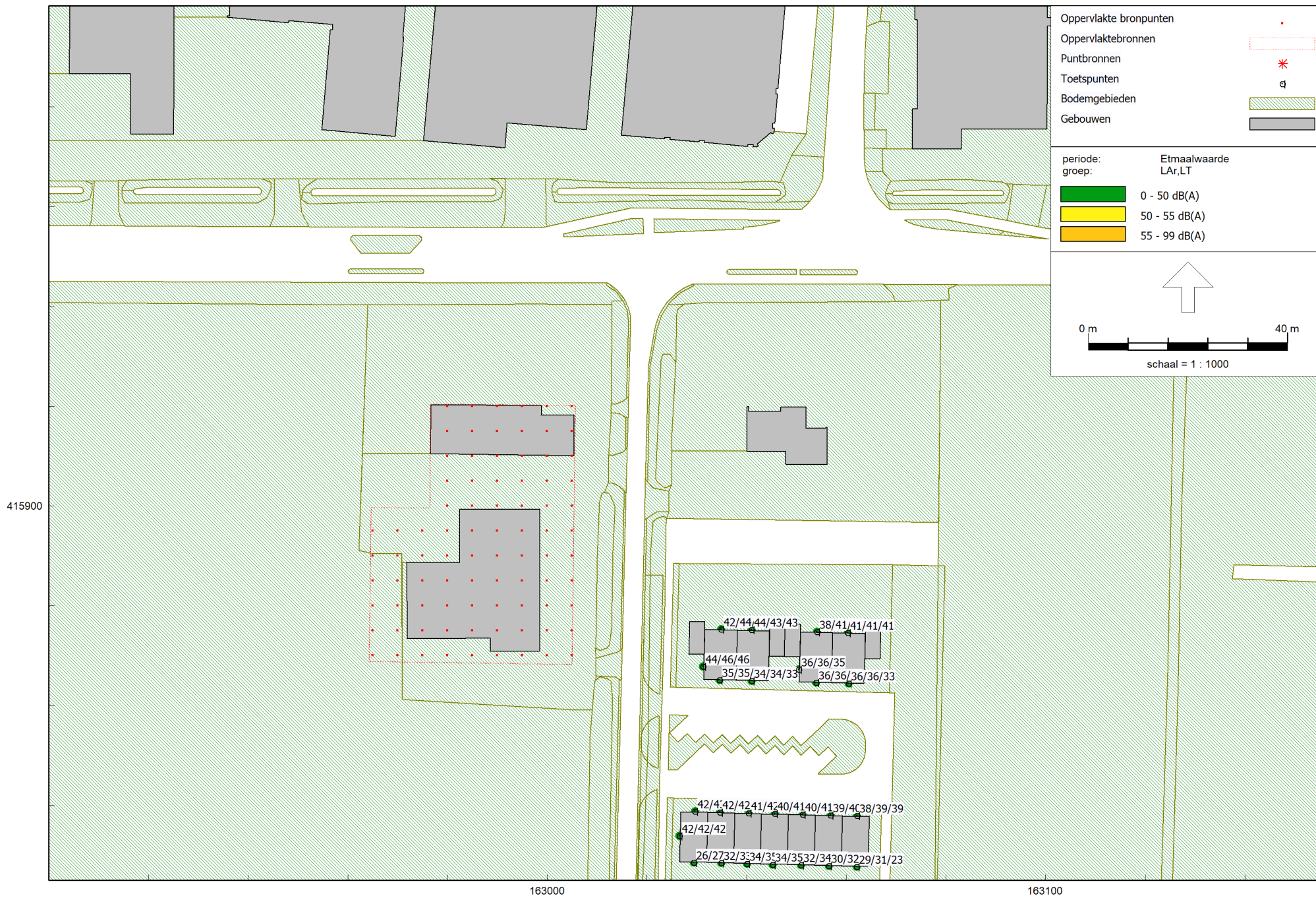
Rekenresultaten

Bijlage B2
Langtijdgemiddeld - Cereslaan Cat 4.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
egw10_C	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	8,00	33,16	28,16	23,16	33,16	34,84	
egw25_C	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	8,00	33,16	28,16	23,16	33,16	35,27	
egw19_B	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	5,00	32,84	27,84	22,84	32,84	35,81	
egw27_C	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	8,00	32,76	27,76	22,76	32,76	34,88	
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	8,00	32,57	27,57	22,57	32,57	34,61	
egw08_A	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	2,00	32,54	27,54	22,54	32,54	35,69	
egw23_C	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	8,00	32,44	27,44	22,44	32,44	34,54	
egw21_C	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	8,00	32,15	27,15	22,15	32,15	34,22	
egw22_A	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	2,00	32,08	27,08	22,08	32,08	35,42	
egw14_A	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	2,00	32,04	27,04	22,04	32,04	35,20	
egw10_A	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	2,00	31,96	26,96	21,96	31,96	35,15	
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	31,95	26,95	21,95	31,95	35,16	
egw24_A	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	2,00	31,55	26,55	21,55	31,55	34,90	
egw28_A	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	2,00	31,47	26,47	21,47	31,47	34,84	
egw26_A	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	2,00	31,42	26,42	21,42	31,42	34,77	
egw19_A	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	2,00	30,52	25,52	20,52	30,52	34,07	
egw17_B	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	5,00	30,24	25,24	20,24	30,24	32,93	
egw17_A	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	2,00	28,69	23,69	18,69	28,69	32,12	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Langtijdgemiddeld - Bunderstraat 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
HVS01_B	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	5,00	45,51	40,51	35,51	45,51	45,51
HVS01_C	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	8,00	45,51	40,51	35,51	45,51	45,51
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	44,53	39,53	34,53	44,53	44,53
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	44,47	39,47	34,47	44,47	44,47
HVS01_A	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	2,00	44,25	39,25	34,25	44,25	44,25
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	43,70	38,70	33,70	43,70	43,73
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	43,49	38,49	33,49	43,49	43,49
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	43,41	38,41	33,41	43,41	43,41
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	42,66	37,66	32,66	42,66	42,66
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	42,63	37,63	32,63	42,63	42,63
egw01_C	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	8,00	42,24	37,24	32,24	42,24	42,24
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	42,22	37,22	32,22	42,22	42,22
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	42,19	37,19	32,19	42,19	42,19
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	42,19	37,19	32,19	42,19	42,19
egw03_A	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	2,00	42,11	37,11	32,11	42,11	42,29
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	42,04	37,04	32,04	42,04	42,04
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	41,75	36,75	31,75	41,75	41,75
egw07_B	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	5,00	41,72	36,72	31,72	41,72	41,72
egw05_A	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	2,00	41,61	36,61	31,61	41,61	41,86
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	41,57	36,57	31,57	41,57	41,79
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	41,48	36,48	31,48	41,48	41,48
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	41,39	36,39	31,39	41,39	41,39
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	41,28	36,28	31,28	41,28	41,28
egw09_B	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	5,00	41,26	36,26	31,26	41,26	41,26
egw07_A	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	2,00	41,05	36,05	31,05	41,05	41,41
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	40,81	35,81	30,81	40,81	41,15
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	40,66	35,66	30,66	40,66	40,66
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	40,58	35,58	30,58	40,58	40,58
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	40,57	35,57	30,57	40,57	40,57
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	40,51	35,51	30,51	40,51	40,52
egw09_A	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	2,00	40,49	35,49	30,49	40,49	40,97
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	39,68	34,68	29,68	39,68	39,68
egw11_A	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	2,00	39,65	34,65	29,65	39,65	40,26
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	39,56	34,56	29,56	39,56	39,58
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	39,45	34,45	29,45	39,45	39,45
egw18_B	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	5,00	39,32	34,32	29,32	39,32	39,40
egw16_C	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	8,00	39,04	34,04	29,04	39,04	39,04
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	38,87	33,87	28,87	38,87	38,87
egw16_B	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	5,00	38,85	33,85	28,85	38,85	38,98
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	38,76	33,76	28,76	38,76	38,76
egw15_B	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	5,00	38,68	33,68	28,68	38,68	38,73
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	38,60	33,60	28,60	38,60	39,35
egw20_B	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	5,00	38,53	33,53	28,53	38,53	38,62
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	38,42	33,42	28,42	38,42	38,62
egw18_A	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	2,00	37,90	32,90	27,90	37,90	38,87
egw15_A	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	2,00	37,62	32,62	27,62	37,62	38,54
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	37,30	32,30	27,30	37,30	38,41
egw20_A	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	2,00	37,08	32,08	27,08	37,08	38,10
egw22_C	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	8,00	36,68	31,68	26,68	36,68	36,68
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	36,43	31,43	26,43	36,43	36,43
HVS09_B	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	5,00	36,23	31,23	26,23	36,23	36,23
egw22_B	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	5,00	36,07	31,07	26,07	36,07	36,15
HVS07_A	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	2,00	35,95	30,95	25,95	35,95	36,16
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	35,94	30,94	25,94	35,94	35,94
HVS09_A	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	2,00	35,72	30,72	25,72	35,72	36,11
HVS06_A	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	2,00	35,50	30,50	25,50	35,50	35,63
HVS02_C	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	8,00	35,48	30,48	25,48	35,48	35,48

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Langtijdgemiddeld - Bunderstraat 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LAr,LT
 Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
egw06_B	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	5,00	35,11	30,11	25,11	35,11	35,13	
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	34,99	29,99	24,99	34,99	34,99	
egw08_B	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	5,00	34,95	29,95	24,95	34,95	34,97	
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	34,89	29,89	24,89	34,89	34,89	
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	34,80	29,80	24,80	34,80	34,81	
egw24_C	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	8,00	34,75	29,75	24,75	34,75	34,75	
egw22_A	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	2,00	34,45	29,45	24,45	34,45	35,60	
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	34,13	29,13	24,13	34,13	34,13	
egw06_A	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	2,00	34,11	29,11	24,11	34,11	34,69	
egw08_A	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	2,00	33,81	28,81	23,81	33,81	34,54	
HVS07_C	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	8,00	33,80	28,80	23,80	33,80	33,80	
HVS04_A	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	2,00	33,74	28,74	23,74	33,74	33,79	
egw10_B	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	5,00	33,56	28,56	23,56	33,56	33,60	
egw24_B	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	5,00	33,45	28,45	23,45	33,45	33,58	
HVS04_C	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	8,00	33,19	28,19	23,19	33,19	33,19	
egw26_C	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	8,00	33,03	28,03	23,03	33,03	33,03	
HVS09_C	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	8,00	32,94	27,94	22,94	32,94	32,94	
egw04_B	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	5,00	32,62	27,62	22,62	32,62	32,63	
egw10_A	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	2,00	32,21	27,21	22,21	32,21	33,16	
l106_C	levensloop 6	163056,04	415759,32	8,00	32,06	27,06	22,06	32,06	32,74	
egw12_B	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	5,00	32,05	27,05	22,05	32,05	32,14	
l105_C	levensloop 5	163056,19	415765,00	8,00	31,79	26,79	21,79	31,79	32,35	
egw04_A	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	2,00	31,66	26,66	21,66	31,66	32,22	
egw24_A	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	2,00	31,63	26,63	21,63	31,63	32,99	
egw28_C	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	8,00	31,62	26,62	21,62	31,62	31,62	
l104_C	levensloop 4	163056,33	415770,41	8,00	31,23	26,23	21,23	31,23	31,66	
egw26_B	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	5,00	30,67	25,67	20,67	30,67	30,84	
egw14_B	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	5,00	30,62	25,62	20,62	30,62	30,80	
l103_C	levensloop 3	163056,47	415775,59	8,00	30,46	25,46	20,46	30,46	30,76	
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	30,45	25,45	20,45	30,45	31,66	
l103_B	levensloop 3	163056,47	415775,59	5,00	29,67	24,67	19,67	29,67	30,88	
l102_B	levensloop 2	163056,61	415781,22	5,00	29,65	24,65	19,65	29,65	30,73	
l101_B	levensloop 1	163056,74	415785,95	5,00	29,63	24,63	19,63	29,63	30,57	
l104_B	levensloop 4	163056,33	415770,41	5,00	29,60	24,60	19,60	29,60	30,93	
l102_C	levensloop 2	163056,61	415781,22	8,00	29,53	24,53	19,53	29,53	29,72	
l105_B	levensloop 5	163056,19	415765,00	5,00	29,51	24,51	19,51	29,51	30,96	
l106_B	levensloop 6	163056,04	415759,32	5,00	29,10	24,10	19,10	29,10	30,67	
egw27_B	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	5,00	29,08	24,08	19,08	29,08	29,61	
egw14_A	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	2,00	28,93	23,93	18,93	28,93	30,36	
egw25_B	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	5,00	28,73	23,73	18,73	28,73	29,21	
egw26_A	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	2,00	28,66	23,66	18,66	28,66	30,13	
l101_C	levensloop 1	163056,74	415785,95	8,00	28,60	23,60	18,60	28,60	28,72	
egw02_C	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	8,00	27,94	22,94	17,94	27,94	27,94	
l101_A	levensloop 1	163056,74	415785,95	2,00	27,81	22,81	17,81	27,81	29,97	
l102_A	levensloop 2	163056,61	415781,22	2,00	27,81	22,81	17,81	27,81	30,06	
l103_A	levensloop 3	163056,47	415775,59	2,00	27,78	22,78	17,78	27,78	30,13	
egw28_B	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	5,00	27,74	22,74	17,74	27,74	28,04	
l104_A	levensloop 4	163056,33	415770,41	2,00	27,56	22,56	17,56	27,56	29,99	
l105_A	levensloop 5	163056,19	415765,00	2,00	27,52	22,52	17,52	27,52	30,03	
egw27_A	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	2,00	27,35	22,35	17,35	27,35	29,17	
egw25_A	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	2,00	27,24	22,24	17,24	27,24	28,97	
egw02_B	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	5,00	27,09	22,09	17,09	27,09	27,09	
l106_A	levensloop 6	163056,04	415759,32	2,00	27,07	22,07	17,07	27,07	29,66	
egw23_B	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	5,00	26,86	21,86	16,86	26,86	27,26	
egw04_C	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	8,00	26,85	21,85	16,85	26,85	26,85	
egw02_A	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	2,00	26,46	21,46	16,46	26,46	26,83	
egw23_A	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	2,00	25,52	20,52	15,52	25,52	27,15	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2
Langtijdgemiddeld - Bunderstraat 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: LAr,LT
Groepsreductie: Nee

Naam										
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
egw28_A	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	2,00	25,29	20,29	15,29	25,29	26,90	
egw06_C	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	8,00	25,26	20,26	15,26	25,26	25,26	
egw17_C	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	8,00	25,05	20,05	15,05	25,05	25,05	
egw08_C	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	8,00	24,50	19,50	14,50	24,50	24,50	
egw10_C	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	8,00	23,98	18,98	13,98	23,98	23,98	
egw17_B	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	5,00	23,98	18,98	13,98	23,98	24,17	
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	8,00	23,83	18,83	13,83	23,83	23,83	
egw12_C	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	8,00	23,48	18,48	13,48	23,48	23,48	
egw14_C	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	8,00	23,13	18,13	13,13	23,13	23,13	
egw21_C	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	8,00	23,07	18,07	13,07	23,07	23,07	
egw19_B	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	5,00	22,98	17,98	12,98	22,98	23,21	
egw21_B	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	5,00	22,57	17,57	12,57	22,57	22,87	
egw17_A	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	2,00	22,54	17,54	12,54	22,54	23,89	
egw23_C	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	8,00	21,63	16,63	11,63	21,63	21,63	
egw19_A	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	2,00	21,50	16,50	11,50	21,50	22,93	
egw21_A	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	2,00	21,34	16,34	11,34	21,34	22,89	
egw25_C	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	8,00	20,83	15,83	10,83	20,83	20,84	
egw27_C	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	8,00	20,22	15,22	10,22	20,22	20,23	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 3.2 (P2)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
Groep: Lmax totaalresultaten voor toetspunten Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	68,55	--	--
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	68,54	--	--
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	66,30	--	--
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	66,18	--	--
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	64,47	--	--
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	64,37	--	--
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	62,56	--	--
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	62,28	--	--
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	61,67	--	--
egw15_B	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	5,00	60,77	--	--
egw07_B	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	5,00	60,29	--	--
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	60,12	--	--
egw15_A	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	2,00	58,96	--	--
egw07_A	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	2,00	58,55	--	--
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	56,99	--	--
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	55,87	--	--
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	55,81	--	--
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	55,72	--	--
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	55,16	--	--
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	54,79	--	--
HVS09_B	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	5,00	54,63	--	--
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	54,59	--	--
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	54,19	--	--
HVS09_A	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	2,00	53,92	--	--
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	53,62	--	--
egw09_B	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	5,00	53,57	--	--
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	53,47	--	--
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	53,11	--	--
egw14_B	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	5,00	53,10	--	--
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	52,73	--	--
egw09_A	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	2,00	52,61	--	--
HVS04_A	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	2,00	52,50	--	--
egw14_A	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	2,00	52,43	--	--
l101_C	levensloop 1	163056,74	415785,95	8,00	52,38	--	--
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	52,18	--	--
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	51,83	--	--
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	51,53	--	--
egw12_B	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	5,00	51,51	--	--
HVS09_C	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	8,00	51,36	--	--
HVS07_C	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	8,00	51,12	--	--
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	50,87	--	--
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	50,85	--	--
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	50,33	--	--
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	50,22	--	--
l101_B	levensloop 1	163056,74	415785,95	5,00	50,21	--	--
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	50,11	--	--
l102_C	levensloop 2	163056,61	415781,22	8,00	50,01	--	--
HVS06_A	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	2,00	49,92	--	--
egw22_C	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	8,00	49,74	--	--
l101_A	levensloop 1	163056,74	415785,95	2,00	49,70	--	--
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	49,48	--	--
egw28_C	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	8,00	49,26	--	--
HVS07_A	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	2,00	49,18	--	--
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	49,08	--	--
egw24_C	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	8,00	49,01	--	--
egw26_C	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	8,00	48,96	--	--
egw05_A	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	2,00	48,60	--	--
egw11_A	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	2,00	48,53	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 3.2 (P2)

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
Groep: Lmax totaalresultaten voor toetspunten Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	48,09	--	--
1102_B	levensloop 2	163056,61	415781,22	5,00	47,61	--	--
1102_A	levensloop 2	163056,61	415781,22	2,00	47,49	--	--
egw14_C	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	8,00	47,10	--	--
egw03_A	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	2,00	47,08	--	--
HVS01_C	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	8,00	46,72	--	--
1103_C	levensloop 3	163056,47	415775,59	8,00	46,58	--	--
egw04_B	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	5,00	46,35	--	--
1104_C	levensloop 4	163056,33	415770,41	8,00	46,17	--	--
HVS04_C	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	8,00	46,11	--	--
1105_C	levensloop 5	163056,19	415765,00	8,00	45,93	--	--
HVS02_C	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	8,00	45,87	--	--
egw06_B	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	5,00	45,85	--	--
1106_C	levensloop 6	163056,04	415759,32	8,00	45,71	--	--
egw22_B	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	5,00	45,62	--	--
egw10_B	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	5,00	45,56	--	--
egw08_B	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	5,00	45,46	--	--
egw06_C	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	8,00	45,23	--	--
egw28_B	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	5,00	45,23	--	--
egw24_B	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	5,00	44,93	--	--
egw26_B	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	5,00	44,87	--	--
egw02_B	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	5,00	44,82	--	--
egw20_B	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	5,00	44,69	--	--
egw06_A	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	2,00	44,39	--	--
egw10_A	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	2,00	44,33	--	--
egw18_B	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	5,00	44,33	--	--
egw08_A	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	2,00	44,25	--	--
1103_B	levensloop 3	163056,47	415775,59	5,00	44,24	--	--
1103_A	levensloop 3	163056,47	415775,59	2,00	44,15	--	--
HVS01_B	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	5,00	44,12	--	--
HVS01_A	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	2,00	43,89	--	--
1104_B	levensloop 4	163056,33	415770,41	5,00	43,85	--	--
egw23_B	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	5,00	43,82	--	--
1104_A	levensloop 4	163056,33	415770,41	2,00	43,82	--	--
egw28_A	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	2,00	43,80	--	--
1105_B	levensloop 5	163056,19	415765,00	5,00	43,71	--	--
1105_A	levensloop 5	163056,19	415765,00	2,00	43,64	--	--
egw19_B	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	5,00	43,61	--	--
egw21_B	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	5,00	43,58	--	--
1106_B	levensloop 6	163056,04	415759,32	5,00	43,57	--	--
egw24_A	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	2,00	43,53	--	--
1106_A	levensloop 6	163056,04	415759,32	2,00	43,50	--	--
egw17_B	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	5,00	43,47	--	--
egw12_C	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	8,00	43,45	--	--
egw26_A	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	2,00	43,41	--	--
egw02_A	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	2,00	43,15	--	--
egw04_A	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	2,00	43,12	--	--
egw23_A	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	2,00	43,11	--	--
egw18_A	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	2,00	42,83	--	--
egw21_A	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	2,00	42,77	--	--
egw19_A	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	2,00	42,65	--	--
egw20_A	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	2,00	42,61	--	--
egw01_C	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	8,00	42,57	--	--
egw17_A	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	2,00	42,43	--	--
egw22_A	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	2,00	42,35	--	--
egw08_C	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	8,00	42,05	--	--
egw10_C	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	8,00	42,02	--	--
egw04_C	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	8,00	41,44	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 3.2 (P2)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
egw02_C	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	8,00	41,19	--	--	--
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	40,63	--	--	--
egw16_C	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	8,00	40,22	--	--	--
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	39,96	--	--	--
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	8,00	39,75	--	--	--
egw27_C	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	8,00	39,25	--	--	--
egw25_C	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	8,00	39,17	--	--	--
egw21_C	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	8,00	39,14	--	--	--
egw23_C	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	8,00	39,14	--	--	--
egw17_C	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	8,00	38,81	--	--	--
egw16_B	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	5,00	38,45	--	--	--
egw27_A	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	2,00	38,31	--	--	--
egw25_A	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	2,00	38,29	--	--	--
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	38,22	--	--	--
egw27_B	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	5,00	38,05	--	--	--
egw25_B	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	5,00	38,00	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 3.2 (P3)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	68,40	--	--
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	68,31	--	--
HVS01_C	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	8,00	67,59	--	--
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	66,99	--	--
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	66,86	--	--
HVS01_B	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	5,00	66,66	--	--
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	65,78	--	--
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	65,12	--	--
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	65,02	--	--
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	64,53	--	--
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	64,16	--	--
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	64,10	--	--
egw01_C	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	8,00	63,65	--	--
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	62,86	--	--
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	62,46	--	--
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	61,97	--	--
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	61,56	--	--
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	61,54	--	--
egw16_C	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	8,00	61,09	--	--
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	60,49	--	--
egw03_A	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	2,00	60,48	--	--
egw16_B	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	5,00	60,12	--	--
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	59,58	--	--
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	59,45	--	--
egw11_A	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	2,00	59,29	--	--
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	58,89	--	--
HVS01_A	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	2,00	58,86	--	--
HVS09_B	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	5,00	58,12	--	--
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	57,91	--	--
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	57,60	--	--
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	57,52	--	--
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	57,19	--	--
HVS09_A	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	2,00	57,10	--	--
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	56,38	--	--
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	56,37	--	--
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	56,36	--	--
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	55,69	--	--
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	55,09	--	--
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	54,92	--	--
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	54,73	--	--
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	54,33	--	--
egw05_A	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	2,00	54,15	--	--
egw09_B	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	5,00	53,15	--	--
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	53,14	--	--
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	52,98	--	--
HVS02_C	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	8,00	52,25	--	--
egw28_C	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	8,00	52,06	--	--
HVS04_C	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	8,00	51,99	--	--
egw07_B	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	5,00	51,93	--	--
egw09_A	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	2,00	51,79	--	--
HVS06_A	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	2,00	51,76	--	--
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	51,70	--	--
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	51,55	--	--
egw22_C	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	8,00	51,34	--	--
egw26_C	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	8,00	51,20	--	--
egw24_C	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	8,00	51,08	--	--
egw18_B	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	5,00	50,76	--	--
egw02_B	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	5,00	50,71	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 3.2 (P3)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
egw07_A	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	2,00	50,50	--	--
HVS07_A	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	2,00	50,43	--	--
HVS04_A	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	2,00	50,16	--	--
egw02_A	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	2,00	50,04	--	--
1102_C	levensloop 2	163056,61	415781,22	8,00	50,02	--	--
1103_C	levensloop 3	163056,47	415775,59	8,00	50,01	--	--
egw18_A	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	2,00	49,99	--	--
egw15_B	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	5,00	49,94	--	--
1101_C	levensloop 1	163056,74	415785,95	8,00	49,89	--	--
1104_C	levensloop 4	163056,33	415770,41	8,00	49,87	--	--
1105_C	levensloop 5	163056,19	415765,00	8,00	49,68	--	--
1106_C	levensloop 6	163056,04	415759,32	8,00	49,45	--	--
egw15_A	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	2,00	48,74	--	--
egw20_B	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	5,00	48,04	--	--
egw02_C	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	8,00	47,96	--	--
egw28_B	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	5,00	47,69	--	--
HVS09_C	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	8,00	47,60	--	--
1101_B	levensloop 1	163056,74	415785,95	5,00	47,40	--	--
1102_B	levensloop 2	163056,61	415781,22	5,00	47,39	--	--
1103_B	levensloop 3	163056,47	415775,59	5,00	47,37	--	--
1104_B	levensloop 4	163056,33	415770,41	5,00	47,35	--	--
1105_B	levensloop 5	163056,19	415765,00	5,00	47,34	--	--
1106_B	levensloop 6	163056,04	415759,32	5,00	47,31	--	--
egw22_B	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	5,00	47,24	--	--
egw04_B	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	5,00	47,02	--	--
egw19_B	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	5,00	47,00	--	--
egw26_B	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	5,00	46,96	--	--
egw24_B	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	5,00	46,89	--	--
egw06_B	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	5,00	46,68	--	--
egw12_B	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	5,00	46,55	--	--
1104_A	levensloop 4	163056,33	415770,41	2,00	46,51	--	--
1101_A	levensloop 1	163056,74	415785,95	2,00	46,50	--	--
1102_A	levensloop 2	163056,61	415781,22	2,00	46,46	--	--
1105_A	levensloop 5	163056,19	415765,00	2,00	46,45	--	--
1103_A	levensloop 3	163056,47	415775,59	2,00	46,44	--	--
1106_A	levensloop 6	163056,04	415759,32	2,00	46,37	--	--
egw08_B	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	5,00	46,27	--	--
egw10_B	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	5,00	46,27	--	--
egw12_C	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	8,00	46,17	--	--
egw20_A	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	2,00	46,09	--	--
HVS07_C	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	8,00	46,07	--	--
egw19_A	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	2,00	45,99	--	--
egw21_B	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	5,00	45,99	--	--
egw04_A	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	2,00	45,95	--	--
egw22_A	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	2,00	45,87	--	--
egw06_A	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	2,00	45,65	--	--
egw26_A	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	2,00	45,55	--	--
egw24_A	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	2,00	45,48	--	--
egw28_A	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	2,00	45,48	--	--
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	45,30	--	--
egw23_B	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	5,00	45,29	--	--
egw08_A	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	2,00	45,25	--	--
egw10_A	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	2,00	45,14	--	--
egw21_A	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	2,00	44,85	--	--
egw25_B	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	5,00	44,49	--	--
egw23_A	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	2,00	44,33	--	--
egw04_C	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	8,00	44,30	--	--
egw27_B	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	5,00	44,27	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 3.2 (P3)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
egw10_C	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	8,00	44,14	--	--	--
egw06_C	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	8,00	44,10	--	--	--
egw08_C	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	8,00	44,04	--	--	--
egw25_A	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	2,00	43,81	--	--	--
egw27_A	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	2,00	43,62	--	--	--
egw17_C	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	8,00	42,25	--	--	--
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	8,00	41,90	--	--	--
egw14_C	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	8,00	41,36	--	--	--
egw21_C	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	8,00	41,34	--	--	--
egw23_C	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	8,00	41,26	--	--	--
egw27_C	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	8,00	41,25	--	--	--
egw25_C	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	8,00	41,22	--	--	--
egw17_A	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	2,00	41,06	--	--	--
egw17_B	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	5,00	41,04	--	--	--
egw14_B	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	5,00	40,06	--	--	--
egw14_A	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	2,00	39,57	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 3.2 (P4)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	61,47	--	--	
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	61,04	--	--	
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	60,27	--	--	
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	59,87	--	--	
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	59,25	--	--	
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	58,94	--	--	
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	57,80	--	--	
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	56,41	--	--	
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	55,55	--	--	
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	54,94	--	--	
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	54,78	--	--	
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	54,74	--	--	
HVS01_C	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	8,00	54,73	--	--	
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	54,57	--	--	
egw01_C	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	8,00	54,03	--	--	
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	53,26	--	--	
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	52,83	--	--	
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	52,45	--	--	
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	52,19	--	--	
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	52,05	--	--	
egw09_B	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	5,00	51,98	--	--	
egw16_C	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	8,00	51,96	--	--	
egw07_B	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	5,00	51,60	--	--	
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	51,40	--	--	
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	51,33	--	--	
HVS01_B	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	5,00	51,16	--	--	
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	51,03	--	--	
egw09_A	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	2,00	50,68	--	--	
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	50,64	--	--	
egw07_A	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	2,00	50,12	--	--	
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	50,05	--	--	
egw18_B	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	5,00	49,81	--	--	
egw16_B	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	5,00	49,79	--	--	
egw05_A	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	2,00	49,71	--	--	
egw03_A	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	2,00	49,61	--	--	
egw20_B	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	5,00	49,61	--	--	
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	49,40	--	--	
egw22_C	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	8,00	48,89	--	--	
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	48,83	--	--	
egw24_C	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	8,00	48,75	--	--	
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	48,71	--	--	
egw18_A	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	2,00	48,62	--	--	
egw28_C	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	8,00	48,61	--	--	
egw26_C	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	8,00	48,58	--	--	
egw20_A	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	2,00	48,42	--	--	
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	48,37	--	--	
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	48,36	--	--	
1106_C	levensloop 6	163056,04	415759,32	8,00	47,62	--	--	
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	47,21	--	--	
HVS06_A	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	2,00	46,99	--	--	
egw11_A	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	2,00	46,99	--	--	
HVS09_B	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	5,00	46,84	--	--	
1104_C	levensloop 4	163056,33	415770,41	8,00	46,74	--	--	
1103_C	levensloop 3	163056,47	415775,59	8,00	46,71	--	--	
1105_C	levensloop 5	163056,19	415765,00	8,00	46,65	--	--	
HVS04_C	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	8,00	46,61	--	--	
egw25_B	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	5,00	46,48	--	--	
1102_C	levensloop 2	163056,61	415781,22	8,00	46,41	--	--	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 3.2 (P4)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1104_B	levensloop 4	163056,33	415770,41	5,00	46,35	--	--
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	46,12	--	--
HVS09_C	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	8,00	46,08	--	--
1101_C	levensloop 1	163056,74	415785,95	8,00	45,80	--	--
HVS09_A	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	2,00	45,75	--	--
egw25_A	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	2,00	45,73	--	--
1103_B	levensloop 3	163056,47	415775,59	5,00	45,73	--	--
1102_B	levensloop 2	163056,61	415781,22	5,00	45,62	--	--
egw06_B	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	5,00	45,55	--	--
1101_B	levensloop 1	163056,74	415785,95	5,00	45,47	--	--
egw27_B	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	5,00	45,42	--	--
egw08_B	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	5,00	45,27	--	--
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	45,21	--	--
1102_A	levensloop 2	163056,61	415781,22	2,00	45,16	--	--
1104_A	levensloop 4	163056,33	415770,41	2,00	45,16	--	--
1103_A	levensloop 3	163056,47	415775,59	2,00	45,14	--	--
1101_A	levensloop 1	163056,74	415785,95	2,00	45,11	--	--
1105_B	levensloop 5	163056,19	415765,00	5,00	45,10	--	--
egw15_B	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	5,00	45,03	--	--
HVS07_A	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	2,00	44,96	--	--
egw22_B	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	5,00	44,91	--	--
1106_B	levensloop 6	163056,04	415759,32	5,00	44,73	--	--
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	44,67	--	--
egw27_A	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	2,00	44,67	--	--
egw06_A	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	2,00	44,57	--	--
egw15_A	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	2,00	44,33	--	--
egw08_A	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	2,00	44,26	--	--
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	44,15	--	--
egw24_B	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	5,00	44,10	--	--
egw22_A	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	2,00	44,03	--	--
1105_A	levensloop 5	163056,19	415765,00	2,00	44,00	--	--
HVS01_A	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	2,00	43,81	--	--
egw26_B	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	5,00	43,80	--	--
egw28_B	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	5,00	43,68	--	--
HVS04_A	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	2,00	43,43	--	--
1106_A	levensloop 6	163056,04	415759,32	2,00	43,37	--	--
egw10_B	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	5,00	42,89	--	--
HVS02_C	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	8,00	42,86	--	--
egw24_A	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	2,00	42,81	--	--
egw10_A	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	2,00	42,48	--	--
egw26_A	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	2,00	42,44	--	--
egw28_A	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	2,00	42,32	--	--
HVS07_C	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	8,00	41,96	--	--
egw02_C	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	8,00	41,94	--	--
egw04_C	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	8,00	41,75	--	--
egw06_C	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	8,00	41,55	--	--
egw08_C	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	8,00	41,38	--	--
egw12_B	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	5,00	41,34	--	--
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	41,16	--	--
egw10_C	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	8,00	41,16	--	--
egw14_B	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	5,00	41,02	--	--
egw02_B	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	5,00	40,70	--	--
egw04_B	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	5,00	40,51	--	--
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	40,48	--	--
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	40,45	--	--
egw02_A	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	2,00	40,34	--	--
egw04_A	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	2,00	40,19	--	--
egw14_A	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	2,00	40,04	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 3.2 (P4)

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
egw17_C	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	8,00	39,77	--	--	--
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	8,00	39,65	--	--	--
egw21_C	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	8,00	39,52	--	--	--
egw23_C	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	8,00	39,39	--	--	--
egw25_C	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	8,00	39,26	--	--	--
egw27_C	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	8,00	39,13	--	--	--
egw17_B	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	5,00	38,77	--	--	--
egw17_A	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	2,00	38,70	--	--	--
egw19_B	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	5,00	38,67	--	--	--
egw19_A	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	2,00	38,62	--	--	--
egw21_B	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	5,00	38,56	--	--	--
egw21_A	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	2,00	38,52	--	--	--
egw12_C	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	8,00	38,46	--	--	--
egw23_B	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	5,00	38,44	--	--	--
egw23_A	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	2,00	38,41	--	--	--
egw14_C	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	8,00	38,25	--	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 4.1

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
Groep: LAmx totaalresultaten voor toetspunten Lmax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	75,24	70,24	65,24
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	74,82	69,82	64,82
HVS01_C	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	8,00	74,45	69,45	64,45
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	73,90	68,90	63,90
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	73,68	68,68	63,68
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	73,52	68,52	63,52
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	73,34	68,34	63,34
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	73,30	68,30	63,30
HVS01_B	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	5,00	72,90	67,90	62,90
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	72,77	67,77	62,77
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	72,48	67,48	62,48
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	72,12	67,12	62,12
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	71,99	66,99	61,99
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	71,65	66,65	61,65
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	71,40	66,40	61,40
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	71,29	66,29	61,29
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	71,06	66,06	61,06
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	70,78	65,78	60,78
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	70,20	65,20	60,20
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	70,12	65,12	60,12
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	70,11	65,11	60,11
egw05_A	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	2,00	69,19	64,19	59,19
egw03_A	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	2,00	69,11	64,11	59,11
egw07_B	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	5,00	68,81	63,81	58,81
egw01_C	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	8,00	68,36	63,36	58,36
egw07_A	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	2,00	67,95	62,95	57,95
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	67,16	62,16	57,16
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	67,04	62,04	57,04
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	66,11	61,11	56,11
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	66,04	61,04	56,04
HVS06_A	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	2,00	66,02	61,02	56,02
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	66,01	61,01	56,01
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	65,75	60,75	55,75
egw15_B	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	5,00	65,61	60,61	55,61
egw16_C	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	8,00	65,50	60,50	55,50
HVS04_A	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	2,00	65,12	60,12	55,12
HVS07_A	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	2,00	64,97	59,97	54,97
egw18_B	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	5,00	64,86	59,86	54,86
egw15_A	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	2,00	64,69	59,69	54,69
egw16_B	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	5,00	64,33	59,33	54,33
egw18_A	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	2,00	64,07	59,07	54,07
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	63,97	58,97	53,97
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	63,62	58,62	53,62
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	63,08	58,08	53,08
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	62,75	57,75	52,75
egw09_B	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	5,00	60,82	55,82	50,82
egw22_C	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	8,00	60,81	55,81	50,81
HVS01_A	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	2,00	60,66	55,66	50,66
egw24_C	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	8,00	60,58	55,58	50,58
1105_C	levensloop 5	163056,19	415765,00	8,00	60,49	55,49	50,49
egw26_C	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	8,00	60,45	55,45	50,45
1106_C	levensloop 6	163056,04	415759,32	8,00	60,14	55,14	50,14
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	60,01	55,01	50,01
egw28_C	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	8,00	59,86	54,86	49,86
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	59,79	54,79	49,79
egw09_A	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	2,00	59,73	54,73	49,73
1104_C	levensloop 4	163056,33	415770,41	8,00	59,72	54,72	49,72
HVS02_C	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	8,00	59,53	54,53	49,53

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 4.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 Lmax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1103_C	levensloop 3	163056,47	415775,59	8,00	59,17	54,17	49,17
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	58,94	53,94	48,94
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	58,83	53,83	48,83
HVS04_C	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	8,00	58,72	53,72	48,72
1102_C	levensloop 2	163056,61	415781,22	8,00	58,68	53,68	48,68
HVS07_C	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	8,00	58,62	53,62	48,62
HVS09_B	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	5,00	58,42	53,42	48,42
HVS09_C	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	8,00	57,70	52,70	47,70
egw11_A	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	2,00	57,55	52,54	47,54
egw04_B	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	5,00	57,43	52,43	47,43
1101_C	levensloop 1	163056,74	415785,95	8,00	57,38	52,38	47,38
HVS09_A	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	2,00	57,30	52,30	47,30
egw04_A	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	2,00	56,39	51,38	46,38
egw20_B	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	5,00	56,25	51,26	46,26
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	55,96	50,96	45,96
egw22_B	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	5,00	55,42	50,42	45,42
egw20_A	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	2,00	55,28	50,28	45,28
1106_B	levensloop 6	163056,04	415759,32	5,00	55,20	50,20	45,20
1105_B	levensloop 5	163056,19	415765,00	5,00	55,07	50,07	45,07
egw04_C	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	8,00	55,02	50,02	45,02
1104_B	levensloop 4	163056,33	415770,41	5,00	54,99	49,99	44,99
egw02_C	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	8,00	54,91	49,91	44,91
egw06_C	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	8,00	54,83	49,83	44,83
1103_B	levensloop 3	163056,47	415775,59	5,00	54,82	49,82	44,82
egw08_B	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	5,00	54,67	49,67	44,67
egw24_B	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	5,00	54,60	49,60	44,60
1102_B	levensloop 2	163056,61	415781,22	5,00	54,58	49,58	44,58
egw06_B	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	5,00	54,54	49,54	44,54
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	54,47	49,47	44,47
egw28_B	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	5,00	54,41	49,41	44,41
egw26_B	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	5,00	54,33	49,33	44,33
1101_B	levensloop 1	163056,74	415785,95	5,00	54,00	49,00	44,00
egw22_A	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	2,00	53,78	48,78	43,78
egw08_C	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	8,00	53,75	48,75	43,75
egw10_B	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	5,00	53,68	48,68	43,68
egw06_A	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	2,00	53,65	48,65	43,65
1104_A	levensloop 4	163056,33	415770,41	2,00	53,50	48,50	43,50
1103_A	levensloop 3	163056,47	415775,59	2,00	53,41	48,41	43,41
egw08_A	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	2,00	53,32	48,32	43,32
egw12_B	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	5,00	53,32	48,32	43,32
1106_A	levensloop 6	163056,04	415759,32	2,00	53,29	48,29	43,29
1102_A	levensloop 2	163056,61	415781,22	2,00	53,28	48,28	43,28
1105_A	levensloop 5	163056,19	415765,00	2,00	53,23	48,23	43,23
egw14_B	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	5,00	53,17	48,17	43,17
1101_A	levensloop 1	163056,74	415785,95	2,00	53,15	48,15	43,15
egw25_B	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	5,00	52,91	47,91	42,91
egw25_A	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	2,00	52,85	47,85	42,85
egw23_A	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	2,00	52,71	47,71	42,71
egw23_B	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	5,00	52,71	47,71	42,71
egw24_A	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	2,00	52,60	47,60	42,60
egw28_A	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	2,00	52,54	47,54	42,54
egw10_A	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	2,00	52,38	47,38	42,38
egw02_B	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	5,00	52,33	47,33	42,33
egw26_A	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	2,00	52,18	47,18	42,18
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	51,99	46,99	41,99
egw14_A	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	2,00	51,84	46,84	41,84
egw02_A	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	2,00	51,64	46,64	41,64
egw10_C	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	8,00	51,08	46,08	41,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Cereslaan Cat 4.1

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam								
Toetspunt	Omschrijving		X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
egw27_B	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83		5,00	50,95	45,95	40,95
egw17_C	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47		8,00	50,84	45,84	40,84
egw12_C	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86		8,00	50,80	45,80	40,80
egw27_A	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83		2,00	50,72	45,72	40,72
egw14_C	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72		8,00	50,65	45,65	40,65
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34		8,00	50,30	45,30	40,30
egw23_C	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10		8,00	49,45	44,45	39,45
egw25_C	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96		8,00	49,34	44,34	39,34
egw21_A	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22		2,00	49,26	44,26	39,26
egw27_C	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83		8,00	49,08	44,08	39,08
egw21_C	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22		8,00	48,86	43,86	38,86
egw17_B	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47		5,00	48,60	43,60	38,60
egw17_A	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47		2,00	48,33	43,33	38,33
egw19_B	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34		5,00	48,03	43,03	38,03
egw19_A	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34		2,00	47,76	42,76	37,76
egw21_B	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22		5,00	47,69	42,69	37,69

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch Rekenresultaten

Bijlage B2 Maximale geluidniveaus - Bunderstraat 2

Rapport: Resultatentabel
Model: Basismodel Ow
Lmax totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Lmax

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
HVS01_B	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	5,00	64,47	59,47	54,47
HVS01_C	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	8,00	64,38	59,38	54,38
HVS01_A	halfvrijstaand 1	163031,35	415867,87	2,00	64,35	59,35	54,35
HVS03_B	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	5,00	64,35	59,35	54,35
HVS03_C	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	8,00	64,32	59,32	54,32
HVS05_A	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	2,00	63,98	58,98	53,98
HVS05_B	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	5,00	62,97	57,97	52,97
HVS05_C	halfvrijstaand 2	163041,02	415875,16	8,00	62,92	57,92	52,92
HVS08_C	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	8,00	60,54	55,54	50,54
egw03_B	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	5,00	60,38	55,38	50,38
egw03_C	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	8,00	60,38	55,38	50,38
HVS08_B	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	5,00	60,35	55,35	50,35
egw01_B	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	5,00	59,89	54,89	49,89
egw01_C	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	8,00	59,89	54,89	49,89
egw05_B	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	5,00	59,80	54,80	49,80
egw05_C	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	8,00	59,80	54,80	49,80
egw07_C	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	8,00	59,48	54,48	49,48
egw07_B	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	5,00	59,47	54,47	49,47
HVS10_C	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	8,00	59,41	54,41	49,41
HVS10_B	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	5,00	59,36	54,36	49,36
egw09_C	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	8,00	59,13	54,13	49,13
egw09_B	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	5,00	59,12	54,12	49,12
egw11_C	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	8,00	58,71	53,71	48,71
egw11_B	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	5,00	58,67	53,67	48,67
egw03_A	eengezinswoning 1	163029,68	415838,78	2,00	58,57	53,57	48,57
egw13_C	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	8,00	58,08	53,08	48,08
egw01_A	eengezinswoning 1	163026,61	415833,87	2,00	57,87	52,87	47,87
HVS10_A	halfvrijstaand 4	163060,35	415874,65	2,00	57,86	52,86	47,86
egw05_A	eengezinswoning 2	163034,72	415838,64	2,00	57,82	52,82	47,82
egw13_B	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	5,00	57,72	52,72	47,72
egw15_C	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	8,00	57,53	52,53	47,53
egw07_A	eengezinswoning 3	163040,42	415838,49	2,00	57,32	52,32	47,32
egw15_B	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	5,00	56,91	51,91	46,91
egw09_A	eengezinswoning 4	163045,67	415838,35	2,00	56,83	51,83	46,83
egw18_C	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	8,00	56,59	51,59	46,59
egw11_A	eengezinswoning 5	163051,31	415838,20	2,00	56,19	51,19	46,19
egw18_B	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	5,00	55,67	50,67	45,67
egw13_A	eengezinswoning 6	163056,92	415838,06	2,00	55,50	50,50	45,50
egw15_A	eengezinswoning 7	163062,23	415837,92	2,00	54,87	49,87	44,87
egw20_C	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	8,00	54,34	49,34	44,34
HVS08_A	halfvrijstaand 3	163054,13	415874,82	2,00	54,30	49,30	44,30
HVS06_C	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	8,00	54,16	49,16	44,16
egw16_C	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	8,00	54,07	49,07	44,07
HVS04_C	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	8,00	54,03	49,03	44,03
HVS04_B	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	5,00	53,91	48,91	43,91
egw18_A	eengezinswoning 8	163029,36	415809,66	2,00	53,52	48,52	43,52
HVS03_A	halfvrijstaand	163034,98	415875,32	2,00	53,47	48,47	43,47
HVS06_B	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	5,00	53,39	48,39	43,39
egw20_B	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	5,00	53,24	48,24	43,24
HVS04_A	halfvrijstaand 2	163041,07	415864,96	2,00	53,15	48,15	43,15
egw16_B	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	5,00	52,97	47,97	42,97
HVS07_C	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	8,00	52,75	47,75	42,75
HVS07_B	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	5,00	52,66	47,66	42,66
HVS09_C	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	8,00	52,31	47,31	42,31
HVS09_B	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	5,00	52,24	47,24	42,24
egw04_C	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	8,00	51,80	46,80	41,80
HVS06_A	halfvrijstaand 3	163050,54	415867,29	2,00	51,58	46,58	41,58
egw06_C	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	8,00	51,52	46,52	41,52

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Bunderstraat 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
egw04_B	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	5,00	51,49	46,49	41,49
HVS02_C	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	8,00	51,28	46,28	41,28
egw20_A	eengezinswoning 9	163034,16	415809,54	2,00	51,21	46,21	41,21
egw06_B	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	5,00	51,09	46,09	41,09
egw16_A	eengezinswoning 8	163026,06	415804,34	2,00	50,95	45,95	40,95
HVS07_A	halfvrijstaand 3	163054,04	415864,62	2,00	50,93	45,93	40,93
HVS02_B	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	5,00	50,33	45,33	40,33
HVS09_A	halfvrijstaand 4	163060,50	415864,45	2,00	50,29	45,29	40,29
HVS02_A	halfvrijstaand 1	163034,57	415865,13	2,00	50,27	45,27	40,27
egw22_C	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	8,00	49,67	44,67	39,67
egw04_A	eengezinswoning 2	163034,96	415828,43	2,00	48,97	43,97	38,97
egw06_A	eengezinswoning 3	163040,08	415828,30	2,00	48,51	43,51	38,51
egw22_B	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	5,00	47,97	42,97	37,97
egw24_C	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	8,00	46,05	41,05	36,05
egw22_A	eengezinswoning 10	163039,10	415809,41	2,00	45,99	40,99	35,99
egw08_C	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	8,00	45,92	40,92	35,92
egw28_C	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	8,00	45,08	40,08	35,08
egw26_C	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	8,00	45,01	40,01	35,01
egw02_C	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	8,00	44,37	39,37	34,37
egw08_B	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	5,00	44,29	39,29	34,29
egw10_C	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	8,00	44,07	39,07	34,07
l102_C	levensloop 2	163056,61	415781,22	8,00	43,53	38,53	33,53
egw02_B	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	5,00	43,48	38,48	33,48
egw12_C	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	8,00	43,43	38,43	33,43
egw23_B	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	5,00	43,32	38,32	33,32
egw14_C	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	8,00	43,16	38,16	33,16
l106_C	levensloop 6	163056,04	415759,32	8,00	43,11	38,11	33,11
egw24_B	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	5,00	43,08	38,08	33,08
egw27_B	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	5,00	43,08	38,08	33,08
l105_C	levensloop 5	163056,19	415765,00	8,00	42,74	37,74	32,74
l103_C	levensloop 3	163056,47	415775,59	8,00	42,51	37,51	32,51
l104_C	levensloop 4	163056,33	415770,41	8,00	42,43	37,43	32,43
l101_C	levensloop 1	163056,74	415785,95	8,00	42,38	37,38	32,38
egw23_A	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	2,00	42,30	37,30	32,30
egw27_A	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	2,00	41,88	36,88	31,88
egw08_A	eengezinswoning 4	163045,25	415828,16	2,00	41,87	36,87	31,87
egw26_B	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	5,00	41,56	36,56	31,56
egw10_B	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	5,00	41,49	36,49	31,49
egw02_A	eengezinswoning 1	163029,41	415828,58	2,00	41,16	36,16	31,16
egw28_B	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	5,00	40,92	35,92	30,92
egw24_A	eengezinswoning 11	163044,00	415809,28	2,00	40,56	35,56	30,56
egw12_B	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	5,00	40,42	35,42	30,42
l101_B	levensloop 1	163056,74	415785,95	5,00	40,19	35,19	30,19
egw14_B	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	5,00	39,90	34,90	29,90
l102_B	levensloop 2	163056,61	415781,22	5,00	39,88	34,88	29,88
egw19_C	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	8,00	39,84	34,84	29,84
l103_B	levensloop 3	163056,47	415775,59	5,00	39,67	34,67	29,67
l105_B	levensloop 5	163056,19	415765,00	5,00	39,64	34,64	29,64
l104_B	levensloop 4	163056,33	415770,41	5,00	39,61	34,61	29,61
l106_B	levensloop 6	163056,04	415759,32	5,00	39,61	34,61	29,61
egw10_A	eengezinswoning 5	163050,98	415828,01	2,00	38,94	33,94	28,94
egw14_A	eengezinswoning 7	163062,16	415827,72	2,00	38,89	33,89	28,89
egw26_A	eengezinswoning 12	163048,39	415809,16	2,00	38,77	33,77	28,77
egw17_C	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	8,00	38,47	33,47	28,47
egw12_A	eengezinswoning 6	163056,57	415827,86	2,00	38,31	33,31	28,31
egw21_C	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	8,00	38,29	33,29	28,29
l101_A	levensloop 1	163056,74	415785,95	2,00	38,12	33,12	28,12
egw28_A	eengezinswoning 13	163053,57	415809,02	2,00	38,05	33,05	28,05

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

De Bunders te Heesch

Rekenresultaten

Bijlage B2

Maximale geluidniveaus - Bunderstraat 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Basismodel Ow
 LMax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Lmax

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1102_A	levensloop 2	163056,61	415781,22	2,00	38,00	33,00	28,00
1104_A	levensloop 4	163056,33	415770,41	2,00	37,92	32,92	27,92
1103_A	levensloop 3	163056,47	415775,59	2,00	37,88	32,88	27,88
1105_A	levensloop 5	163056,19	415765,00	2,00	37,86	32,86	27,86
egw23_C	eengezinswoning 11	163043,12	415799,10	8,00	37,79	32,79	27,79
egw19_B	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	5,00	37,24	32,24	27,24
1106_A	levensloop 6	163056,04	415759,32	2,00	37,15	32,15	27,15
egw17_B	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	5,00	36,70	31,70	26,70
egw27_C	eengezinswoning 13	163053,24	415798,83	8,00	35,89	30,89	25,89
egw25_C	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	8,00	35,87	30,87	25,87
egw21_B	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	5,00	35,64	30,64	25,64
egw19_A	eengezinswoning 9	163033,95	415799,34	2,00	35,35	30,35	25,35
egw21_A	eengezinswoning 10	163038,33	415799,22	2,00	35,00	30,00	25,00
egw17_A	eengezinswoning 8	163029,02	415799,47	2,00	34,85	29,85	24,85
egw25_B	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	5,00	34,29	29,29	24,29
egw25_A	eengezinswoning 12	163048,31	415798,96	2,00	33,55	28,55	23,55

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen