

Ontwerpbeschikking Hogere grenswaarde Graafseweg 294 te 's-Hertogenbosch

Inleiding

Op de locatie Graafseweg 294 te 's-Hertogenbosch wordt een kantoorpand gesloopt en vervangen door een appartementen-complex met 45 socialehuurappartementen.

De locatie ligt binnen de geluidzone van de Graafsebaan, Victorialaan en de spoorlijn 's-Hertogenbosch – Oss. De locatie waar de hogere grenswaarden geluid voor wordt afgegeven, is kadastraal bekend als, 's-Hertogenbosch, M nummer 0807.



Beoordelingskader

In de Wet geluidhinder (hierna Wgh) en het gemeentelijke hogere waarde beleid zijn normen opgenomen voor de toelaatbare geluidbelasting voor wegverkeerslawaai en railverkeerslawaai. De wet gaat daarbij uit van een voorkeursgrenswaarde en een ten hoogste toelaatbare geluidbelasting. De effecten van een geluidbelasting onder de voorkeurs-grenswaarde zijn zonder meer toelaatbaar. Een geluidbelasting hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting is nooit toelaatbaar. In het gebied tussen de voorkeurs-grenswaarde en de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting is de geluidbelasting alleen toelaatbaar na een afwegingsproces. De voorkeursgrenswaarde voor wegverkeerslawaai bedraagt 48 dB en de hoogst toelaatbare geluidbelasting binnen de bebouwde kom bedraagt 63 dB en buiten de bebouwde kom 53 dB. De voorkeursgrenswaarde voor railverkeerslawaai bedraagt 55 dB en de hoogst toelaatbare geluidbelasting bedraagt 68 dB.

In augustus 2010 is de 'Nota hogere grenswaarden geluid' van de gemeente 's-Hertogenbosch vastgesteld. Deze nota dient als basis voor de afwegingsprocedure voor een hogere waarde voor geluid. Voor wat betreft wegverkeer vallen woonerven en 30 km/uur wegen buiten het beoordelingskader van de wet. In de beoordeling van goede ruimtelijke ordening worden 30 km/uur wegen wel meegenomen bij de cumulatie van geluid omdat een 'goed woon- en leefklimaat' een criterium is in deze beoordeling. Hierbij wordt verder gekeken dan het wettelijk kader van de Wet geluidhinder.

Procedure

De Wet geluidhinder (op basis van hoofdstuk VI) en het Besluit geluidhinder (hoofdstuk 3; wegen) vormen de basis voor het afgeven van een hogere waarde voor wegverkeerslawaaai. De procedure voor het vaststellen van een hogere grenswaarde dient volgens afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht te verlopen.

Geluidgevolgen voor wooncomplex

Resultaten

De geluidbelastingen zijn onderzocht door Econsultancy. De resultaten hiervan staan beschreven in het akoestisch onderzoek "Onderzoek weg- en railverkeerslawaaai Graafseweg 294 te 's-Hertogenbosch" van 14 juli 2022 met rapportnummer 15572.009 versienummer D3. Aanvullend is een notitie geschreven d.d. 18 november 2022 versienummer D1. Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeursgrenswaarde door de Graafseweg met 8 dB wordt overschreden, waarmee de maximaal te ontheffen waarde van 63 dB niet wordt overschreden. De maximale geluidbelasting door wegverkeer is 56 dB. Verder blijkt uit het akoestisch onderzoek dat het railverkeerslawaaai voldoet aan de voorkeursgrenswaarde van 55 dB.

Nota Hogere grenswaarden geluid

Naast de toets aan de wettelijke grenswaarden is de Nota hogere grenswaarden geluid van de gemeente 's-Hertogenbosch, vastgesteld in augustus 2010, van toepassing. Het gebied is aan te merken als gebiedstype 'stromingszone'. Elk gebiedstype kent in het geluidbeleid een ambitiewaarde en een bovengrens. Deze zijn voor wegverkeer als volgt:

	Ambitie	bovengrens
Stromingszone	onrustig: 48-53 dB	lawaaig: 59-63 dB

De Nota beschrijft onder welke voorwaarden afgeweken kan worden van de ambitiewaarde en hoe de bevoegdheid tot het vaststellen van hogere grenswaarden wordt ingevuld. Met de invulling van deze voorwaarden wordt een acceptabel woon- en leefklimaat verzekerd.

De hoogste geluidbelasting bedraagt 56 dB op de oostgevel en zuidgevel (na aftrek conform artikel 110g Wgh) en wordt veroorzaakt door de Graafseweg. De geluidbelastingen voor het pand vallen in de geluidsklasse 'zeer onrustig' (53 – 58 dB). Onder voorwaarden is het dan ook mogelijk om hogere grenswaarden voor geluid te verlenen.

Criteria voor het toekennen van een hogere waarde in de geluidklassen 'zeer onrustig':

1. indien mogelijk moet de afstand tussen de geluidsbron en de nieuwe geluidsgevoelige bestemming worden vergroot;
2. indien mogelijk moeten bronmaatregelen (bijvoorbeeld stillere wegdektypen) getroffen worden;
3. indien mogelijk moeten overdrachtsmaatregelen worden getroffen;
4. het stedenbouwkundig ontwerp dient zodanig vorm te worden gegeven dat zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat;
5. in ieder geval bij woningen/appartementen dient de buitenruimte (tuin/balkon) te voldoen aan de ambitiewaarde van het betreffende gebied;
6. de woning dient tenminste één geluidsluwe gevel te bezitten;
7. het geluidaspect dient vanaf het eerste ontwerp-stadium te worden betrokken;
8. bij appartementen en seniorenwoningen dient minimaal één verblijfsruimte aan de geluidluwe zijde (gevel met een geluidbelasting kleiner of gelijk aan de voorkeursgrenswaarde (Wgh) te worden gesitueerd
9. het stedenbouwkundig ontwerp dient zodanig vorm te worden gegeven dat zoveel mogelijk afscherming voor het achterliggende gebied ontstaat.

Ad 1

Een verplaatsing van het appartementencomplex is vanwege de beperkte ruimte en de hoogte van de berekende geluidbelastingen niet mogelijk.

Ad 2

Mogelijke bronmaatregelen om de geluidbelasting op de ontwikkelingsvlekken te beperken zijn stiller asfalt. Het vervangen van het huidige wegdek wordt mede door de aanwezigheid van de rotonde niet wenselijk vanwege beheers- en onderhoudsoverwegingen. Daarnaast in de te behalen reductie minimaal.

Ad 3

Mogelijke overdrachtsmaatregelen zijn het realiseren van een afschermende voorziening zoals een geluidscherm of -wal en het toepassen van afschermende bebouwing. Geluidschermen op deze locatie zouden stedenbouwkundig en praktisch niet gewenst zijn.

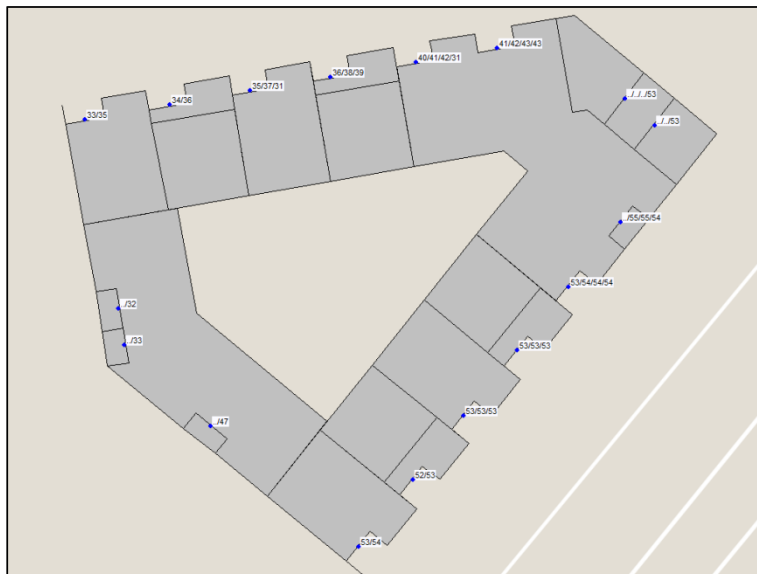
Ad 4

Het pand biedt enigszins afscherming van de achterliggende woningen.

Ad 5

Uit het akoestisch onderzoek blijkt dat ter plaatse van een aantal buitenruimtes niet voldaan wordt aan het ambitieniveau.

In het figuur hiernaast, zijn de waarden opgenomen die van toepassing zijn op de buitenruimtes. Het ambitieniveau is gelegen tussen de 49 – 53 dB. Bij een aantal appartementen is een overschrijding zichtbaar. Hier dient balkonbeglazing te worden toegepast. Daarnaast dient de onderzijde van bovengelegen balkon voorzien te zijn van geluidabsorberend materiaal $\alpha_w \geq 0,6$.

**Ad 6**

Uit het akoestisch onderzoek blijkt nog niet dat iedere woning een geluidluwe gevel heeft. Hiervoor zijn maatregelen noodzakelijk. Deze maatregelen zijn vastgelegd in een notitie d.d.18 november 2022, versie D1. Met het toepassen van de maatregelen zoals in de notitie is omschreven, wordt een geluidluwe gevel gecreëerd.

Cumulatie

Om een goed woon- en leefklimaat te creëren moet voor wat betreft het aspect geluid ook cumulatie worden beschouwd. De cumulatieve geluidbelasting bedraagt maximaal 61 dB (exclusief aftrek). Deze waarde is meegenomen in het onderzoek naar de geluidwering.

Conclusie

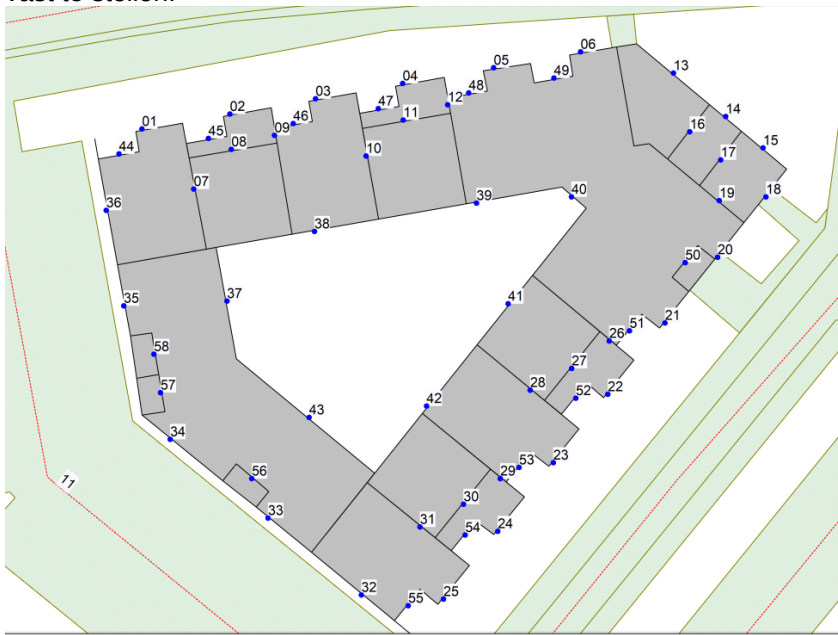
Het appartementen-complex op het adres Graafseweg 284 heeft met 8 dB een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde. Er wordt voldaan aan de voorwaarden gesteld in het hogere waarde beleid. Daarom kunnen de hogere grenswaarde geluid voor het plan Graafseweg 284 te 's-Hertogenbosch worden verleend.

ONTWERP-BESLUIT

Burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch;
gelet op de Wet geluidhinder, het Besluit geluidhinder en de gemeentelijke Nota hogere grenswaarden geluid

Besluiten

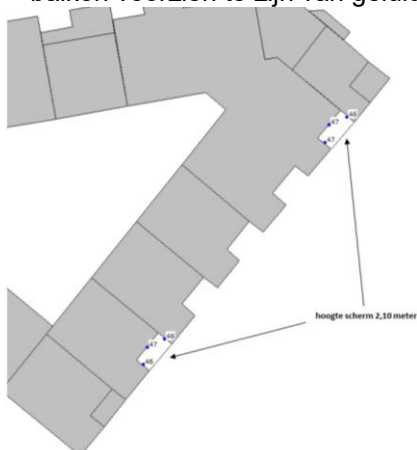
Voor het te realiseren wooncomplex, bestaande uit 45 sociale huurappartementen op het adres Graafseweg 294 te 's-Hertogenbosch, de hogere grenswaarde veroorzaakt door wegverkeer als volgt vast te stellen:



Voor de appartementen de hogere grenswaarde veroorzaakt door wegverkeer als volgt vast te stellen:

Appartementencomplex	Hoogste Geluidbelasting*	Aantal appartementen
noordoostzijde	56 dB	1
	55 dB	1
	53 dB	5
	52 dB	3
	51 dB	4
	50 dB	1
Zuidoostzijde	56 dB	5
	55 dB	13
	53 dB	1
	52 dB	1
Zuidwestzijde	51 dB	1
	50 dB	1
	49 dB	2

- Aan de ontheffing de voorwaarde te verbinden dat conform de notitie d.d. 18 november 2022*** de balkonbeglazing 2.10 m hoog dient te worden toegepast op de begane grond op de locatie zoals in onderstaande figuur is weergegeven. Daarnaast dient de onderzijde van bovengelegen balkon voorzien te zijn van geluidabsorberend materiaal $\alpha_w \geq 0,6$.



- Aan de ontheffing de voorwaarde te verbinden dat conform de notitie d.d. 18 november 2022*** de balkonbeglazing 1.90 m hoog dient te worden toegepast op de eerste verdieping op de locatie zoals in onderstaande figuur is weergegeven. Daarnaast dient de onderzijde van bovengelegen balkon voorzien te zijn van geluidabsorberend materiaal $\alpha_w \geq 0,6$.



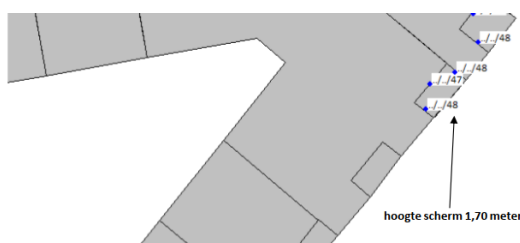
- Aan de ontheffing de voorwaarde te verbinden dat conform de notitie d.d. 18 november 2022*** de balkonbeglazing 1.80 m hoog dient te worden toegepast op de eerste verdieping op de locatie zoals in onderstaande figuur is weergegeven. Daarnaast dient de onderzijde van bovengelegen balkon voorzien te zijn van geluidabsorberend materiaal $\alpha_w \geq 0,6$.



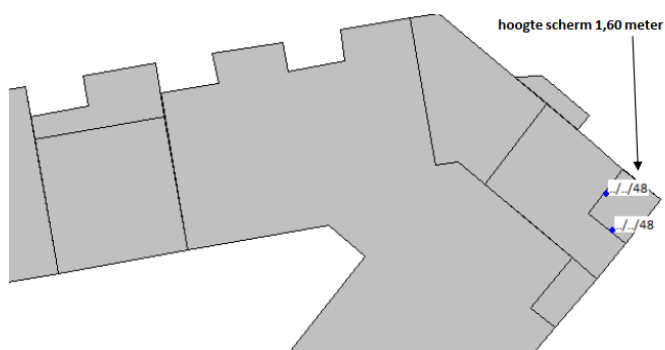
- Aan de ontheffing de voorwaarde te verbinden dat conform de notitie d.d. 18 november 2022*** de balkonbeglazing 1.80 m hoog dient te worden toegepast op de tweede verdieping op de locatie zoals in onderstaande figuur is weergegeven. Daarnaast dient de onderzijde van bovengelegen balkon voorzien te zijn van geluidabsorberend materiaal $\alpha_w \geq 0,6$.



- Aan de ontheffing de voorwaarde te verbinden dat conform de notitie d.d. 18 november 2022*** de balkonbeglazing 1.70 m hoog dient te worden toegepast op de tweede verdieping op de locatie zoals in onderstaande figuur is weergegeven. Daarnaast dient de onderzijde van bovengelegen balkon voorzien te zijn van geluidabsorberend materiaal $\alpha_w \geq 0,6$.



- Aan de ontheffing de voorwaarde te verbinden dat conform de notitie d.d. 18 november 2022*** de balkonbeglazing 1.60 m hoog dient te worden toegepast op de derde verdieping op de locatie zoals in onderstaande figuur is weergegeven. Daarnaast dient de onderzijde van bovengelegen balkon voorzien te zijn van geluidabsorberend materiaal $\alpha_w \geq 0,6$.



* De genoemde waarden zijn inclusief aftrek Wet geluidhinder artikel 110g.

** Rapportage onderzoek weg- en railverkeer door Econsultancy Graafseweg 294 te 's-Hertogenbosch", d.d. 14 juli 2022, projectnummer 15572.009, versienummer D3

*** Notitie opgesteld door Econsultancy d.d. 18 november 2022 met projectnummer 15572.009 versienummer D1

Hoogachtend,
Namens burgemeester en wethouders van 's-Hertogenbosch,
Het hoofd van de afdeling Leefomgeving,

E.L.J Kramer-Welberts

Bijlagen:

- Rapportage onderzoek weg- en railverkeer door Econsultancy Graafseweg 294 te 's-Hertogenbosch", d.d. 14 juli 2022, projectnummer 15572.009, versienummer D3
- Notitie opgesteld door Econsultancy van 18 november 2022 met projectnummer: 15572.009 versie D1



ONDERZOEK INDUSTRIELAWAAI

GRAAFSEWEG 294

TE 'S-HERTOGENBOSCH



Geluid



onderzoek industrielawaai

Graafseweg 294 te 's-Hertogenbosch

Opdrachtgever	Kragten Postbus 2309 5231 CH 's-Hertogenbosch
Rapportnummer	15572.008
Versienummer	D3
Status	Eindrapportage
Datum	14 juli 2022
Vestiging	Brabant Heinz Moormannstraat 1b 5831 AS Boxmeer 088 - 5001600 boxmeer@econsultancy.nl
Opsteller	De heer ing. M. de Loos
Paraaf	1550
Kwaliteitscontrole	De heer N. Berends, BSc
Paraaf	

Kwaliteitszorg

Econsultancy werkt volgens een dynamisch kwaliteits- en milieusysteem, zoals beschreven in het kwaliteits- en milieuhandboek. Ons kwaliteits- en milieusysteem is gecertificeerd volgens de eisen in de NEN-EN-ISO 9001.

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	TOETSINGSKADER	2
2.1	VNG-publicatie	2
2.2	Activiteitenbesluit	3
2.3	Gemeentelijk geluidbeleid	3
3	UITGANGSPUNTEN	4
3.1	Omgeving van het plangebied	4
3.2	Tuincentrum	5
3.3	Sportcentrum	5
3.4	Stadion	6
3.5	Overdrachtsmodel	7
3.6	Plangegevens	8
4	BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING	9
4.1	Tuincentrum	9
4.2	Stap 3 stadion	9
5	CONCLUSIE	10

BIJLAGEN:

1. Invoergegevens akoestisch overdrachtsmodel
2. Berekeningsresultaten

1 INLEIDING

Econsultancy heeft een onderzoek industrielawaai uitgevoerd ten behoeve van de voorgenomen bouw van een appartementencomplex met 45 socialehuurappartementen aan de Graafseweg 294 te 's-Hertogenbosch. Het bestaande kantoorpand wordt hiervoor gesloopt. Voor de realisatie van het plan is een bestemmingsplanwijziging noodzakelijk. In figuur 1.1 is de situering van het appartementencomplex weergegeven.



Figuur 1.1. Ligging onderzoekslocatie.

2 TOETSINGSKADER

2.1 VNG-publicatie

Bij de ruimtelijke inpassing van woningen in afwijking van het vigerend bestemmingsplan biedt de VNG-publicatie Bedrijven en milieuzonering (2009) een handreiking voor het uitvoeren van een goede ruimtelijke onderbouwing. De publicatie geeft voor verschillende bedrijfsmatige activiteiten een richtafstand voor een aantal milieuthema's. Is de afstand tussen de geplande woningbouw en bedrijvigheid kleiner dan de richtafstand, dan is een uitgebreid onderzoek gewenst.

De publicatie maakt voor de beoordeling onderscheid in twee gebiedstypen. Een rustige woonwijk is een woonwijk, die is ingericht volgens het principe van functiescheiding. Afgezien van wijkgebonden voorzieningen komen vrijwel geen andere functies (zoals bedrijven of kantoren) voor. Langs de randen (in de overgang naar mogelijke bedrijfsfuncties) is weinig verstoring door verkeer. Een vergelijkbaar omgevingstype qua aanvaardbare milieubelasting is een rustig buitengebied (eventueel inclusief verblijfsrecreatie), een stiltegebied of een natuurgebied.

Een gemengd gebied is een gebied met een matige tot sterke functiemenging. Direct naast woningen komen andere functies voor zoals winkels, horeca en kleine bedrijven. Ook lintbebouwing in het buitengebied met overwegend agrarische en andere bedrijvigheid kan als gemengd gebied worden beschouwd.

De omgeving van het plangebied kenmerkt zich door een enige mate van functiemenging door de aanwezigheid van bedrijfs- en sportbestemmingen. De geluidsbelasting als gevolg van de Graafseweg op het plangebied is hoog te noemen¹. Daarom wordt het gebied getypeerd als 'gemengd'.

In de publicatie worden per milieucategorie richtafstanden gesteld. Deze richtafstand volgt uit een voor die categorie of bedrijfstak gangbare, gemiddelde bedrijfssituatie. Wanneer woningen buiten de richtafstand zijn gelegen, mag worden gesteld dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Liggen de woningen binnen de richtafstand, dan is nader onderzoek noodzakelijk.

Voor bedrijven gelden conform de VNG-publicatie in beginsel de in tabel 2.1 opgenomen richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), het maximale geluidniveau (L_{Amax}) en de verkeersaantrekkende werking (L_{ih}) volgens stap 2 uit het voorgesteld stappenplan in bijlage 5 van de publicatie. Indien de richtwaarden uit stap 2 niet toereikend zijn, kan het bevoegd gezag na motivatie de richtwaarden van stap 3 hanteren.

Tabel 2.1 Richtwaarden VNG-publicatie in gemengd gebied

typering	dag	avond	nacht
$L_{Ar,LT}$ (stap 2)	50	45	40
L_{Amax} (stap 2)	70	65	60
L_{ih} (stap 2)	50	45	40
$L_{Ar,LT}$ (stap 3)	55	50	45
L_{Amax} (stap 3)*	70	65	60
L_{ih} (stap 3)	65	60	55

* exclusief aan- en afrijdend verkeer

De reikwijdte van de indirecte hinder is afhankelijk van een aantal lokale aspecten en blijft beperkt tot een gebied waarin het verkeer:

- nog in redelijkheid kan worden teruggevoerd op de inrichting wat betreft bestemming;
- voor het gehoor nog herkenbaar is ten opzichte van overig voertuigen op de openbare weg;
- nog niet is opgenomen in het heersende verkeersbeeld, bijvoorbeeld tot de eerste kruising of een afstand van 250 meter tot de toegang van de inrichting;
- akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het heersend verkeer (2 dB criterium zoals ook bij de reconstructies in de zin van de Wet geluidhinder wordt toegepast).
- nog niet op een voor meerdere bedrijven functionerende ontsluitingsroute rijdt.

2.2 Activiteitenbesluit

In het Activiteitenbesluit zijn grenswaarden opgenomen voor type A en B inrichtingen. De grenswaarden zijn opgenomen in artikel 2.17. Samengevat gelden de in tabel 2.2 opgenomen grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) voor inrichtingen.

Tabel 2.2 **Overzicht grenswaarden Activiteitenbesluit [dB(A)]**

	dagperiode	avondperiode	nachtperiode
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50	45	40
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70	65	60

De grenswaarde uit het Activiteitenbesluit is gelijk aan de richtwaarde volgens stap 2 uit de VNG-publicatie. In de dagperiode wordt echter het maximale geluid als gevolg van laden en lossen uitgezonderd van toetsing. Het bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om in afwijking van tabel 2.2 maatwerkvoorschriften vast te stellen.

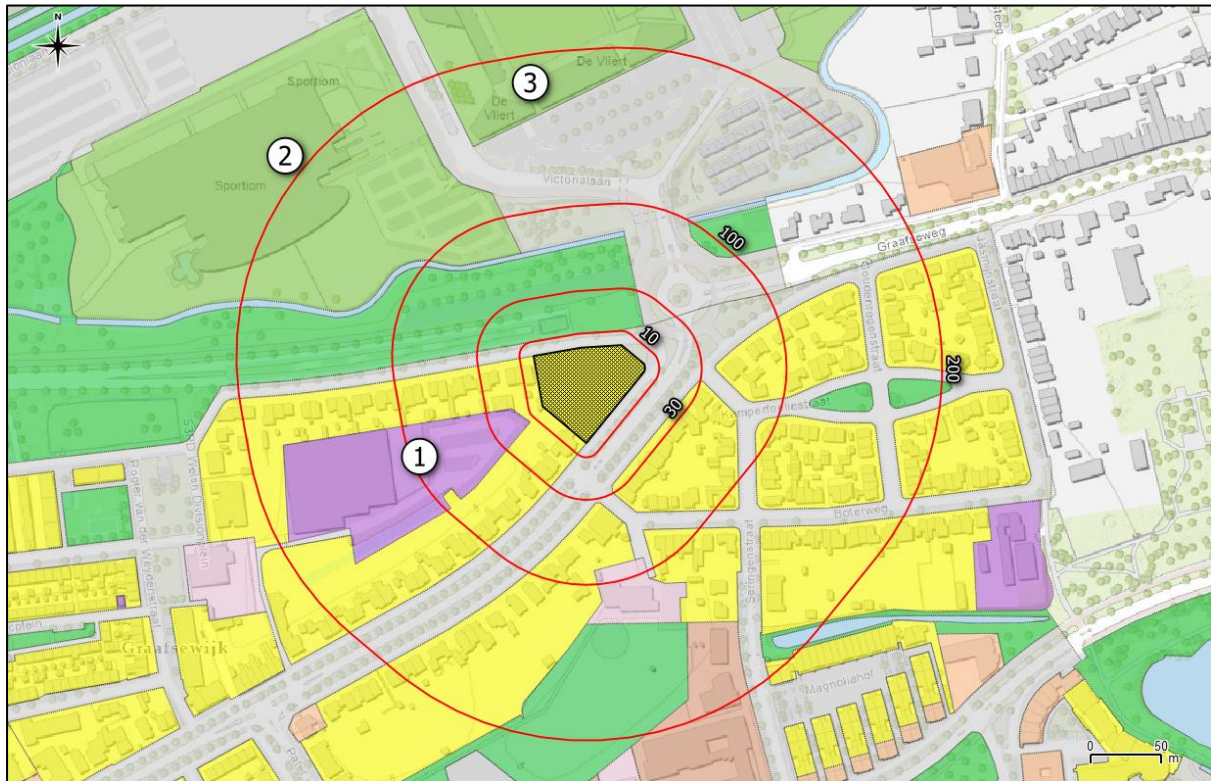
2.3 Gemeentelijk geluidbeleid

Bevoegd gezag heeft de mogelijkheid om door middel van beleid af te wijken van de grenswaarden uit het Activiteitenbesluit. De gemeente 's-Hertogenbosch heeft in 2009 gebiedsgericht geluidbeleid vastgesteld, waarin gebruik wordt gemaakt van ambitiewaarden en plafondwaarden. De nieuwe woningen bevinden zich in gebiedstype "stromingszone". Voor dit gebied is met betrekking tot 'industrie-lawaai' geen geluidsklasse, ambitiewaarde of bovengrens vastgesteld.

3 UITGANGSPUNTEN

3.1 Omgeving van het plangebied

In de directe omgeving van het plan zijn diverse mogelijk relevante bestemmingen aanwezig. Deze zijn genummerd in figuur 3.1. De bestemmingen worden onder de figuur verder toegelicht.



Figuur 3.1. Omliggende bestemmingen.

Westelijk van het plangebied is een bestemming 'Bedrijf' met functiaanduiding 'tuincentrum' gelegen (1). Een tuincentrum is volgens de VNG-publicatie een inrichting in milieucategorie 2 met een richtafstand van 10 meter in gemengd gebied.

Ten noorden van de Aartshertogenlaan is de bestemming 'Sport' aanwezig, met plaatselijk de aanduidingen 'sportcentrum' (2) en 'stadion' (3). Het sportcentrum omvat onder andere sporthallen en een buitenbad. Sporthallen worden ingedeeld in milieucategorie 3.1 met een richtafstand van 30 meter in gemengd gebied. Onoverdekte zwembaden worden ingedeeld in milieucategorie 4.1 met een richtafstand van 100 meter in gemengd gebied. Stadions worden ingedeeld in milieucategorie 4.2 met een richtafstand van 200 meter in gemengd gebied.

De genoemde richtafstanden zijn in figuur 3.1 geprojecteerd als rode lijnen. Hieruit volgt dat plan alleen is gelegen binnen de richtafstand tot het stadion, op basis waarvan nader onderzoek noodzakelijk is. Recente jurisprudentie stelt echter dat het voldoen aan de richtafstand niet garandeert dat sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat². Daarom worden alle 3 de inrichtingen in het onderzoek betrokken. Voor het sportcentrum en het stadion wordt de vigerende vergunning geanalyseerd, aangezien ten westen en oosten van het plangebied reeds woningen zijn gelegen die op dezelfde afstand tot deze inrichtingen zijn gelegen. Wanneer ter plaatse van die woningen sprake is van

² 2 ABRvS 202002270/1/R2 d.d. 7 april 2021

een aanvaardbaar woon- en leefklimaat, is hetzelfde van toepassing op het plangebied³. Beide vergunningendossiers zijn aangeleverd door de Omgevingsdienst Brabant-Noord.

3.2 Tuincentrum

De representatieve bedrijfssituatie van tuincentrum GroenRijk Den Bosch, gevestigd aan de Graafseweg 244, is afgestemd met de uitbater/eigenaar. De inrichting is normaliter geopend gedurende 8,5 uur in de dagperiode. Maatgevend is echter de vrijdag, met koopavond tot 20.00 uur. De inrichting is dan in de dagperiode 9,5 uur geopend en 1 uur in de avondperiode. Er is vooralsnog geen sprake van een wijziging en/of uitbreiding van de inrichting.

Het tuincentrum heeft een bruto vloeroppervlak van circa 6.100 m² (grotendeels overdekt) en beschikt daarnaast over 125 parkeerplaatsen. Uitgaande van de CROW-publicatie 381 bestaat de verkeers-aantrekkende werking uit 990 voertuigen per etmaal⁴. Uitgangspunt is dat 15% hiervan in de avondperiode plaatsvindt. In de dagperiode is bevoorrading middels een vrachtwagen mogelijk. Dit kan plaatsvinden ter hoogte van de overheaddeur aan de zuidzijde van het gebouw of bij het hek in de noordoosthoek van het onoverdekt gedeelte. Het parkeerterrein is voorzien van klinkerverharding.

De inrichting beschikt over drie stallingen voor winkelwagens, waarvan twee op het parkeerterrein. Uitgangspunt is dat 75% van de bezoekers gebruik maakt van een winkelwagen, maar dat ten hoogste 50% de winkelwagen tot aan de geparkeerde auto gebruikt.

Op het buitenterrein is een omroepinstallatie aanwezig. Deze installatie wordt niet gebruikt voor het afspelen van versterkte muziek, maar enkel zeer incidenteel voor het omroepen van gesproken berichten. De installatie wordt daarom in dit onderzoek niet meegenomen.

In de noordoosthoek van het buitenterrein is een perscontainer geplaatst. Deze zal uitsluitend in de dagperiode 1 uur effectief in bedrijf zijn. De inrichting beschikt verder niet over installaties die een relevante bijdrage aan de geluidsbelasting kunnen leveren.

Maximale geluidsniveaus kunnen optreden als gevolg van sluitende autoportieren, winkelwagentjes over de klinkerverharding en remontluchting van een vrachtwagen ter bevoorrading. De perscontainer staat in relatie tot de genoemde bronnen op dusdanige afstand tot de woningen, dat deze niet tot een relevant resultaat zal leiden.

De toegangsweg tot de inrichting bevindt zich tussen de panden Graafseweg 246 en 250, op ruim 250 meter ten zuidoosten van het plangebied. Het bestemmingsverkeer is ter hoogte van het plangebied niet langer akoestisch te onderscheiden van het reguliere verkeer. De indirecte hinder op het plangebied als gevolg van bestemmingsverkeer wordt daarom verwaarloosbaar geacht.

3.3 Sportcentrum

Voor Sportcentrum "De Vliert" is in november 1995 een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de milieuvergunning⁵. In het aangeleverde dossier is geen relevante informatie van recenter datum beschikbaar. Het sportcentrum omvat zwembaden, ijsbanen, sportruimten, ondersteunende horeca en kantoor.

Uit het onderzoek volgt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter plaatse van woningen aan de Aartshertogenlaan en Graafseweg in de dag- en avondperiode ten hoogste 43 dB(A) bedraagt. In de nachtperiode is dat ten hoogste 35 dB(A). Het maximale geluidsniveau bedraagt in elke periode ten

3 ABRvS 201806401/1/R2 d.d. 18 december 2019

4 Tuincentrum in sterk stedelijk gebied, rest bebouwde kom.

5 Rapport F15MV014.03 d.d. 16 november 1995; Prinssen en Bus raadgevende ingenieurs b.v.

hoogste 48 dB(A). Hiermee wordt voldaan aan de richt- en grenswaarden. De betreffende woningen bestaan uit 3 bouwlagen, het plan aan de Graafseweg 294 zal bestaan uit 4 bouwlagen. Gelet op de horizontale afstand tot de activiteiten wordt geconcludeerd dat ook ter plaatse van de 4^e bouwlaag aan de richt- en grenswaarden wordt voldaan.

De verkeersaantrekkende werking van het sportcentrum is in 1995 niet nader onderzocht. Verondersteld mag worden dat het bestemmingsverkeer is verwerkt in de verkeersmodellen, zoals die voor het onderzoek naar wegverkeerslawaaï zijn gebruikt. Alle bestemmingsverkeer sluit via de Victorialaan aan op de rotonde Graafseweg – Aartshertogenlaan. Na deze rotonde is alle verkeer opgenomen in het reguliere verkeer en als zodanig niet langer akoestisch herkenbaar.

3.4 Stadion

In het kader van voorgenomen wijzigingen aan het toenmalige “Eccostadion” is in 2001 onderzoek verricht naar de geluidsemissie⁶. In het aangeleverde dossier is geen relevante informatie van recenter datum beschikbaar. Uit het onderzoek volgt dat aan de grenswaarden uit de vergunning wordt voldaan. Deze grenswaarden zijn gelijk aan de richtwaarden uit stap 2 volgens tabel 2.1. Als uitzondering hierop zijn in de avondperiode de volgende hogere waarden vergund:

- Aartshertogenlaan 425: 47 dB(A);
- Aartshertogenlaan 467: 49 dB(A);
- Graafseweg 346: 50 dB(A);
- Tweede Hervendreef 37: 47 dB(A).

In figuur 3.2 is de ligging van de eerste drie woningen weergegeven in relatie tot het plangebied. Hieruit volgt dat de woning Aartshertogenlaan 467, pal naast het plangebied geldt als representatief voor de geluidsbelasting op het plangebied. In de dag- en nachtperiode wordt voldaan aan de richtwaarde uit stap 2, in de avondperiode wordt voldaan aan de richtwaarde uit stap 3. Naast de geluidsbelasting ondervinden de woningen ook een hoge geluidsbelasting als gevolg van verkeerslawaaï⁷. In hoofdstuk 4 wordt hier nader op ingegaan.

6 Rapport GD 3377-1 d.d. 5 april 2001; Peutz et Associés
7 Rapport 15572.009



Figuur 3.2. Woningen met een hogere grenswaarde (langtijdgemiddeld beoordelingsniveau) vanwege het stadion.

In een eerder uitgevoerd onderzoek⁸ is tevens het maximale geluidniveau inzichtelijk gemaakt. Tijdens wedstrijden met 8.000 bezoekers kunnen maximale niveaus optreden tot 72 dB(A) ter plaatse van Graafseweg 346 en 70 dB(A) ter plaatse van Aartshertogenlaan 467. Bij wedstrijden tot 5.000 toeschouwers is dat 2 dB lager⁹. Aangezien 'menselijk stemgeluid' ten grondslag ligt aan deze overschrijding, en dit geluid bij toetsing aan het toenmalige Besluit horeca-, sport- en recreatie-inrichtingen buiten beschouwing blijft, is gesteld dat sprake is van een aanvaardbare situatie. Overige activiteiten leiden namelijk niet tot een overschrijding van de richt- en/of grenswaarde.

Ook is in dat onderzoek ingegaan op het geluid als gevolg van de verkeersaantrekkende werking. Hieruit volgt dat in de dagperiode wordt voldaan aan de richtwaarde uit stap 2, maar dat in geval van een avondwedstrijd ter hoogte van Graafseweg 346 een geluidsbelasting van 48 dB(A) optreedt. Ter plaatse van Aartshertogenlaan 467 wordt echter wel voldaan aan de richtwaarde uit stap 2. Gelet op de ligging van het plangebied dicht bij de rotonde, wordt ervan uitgegaan dat ook hier een overschrijding van de richtwaarde uit stap 2 optreedt, maar dat aan de richtwaarde uit stap 3 wordt voldaan. Hiervoor geldt hetzelfde als voor de indirecte hinder als gevolg van het sportcentrum. In hoofdstuk 4 wordt dit nader behandeld.

3.5 Overdrachtsmodel

De berekeningen voor het tuincentrum zijn uitgevoerd conform methode II.8 van de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (VROM, 1999) met behulp van het softwarepakket Geomilieu versie 2020.2. In het model is de inrichting en de directe omgeving opgebouwd door middel van gebouwen, bodemgebieden, geluidsbronnen en toetspunten. De gehanteerde bronvermogens zijn gebaseerd op

⁸ Rapport G 3377-1 d.d. 16 december 1999

⁹ In de voorschriften is opgenomen dat wedstrijden met meer dan 5.000 bezoekers moeten worden gemeld bij de gemeente 's-Hertogenbosch.

beschikbare kentallen en eerder verrichte geluidsmetingen. In bijlage 1 zijn alle invoergegevens van het overdrachtsmodel opgenomen.

In het overdrachtsmodel wordt geen rekening gehouden met afscherpende objecten die niet of niet afdoende in het bestemmingsplan zijn vastgelegd als zijnde een afscherpend object. Voorbeelden zijn erfafscheidingen zoals schuttingen of muurtjes.

3.6 Plangegevens

In het akoestisch onderzoek wordt de geluidsbelasting op de toekomstige geluidgevoelige bestemming inzichtelijk gemaakt en getoetst. Voor het plangebied is reeds een tekening met de projectie van het appartementencomplex opgesteld. Voor elke gevelzijde zijn toetspunten ten behoeve van maximaal vier bouwlagen gemodelleerd. In figuur 3.3 is het appartementencomplex met de situering van de toetspunten weergegeven.



Figuur 3.3. Appartementencomplex met situering toetspunten

4 BEREKENINGSRESULTATEN EN TOETSING

4.1 Tuincentrum

Het hoogst berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau als gevolg van het tuincentrum ter plaatse van de woningen bedraagt 46 dB(A) in de dagperiode en 44 dB(A) in de avondperiode. Het maximale geluidniveau bedraagt in zowel de dag- als de avondperiode ten hoogste 59 dB(A) als gevolg van het sluiten van autoportieren. In bijlage 2 zijn alle berekeningsresultaten weergegeven.

Hiermee wordt voldaan aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie en de grenswaarde uit het Activiteitenbesluit.

4.2 Stap 3 stadion

In het vorig hoofdstuk is op basis van de beschikbare informatie beargumenteerd dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de geluidsbelasting als gevolg van van de verkeersaantrekkende werking van het stadion de richtwaarde uit stap 2 overschrijdt, maar voldoet aan de richtwaarde uit stap 3. Om de richtwaarde uit stap 3 'aanvaardbaar' te kunnen noemen, is een nadere onderbouwing nodig.

In tabel 4.1 is een overzicht gegeven van de berekende en vergunde geluidsniveaus op de noord- en noordoostzijde van het gebouw als gevolg van de diverse bronnen. De cumulatie is uitgevoerd in overeenstemming met bijlage 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid (2012).

Tabel 4.1 Geluidsbelasting als gevolg van omliggende bronnen in dB(A) op appartementen noordzijde

bron	dagperiode	avondperiode
stadion, langtijdgemiddeld beoordelingsniveau *	50	49
stadion, indirecte hinder	45	48
verkeerslawaaai, gecumuleerd zonder aftrek	58	55
railverkeerslawaaai	46	46
gecumuleerd	59	57

* In de dagperiode is de situatie exclusief voetbalwedstrijden maatgevend, in de avondperiode de situatie inclusief wedstrijden.

Uit de tabel volgt dat verkeerslawaaai veruit maatgevend is voor de gecumuleerde geluidsbelasting op de betreffende appartementen. In het kader van de hogere waarde procedure voor verkeerslawaaai is tevens een onderzoek naar de karakteristieke geluidwering van de gevel voor appartementen met een geluidsbelasting hoger dan de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting. Middels dit onderzoek wordt het woon- en leefklimaat in de woning teruggebracht tot aanvaardbare waarden. Omdat in het gemeentelijk geluidbeleid is vastgelegd dat hierbij moet worden uitgegaan van gecumuleerd verkeerslawaaai, wordt een geluidwering gerealiseerd die zwaarder is dan wettelijk vereist. Elk appartement beschikt over een geluidluwe gevel. Bovendien is ten minste één verblijfsruimte aan deze geluidluwe zijde gerealiseerd. Het toepassen van de richtwaarde uit stap 3 voor het geluid als gevolg van het stadion leidt derhalve niet tot een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw te realiseren appartementen.

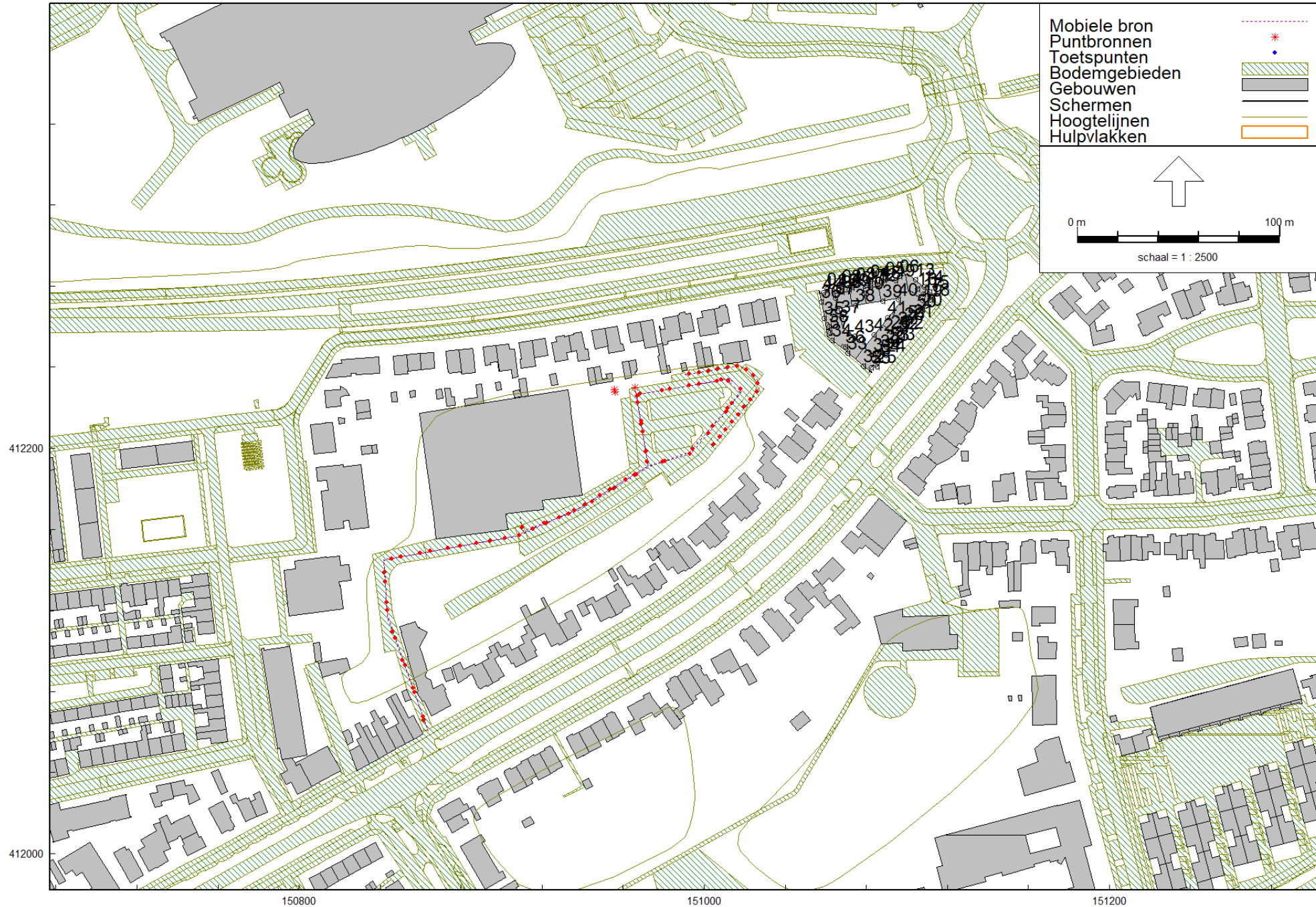
5 CONCLUSIE

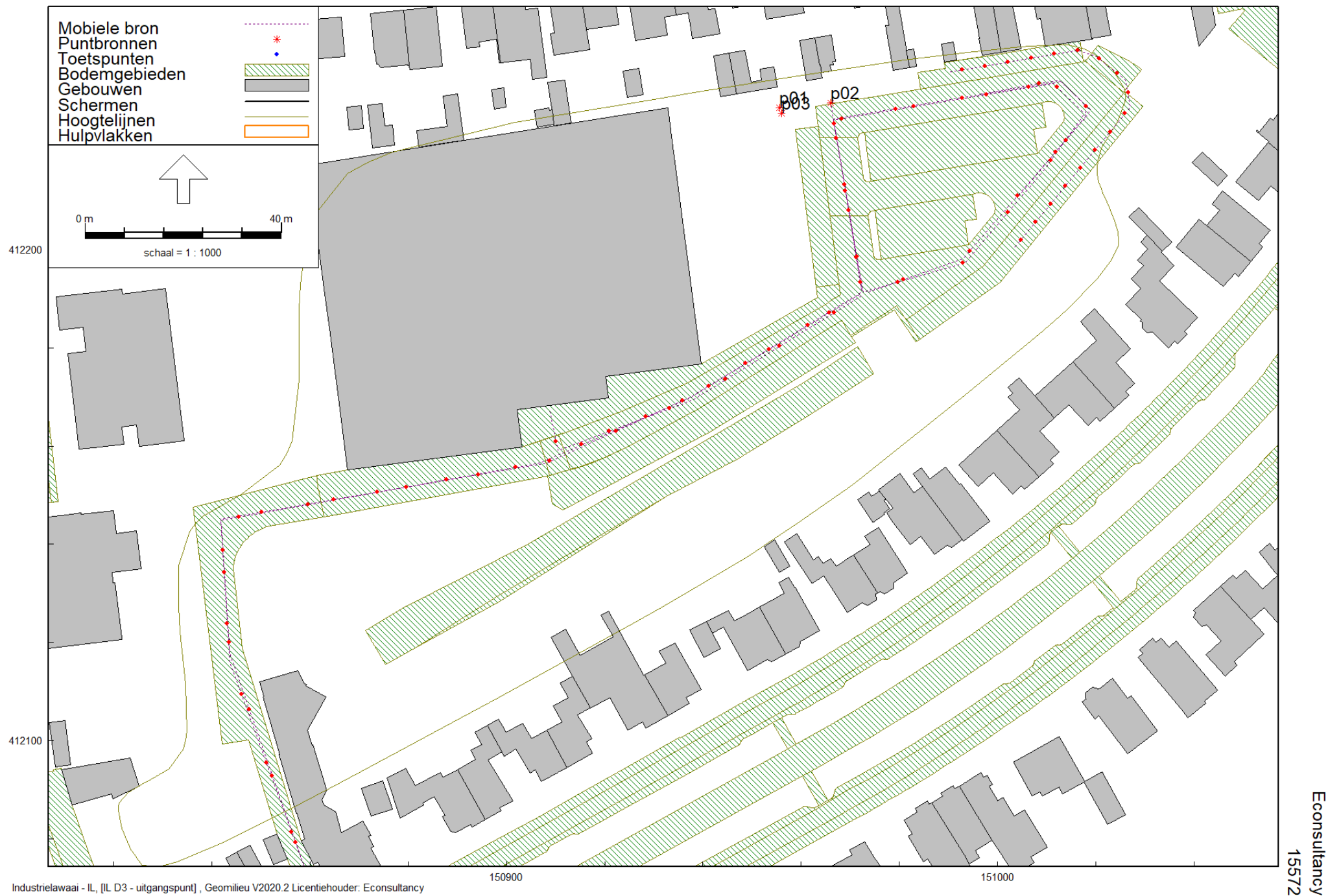
In opdracht van Kragten heeft Econsultancy een onderzoek industrielawaai uitgevoerd in het kader van de realisatie van woningen aan de Graafseweg 294 te 's-Hertogenbosch. Uit het onderzoek volgt dat enkel als gevolg van de activiteiten van stadion De Vliert in de avondperiode de richtwaarde uit stap 2 van de VNG-publicatie wordt overschreden. De overschrijding treedt op bij woningen aan de zijde van de Aartshertogenlaan. Wel wordt voldaan aan de richtwaarde uit stap 3. Op grond van de gecumuleerde geluidsbelasting, waarin ook de belasting als gevolg van weg- en railverkeer is meegenomen, wordt beargumenteerd dat het toepassen van de richtwaarde uit stap 3 voor het geluid als gevolg van het stadion niet leidt tot een onaanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de nieuw te realiseren appartementen

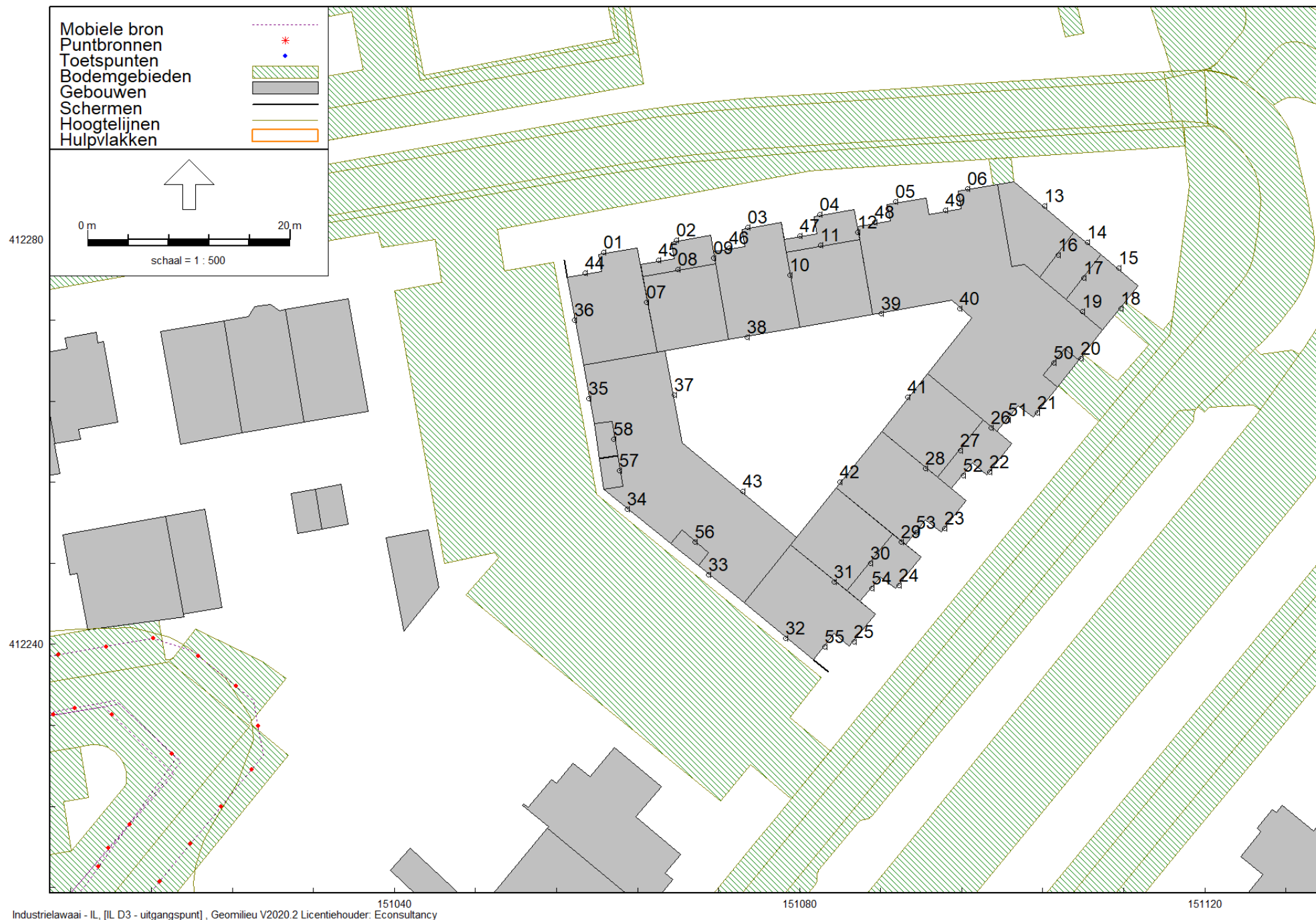
Omdat voor de betreffende woningen in het kader van verkeerslawaaai een hogere waarde moet worden vastgesteld, stelt het Bouwbesluit nadere eisen aan de geluidwering van de gevel. Ook bij toepassing van de minimaal vereiste geluidwering volgens het Bouwbesluit wordt in de woningen een aanvaardbaar woon- en leefklimaat gerealiseerd. Het gemeentelijk geluidbeleid voor het vaststellen van een hogere waarde (als gevolg van verkeerslawaaai) stelt bovendien eisen aan de geluidwering die verder gaan dan het Bouwbesluit.

Econsultancy
Boxmeer, 14 juli 2022

BIJLAGE 1. INVOERGEGEVENS AKOESTISCH OVERDRACHTSMODEL







Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1
LAr,LT	41536	2	12:38, 21 jul 2021	-404	16	m01	personenwagen toegang	Polylijn	150971,80	412190,79	150864,13	412059,16	0,75
LAr,LT	41537	2	11:07, 21 jul 2021	-420	18	m02	vrachtwagen toelevering	Polylijn	150965,95	412229,93	150863,78	412060,55	0,75
LAr,LT	41538	2	12:42, 21 jul 2021	-438	11	m03	personenwagens achterste deel	Polylijn	150973,12	412191,47	150972,34	412191,60	0,75
LAr,LT	41542	2	12:07, 21 jul 2021	-449	6	m04	winkelwagens (voorste deel)	Polylijn	150972,17	412190,52	150908,77	412167,22	0,75
LAr,LT	41543	2	12:43, 21 jul 2021	-455	10	m05	winkelwagens (achterste deel)	Polylijn	150973,76	412191,32	150972,65	412191,16	0,75
LA,max	41539	3	16:09, 13 jul 2022	-474	17	m06	parkeren personenwagens	Polylijn	150990,37	412236,14	151003,18	412200,03	0,75
LA,max	41548	3	12:07, 21 jul 2021	-472	2	m07	winkelwagens (max)	Polylijn	150996,59	412231,58	151004,04	412210,65	0,75

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	H-n	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Weging
LAr,LT	0,75	5,00	5,00	0,75	0,75	0,75	5,75	5,75	5,00	Relatief	6	228,73	228,73	27,11	65,92	A
LAr,LT	0,75	5,00	5,00	0,75	0,75	0,75	5,75	5,75	5,00	Relatief	7	267,65	267,65	29,18	67,22	A
LAr,LT	0,75	5,00	5,00	0,75	0,75	0,75	5,75	5,75	5,00	Relatief	7	151,36	151,36	7,74	46,93	A
LAr,LT	0,75	5,00	5,00	0,75	0,75	0,75	5,75	5,75	5,00	Relatief	4	77,78	77,78	8,27	40,21	A
LAr,LT	0,75	5,00	5,00	0,75	0,75	0,75	5,75	5,75	5,00	Relatief	6	149,34	149,34	9,53	45,32	A
LA,max	0,75	5,00	5,00	0,75	0,75	0,75	5,75	5,75	5,00	Relatief	6	81,08	81,08	4,02	37,57	A
LA,max	0,75	5,00	5,00	0,75	0,75	0,75	5,75	5,75	5,00	Relatief	4	48,15	48,15	8,86	23,18	A

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Aant.puntbr	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k
LAr,LT	1684	296	--	6,98	9,76	--	10	15,00	16	--	60,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00
LAr,LT	4	--	--	33,05	--	--	10	15,00	18	--	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00
LAr,LT	1330	234	--	8,17	10,94	--	10	15,00	11	--	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00
LAr,LT	572	149	--	9,08	10,15	--	5	15,00	6	--	47,30	58,30	66,30	85,30	85,30	84,30	83,30	80,30
LAr,LT	332	58	--	10,83	13,63	--	5	15,00	10	--	47,30	58,30	66,30	85,30	85,30	84,30	83,30	80,30
LA,max	1	1	--	44,01	39,24	--	10	5,00	17	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
LA,max	1	1	--	36,98	32,21	--	10	25,00	2	--	42,00	54,90	65,80	76,50	91,90	95,30	90,40	87,30

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k
LAr,LT	86,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	60,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00
LAr,LT	101,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	80,00	84,00	89,00	94,00	98,00	96,00	89,00	79,00
LAr,LT	86,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	62,00	69,00	74,00	80,00	82,00	81,00	75,00	65,00
LAr,LT	91,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,30	58,30	66,30	85,30	85,30	84,30	83,30	80,30
LAr,LT	91,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	47,30	58,30	66,30	85,30	85,30	84,30	83,30	80,30
LA,max	100,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	68,80	79,30	83,20	86,10	96,10	95,90	88,60	87,90	78,00
LA,max	98,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	--	42,00	54,90	65,80	76,50	91,90	95,30	90,40	87,30

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr Totaal
LAr,LT	86,56
LAr,LT	101,71
LAr,LT	86,57
LAr,LT	91,05
LAr,LT	91,05
LA,max	100,03
LA,max	98,21

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
LAr,LT	41547	2	13:57, 8 feb 2022	p01	perscontainer	Punt	150955,53	412228,88	1,50	1,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
LA,max	41550	3	16:11, 14 jul 2022	p02	remontluchting vrachtwagen	Punt	150965,99	412229,84	1,00	1,00	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
LA,max	41551	3	16:11, 14 jul 2022	p03	perscontainer (max)	Punt	150956,01	412227,75	1,50	1,50	5,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoek	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Tb(u) (D)	Tb(u) (A)	Tb(u) (N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
LAr,LT	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	62,80	64,70	73,30
LA,max	360,00	100,000	100,000	--	12,0000	4,0000	--	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	65,00	71,00	86,00	96,00
LA,max	360,00	8,337	--	--	1,0004	--	--	10,79	--	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	62,80	64,70	73,30

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Lw Totaal	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
LAr,LT	80,80	76,80	73,70	67,80	63,80	83,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,40	62,80	64,70	73,30
LA,max	87,00	101,00	103,00	102,00	96,00	107,58	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00	71,00	86,00	96,00
LA,max	80,80	76,80	73,70	67,80	63,80	83,55	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	59,40	72,80	74,70	83,30

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
LAr,LT	80,80	76,80	73,70	67,80	63,80	83,55
LA,max	87,00	101,00	103,00	102,00	96,00	107,58
LA,max	90,80	86,80	83,70	77,80	73,80	93,55

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
--	41230	0	10:20, 21 jul 2021	-1	2	01	noordzijde	Punt	151060,67	412278,68	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41231	0	10:20, 21 jul 2021	-7	2	02	noordzijde	Punt	151067,86	412279,91	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41232	0	10:20, 21 jul 2021	-13	3	03	noordzijde	Punt	151074,88	412281,16	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41233	0	10:20, 21 jul 2021	-19	3	04	noordzijde	Punt	151082,01	412282,40	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41234	0	10:20, 21 jul 2021	-25	4	05	noordzijde	Punt	151089,45	412283,68	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41235	0	10:20, 21 jul 2021	-31	4	06	noordzijde	Punt	151096,57	412284,99	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41236	0	10:20, 21 jul 2021	-37	4	21	zuidzijde	Punt	151103,47	412262,83	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41237	0	10:20, 21 jul 2021	-43	3	22	zuidzijde	Punt	151098,79	412257,00	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41238	0	10:20, 21 jul 2021	-49	3	23	zuidzijde	Punt	151094,33	412251,41	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41239	0	10:20, 21 jul 2021	-55	2	24	zuidzijde	Punt	151089,79	412245,80	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41240	0	10:20, 21 jul 2021	-61	2	25	zuidzijde	Punt	151085,34	412240,26	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41241	0	10:20, 21 jul 2021	-67	2	32	westzijde	Punt	151078,63	412240,60	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41242	0	10:20, 21 jul 2021	-73	1	33	westzijde	Punt	151070,99	412246,88	5,00	Relatief	--	4,50	--	--
--	41243	0	10:20, 21 jul 2021	-79	4	20	zuidzijde	Punt	151107,78	412268,20	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41244	0	10:20, 21 jul 2021	-85	2	18	oostzijde	Punt	151111,72	412273,12	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41245	0	10:20, 21 jul 2021	-91	2	15	oostzijde	Punt	151111,50	412277,14	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41246	0	10:20, 21 jul 2021	-97	3	14	oostzijde	Punt	151108,43	412279,69	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41247	0	10:20, 21 jul 2021	-103	4	13	oostzijde	Punt	151104,17	412283,25	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41248	0	10:20, 21 jul 2021	-109	1	37	binnenzijde	Punt	151067,64	412264,62	5,00	Relatief	--	4,50	--	--
--	41249	0	10:20, 21 jul 2021	-115	1	43	binnenzijde	Punt	151074,35	412255,12	5,00	Relatief	--	4,50	--	--
--	41250	0	10:20, 21 jul 2021	-121	1	08	noordzijde	Punt	151067,99	412277,01	5,00	Relatief	--	--	7,50	--
--	41251	0	10:20, 21 jul 2021	-127	1	11	noordzijde	Punt	151082,06	412279,41	5,00	Relatief	--	--	--	10,50
--	41252	0	10:20, 21 jul 2021	-133	1	17	oostzijde	Punt	151108,03	412276,16	5,00	Relatief	--	--	7,50	--
--	41253	0	10:20, 21 jul 2021	-139	1	16	oostzijde	Punt	151105,50	412278,45	5,00	Relatief	--	--	--	10,50
--	41254	0	10:20, 21 jul 2021	-145	1	27	zuidzijde	Punt	151095,84	412259,12	5,00	Relatief	--	--	--	10,50
--	41255	0	10:20, 21 jul 2021	-151	1	30	zuidzijde	Punt	151086,98	412248,02	5,00	Relatief	--	--	7,50	--
--	41256	0	10:20, 21 jul 2021	-157	2	19	oostzijde	Punt	151107,92	412272,82	5,00	Relatief	--	--	7,50	10,50
--	41257	0	10:20, 21 jul 2021	-163	1	26	zuidzijde	Punt	151098,91	412261,36	5,00	Relatief	--	--	--	10,50
--	41258	0	10:20, 21 jul 2021	-169	1	28	zuidzijde	Punt	151092,45	412257,33	5,00	Relatief	--	--	--	10,50

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	--/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	--/4,50	Ja
--	--	--	--/4,50	Ja
--	--	--	--/--/7,50	Ja
--	--	--	--/--/--/10,50	Ja
--	--	--	--/--/7,50	Ja
--	--	--	--/--/--/10,50	Ja
--	--	--	--/--/--/10,50	Ja
--	--	--	--/--/7,50	Ja
--	--	--	--/--/7,50/10,50	Ja
--	--	--	--/--/--/10,50	Ja
--	--	--	--/--/--/10,50	Ja

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D
--	41259	0	10:20, 21 jul 2021	-175	1	29	zuidzijde	Punt	151089,99	412250,10	5,00	Relatief	--	--	7,50	--
--	41260	0	10:20, 21 jul 2021	-181	1	31	zuidzijde	Punt	151083,42	412246,16	5,00	Relatief	--	--	7,50	--
--	41261	0	10:20, 21 jul 2021	-187	1	07	noordzijde	Punt	151064,91	412273,78	5,00	Relatief	--	--	7,50	--
--	41263	0	10:20, 21 jul 2021	-193	1	10	noordzijde	Punt	151079,01	412276,48	5,00	Relatief	--	--	--	10,50
--	41265	0	10:20, 21 jul 2021	-199	1	12	noordzijde	Punt	151085,69	412280,66	5,00	Relatief	--	--	--	10,50
--	41266	0	10:20, 21 jul 2021	-205	1	09	noordzijde	Punt	151071,51	412278,16	5,00	Relatief	--	--	7,50	--
--	41496	0	10:20, 21 jul 2021	-211	1	34	westzijde	Punt	151062,98	412253,31	5,00	Relatief	--	4,50	--	--
--	41497	0	10:20, 21 jul 2021	-217	1	35	westzijde	Punt	151059,18	412264,23	5,00	Relatief	--	4,50	--	--
--	41498	0	10:20, 21 jul 2021	-223	2	36	westzijde	Punt	151057,75	412272,04	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41499	0	10:20, 21 jul 2021	-229	3	38	binnenzijde	Punt	151074,79	412270,31	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41500	0	10:20, 21 jul 2021	-235	4	39	binnenzijde	Punt	151088,04	412272,63	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41501	0	10:20, 21 jul 2021	-241	4	40	binnenzijde	Punt	151095,82	412273,12	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41502	0	10:20, 21 jul 2021	-247	4	41	binnenzijde	Punt	151090,64	412264,40	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41503	0	10:20, 21 jul 2021	-253	3	42	binnenzijde	Punt	151083,96	412256,04	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41506	0	10:20, 21 jul 2021	-261	2	44	buitenruimte	Punt	151058,80	412276,64	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41507	0	10:20, 21 jul 2021	-267	2	45	buitenruimte	Punt	151066,10	412277,92	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41508	0	10:20, 21 jul 2021	-273	3	46	buitenruimte	Punt	151073,06	412279,13	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41509	0	10:20, 21 jul 2021	-279	3	47	buitenruimte	Punt	151080,02	412280,34	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41510	0	10:20, 21 jul 2021	-285	4	48	buitenruimte	Punt	151087,41	412281,63	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41511	0	10:20, 21 jul 2021	-291	4	49	buitenruimte	Punt	151094,39	412282,84	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41512	0	10:20, 21 jul 2021	-297	3	50	buitenruimte	Punt	151105,13	412267,75	5,00	Relatief	--	4,50	7,50	10,50
--	41513	0	10:20, 21 jul 2021	-303	4	51	buitenruimte	Punt	151100,56	412262,18	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50
--	41514	0	10:20, 21 jul 2021	-309	3	52	buitenruimte	Punt	151096,17	412256,68	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41515	0	10:20, 21 jul 2021	-315	3	53	buitenruimte	Punt	151091,53	412251,02	5,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	--
--	41516	0	10:20, 21 jul 2021	-321	2	54	buitenruimte	Punt	151087,12	412245,49	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41517	0	10:20, 21 jul 2021	-327	2	55	buitenruimte	Punt	151082,45	412239,73	5,00	Relatief	1,50	4,50	--	--
--	41521	0	10:20, 21 jul 2021	-334	1	56	buitenruimte	Punt	151069,65	412250,11	5,00	Relatief	--	4,50	--	--
--	41522	0	10:20, 21 jul 2021	-340	1	57	buitenruimte	Punt	151062,18	412257,13	5,00	Relatief	--	4,50	--	--
--	41523	0	10:20, 21 jul 2021	-346	1	58	buitenruimte	Punt	151061,66	412260,28	5,00	Relatief	--	4,50	--	--

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Hoogte E	Hoogte F	Hoogtes	Gevel
--	--	--	--/--/7,50	Ja
--	--	--	--/--/7,50	Ja
--	--	--	--/--/7,50	Ja
--	--	--	--/--/10,50	Ja
--	--	--	--/--/10,50	Ja
--	--	--	--/--/7,50	Ja
--	--	--	--/4,50	Ja
--	--	--	--/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	--/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50/7,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	1,50/4,50	Ja
--	--	--	--/4,50	Ja
--	--	--	--/4,50	Ja
--	--	--	--/4,50	Ja

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	545	4	10:35, 21 jul 2021	b239687d4-	waterloop	Polygoon	151283,88	412091,80	109	403,32	1215,56	0,33
bodemgebieden	546	4	10:35, 21 jul 2021	b5ba72ef0-	waterloop	Polygoon	151283,88	412091,80	117	403,32	1215,66	0,33
bodemgebieden	587	4	10:35, 21 jul 2021	baa0ec813-	greppel, droge sloot	Polygoon	151106,26	412299,99	4	55,77	48,67	1,81
bodemgebieden	588	4	10:35, 21 jul 2021	be2384211-	waterloop	Polygoon	150856,03	412594,88	33	607,27	1769,29	0,05
bodemgebieden	590	4	10:35, 21 jul 2021	b73b1f22d-	waterloop	Polygoon	150878,85	412126,94	13	245,80	784,51	6,39
bodemgebieden	592	4	10:35, 21 jul 2021	b4fad6558-	waterloop	Polygoon	150590,40	412307,23	78	568,84	1409,97	0,18
bodemgebieden	593	4	10:35, 21 jul 2021	b9265d077-	waterloop	Polygoon	150506,23	412320,38	20	96,69	264,29	0,46
bodemgebieden	594	4	10:35, 21 jul 2021	bbb1bb7ee-	waterloop	Polygoon	150590,40	412302,88	41	204,57	717,23	0,01
bodemgebieden	595	4	10:35, 21 jul 2021	b7cff4e48-	waterloop	Polygoon	150794,72	412352,62	254	94,94	256,10	0,07
bodemgebieden	596	4	10:35, 21 jul 2021	b0df21abf-	waterloop	Polygoon	150865,58	412318,09	101	515,37	1121,34	0,10
bodemgebieden	597	4	10:35, 21 jul 2021	b8dfbe159-	waterloop	Polygoon	150913,96	412628,60	5	160,52	232,86	0,96
bodemgebieden	601	4	10:35, 21 jul 2021	b3441d736-	greppel, droge sloot	Polygoon	150611,08	412486,30	20	173,81	199,13	0,56
bodemgebieden	605	4	10:35, 21 jul 2021	b0ea4e580-	waterloop	Polygoon	150865,58	412313,64	113	762,62	2127,20	0,01
bodemgebieden	618	4	10:35, 21 jul 2021	b03b4544b-	waterloop	Polygoon	150865,58	412318,09	102	515,37	1121,34	0,10
bodemgebieden	619	4	10:35, 21 jul 2021	bef55cc16-	waterloop	Polygoon	150913,96	412628,60	6	160,52	232,86	0,96
bodemgebieden	630	4	10:35, 21 jul 2021	b9ade35cb-	greppel, droge sloot	Polygoon	150564,14	412244,22	52	25,54	26,37	0,09
bodemgebieden	631	4	10:35, 21 jul 2021	b9764ae2e-	greppel, droge sloot	Polygoon	150630,10	412235,74	4	43,07	43,58	2,22
bodemgebieden	632	4	10:35, 21 jul 2021	bddd2dc-	greppel, droge sloot	Polygoon	150635,25	412211,50	41	13,83	10,58	0,06
bodemgebieden	633	4	10:35, 21 jul 2021	be81927c4-	greppel, droge sloot	Polygoon	150562,73	412233,27	4	38,38	39,28	2,26
bodemgebieden	634	4	10:35, 21 jul 2021	bfb86e72d-	greppel, droge sloot	Polygoon	150561,99	412209,71	44	15,53	12,95	0,08
bodemgebieden	635	4	10:35, 21 jul 2021	b5962507c-	greppel, droge sloot	Polygoon	150628,89	412245,07	54	21,72	20,29	0,08
bodemgebieden	638	4	10:35, 21 jul 2021	b8cfb1ab4-	waterloop	Polygoon	150878,85	412126,94	13	245,78	749,97	6,39
bodemgebieden	676	4	10:35, 21 jul 2021	b596615a8-	waterloop	Polygoon	151262,05	412465,39	204	742,49	1515,20	0,38
bodemgebieden	682	4	10:35, 21 jul 2021	b020f4ab9-	waterloop	Polygoon	151347,31	412633,78	38	131,34	296,32	0,39
bodemgebieden	684	4	10:35, 21 jul 2021	bdb4c07ee-	greppel, droge sloot	Polygoon	151033,75	412697,17	14	770,65	617,74	0,42
bodemgebieden	685	4	10:35, 21 jul 2021	b67abd010-	waterloop	Polygoon	151145,84	412378,62	204	741,06	1678,53	0,38
bodemgebieden	2242	4	10:35, 21 jul 2021	ba42dbc4e-	voetpad	Polygoon	150903,43	411863,69	218	78,61	77,38	0,03
bodemgebieden	2246	4	10:35, 21 jul 2021	b194c39a7-	parkeervlak	Polygoon	150882,61	411857,08	26	7,61	2,55	0,03
bodemgebieden	2247	4	10:35, 21 jul 2021	b22edc470-	parkeervlak	Polygoon	150891,81	411860,86	85	23,88	32,00	0,03

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	20,50	0,00
bodemgebieden	20,50	0,00
bodemgebieden	26,12	0,00
bodemgebieden	127,14	0,00
bodemgebieden	48,55	0,00
bodemgebieden	23,81	0,00
bodemgebieden	41,49	0,00
bodemgebieden	15,65	0,00
bodemgebieden	9,10	0,00
bodemgebieden	22,19	0,00
bodemgebieden	77,25	0,00
bodemgebieden	80,29	0,00
bodemgebieden	23,81	0,00
bodemgebieden	22,19	0,00
bodemgebieden	77,25	0,00
bodemgebieden	9,40	0,00
bodemgebieden	19,28	0,00
bodemgebieden	4,56	0,00
bodemgebieden	16,95	0,00
bodemgebieden	5,27	0,00
bodemgebieden	7,70	0,00
bodemgebieden	48,55	0,00
bodemgebieden	56,65	0,00
bodemgebieden	14,51	0,00
bodemgebieden	250,63	0,00
bodemgebieden	102,40	0,00
bodemgebieden	6,56	0,00
bodemgebieden	3,25	0,00
bodemgebieden	7,89	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	2248	4	10:35, 21 jul 2021	b5d2b8d72-	parkeervlak	Polygoon	150895,51	411857,80	86	24,19	32,41	0,03
bodemgebieden	2249	4	10:35, 21 jul 2021	b5bc249fc-	voetpad	Polygoon	151063,35	411872,94	26	142,92	92,27	0,05
bodemgebieden	2250	4	10:35, 21 jul 2021	b2d8d16fb-	voetpad	Polygoon	150912,82	411845,70	5	28,11	36,15	2,76
bodemgebieden	2267	4	10:35, 21 jul 2021	b3d555221-	voetpad	Polygoon	151104,31	411883,97	45	166,90	307,93	0,06
bodemgebieden	2271	4	10:35, 21 jul 2021	befe5e7e6-	voetpad	Polygoon	151063,35	411872,94	27	142,92	92,27	0,05
bodemgebieden	2275	4	10:35, 21 jul 2021	b13896538-	voetpad	Polygoon	151029,48	411841,86	42	121,46	87,78	0,02
bodemgebieden	2279	4	10:35, 21 jul 2021	ba7069205-	inrit	Polygoon	151072,60	411848,54	4	6,04	2,21	1,22
bodemgebieden	2284	4	10:35, 21 jul 2021	b74c9bd51-	voetpad	Polygoon	150867,69	411880,37	18	50,47	61,80	0,07
bodemgebieden	3407	4	10:35, 21 jul 2021	be00c994e-	parkeervlak	Polygoon	150721,50	411952,43	505	157,90	163,24	0,02
bodemgebieden	3412	4	10:35, 21 jul 2021	b2f1cd06b-	parkeervlak	Polygoon	150745,33	411945,31	74	30,04	47,77	0,03
bodemgebieden	3415	4	10:35, 21 jul 2021	ba9803493-	parkeervlak	Polygoon	150744,37	411908,00	41	22,24	14,35	0,03
bodemgebieden	3417	4	10:35, 21 jul 2021	b75115fd8-	voetpad	Polygoon	150748,47	411908,88	40	41,28	70,34	0,03
bodemgebieden	3418	4	10:35, 21 jul 2021	b54e3f41c-	parkeervlak	Polygoon	150743,03	411936,13	15	35,81	26,75	0,03
bodemgebieden	3420	4	10:35, 21 jul 2021	b67bac9ba-	voetgangersgebied	Polygoon	150647,76	411939,42	5	62,25	226,09	2,66
bodemgebieden	3421	4	10:35, 21 jul 2021	bedb00749-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150750,03	411913,40	28	102,12	210,84	0,03
bodemgebieden	3426	4	10:35, 21 jul 2021	b9d4a32e8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150710,37	411972,25	40	146,17	228,94	0,69
bodemgebieden	3428	4	10:35, 21 jul 2021	ba1a6f090-	voetpad	Polygoon	150742,25	411960,18	7	24,28	19,95	0,10
bodemgebieden	3429	4	10:35, 21 jul 2021	b2fcdcd41-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150743,13	411958,44	7	12,99	8,80	0,10
bodemgebieden	3432	4	10:35, 21 jul 2021	bb99a6d7e-	voetpad	Polygoon	150733,54	411953,17	12	22,39	17,98	0,76
bodemgebieden	3438	4	10:35, 21 jul 2021	ba57eaf70-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150756,89	411904,84	9	13,91	10,64	0,09
bodemgebieden	3440	4	10:35, 21 jul 2021	bd5cb5acc-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150730,85	411958,08	10	20,25	24,59	0,87
bodemgebieden	3443	4	10:35, 21 jul 2021	b574b3412-	voetpad	Polygoon	150710,04	411972,85	39	149,43	159,83	0,26
bodemgebieden	3445	4	10:35, 21 jul 2021	b8f10eabc-	voetgangersgebied	Polygoon	150618,31	411986,40	10	106,33	694,02	0,62
bodemgebieden	3446	4	10:35, 21 jul 2021	b731b305b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150726,58	411951,15	8	21,43	27,95	0,15
bodemgebieden	3449	4	10:35, 21 jul 2021	bd45bda08-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150739,15	411956,23	6	55,21	104,55	4,50
bodemgebieden	3452	4	10:35, 21 jul 2021	b27ee9422-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150702,02	411963,05	20	30,12	48,71	0,30
bodemgebieden	3459	4	10:35, 21 jul 2021	b32bf5c9c-	voetpad	Polygoon	150726,58	411951,15	39	101,12	191,16	0,20
bodemgebieden	3462	4	10:35, 21 jul 2021	bd621a33c-	voetpad	Polygoon	150724,53	411947,04	25	102,12	112,29	1,13
bodemgebieden	3468	4	10:35, 21 jul 2021	b32677efd-	parkeervlak	Polygoon	150753,86	411949,03	65	29,87	47,59	0,03

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	8,14	0,00
bodemgebieden	21,67	0,00
bodemgebieden	11,73	0,00
bodemgebieden	19,60	0,00
bodemgebieden	21,67	0,00
bodemgebieden	5,98	0,00
bodemgebieden	1,79	0,00
bodemgebieden	9,77	0,00
bodemgebieden	6,93	0,00
bodemgebieden	10,55	0,00
bodemgebieden	2,10	0,00
bodemgebieden	9,46	0,00
bodemgebieden	16,72	0,00
bodemgebieden	17,89	0,00
bodemgebieden	38,29	0,00
bodemgebieden	9,95	0,00
bodemgebieden	10,22	0,00
bodemgebieden	4,56	0,00
bodemgebieden	6,39	0,00
bodemgebieden	3,97	0,00
bodemgebieden	6,06	0,00
bodemgebieden	8,54	0,00
bodemgebieden	30,19	0,00
bodemgebieden	4,58	0,00
bodemgebieden	12,55	0,00
bodemgebieden	6,02	0,00
bodemgebieden	38,29	0,00
bodemgebieden	8,86	0,00
bodemgebieden	10,52	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	3470	4	10:35, 21 jul 2021	bcf7d539c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150712,43	411954,09	38	104,99	64,88	0,10
bodemgebieden	3473	4	10:35, 21 jul 2021	bbdc98a5c-	voetpad	Polygoon	150586,09	411992,56	60	114,17	110,45	0,10
bodemgebieden	3482	4	10:35, 21 jul 2021	b506c1386-	voetgangersgebied	Polygoon	150656,75	411937,37	11	136,75	429,41	2,66
bodemgebieden	3490	4	10:35, 21 jul 2021	b957bc1f4-	parkeervlak	Polygoon	150697,05	411959,63	234	103,53	80,83	0,01
bodemgebieden	3492	4	10:35, 21 jul 2021	b449f9e50-	voetpad	Polygoon	150595,90	411998,68	32	123,47	116,80	0,13
bodemgebieden	3496	4	10:35, 21 jul 2021	b5228aafe-	voetpad	Polygoon	150753,57	411902,84	6	19,22	16,31	2,40
bodemgebieden	3503	4	10:35, 21 jul 2021	b8f545b54-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150723,07	411949,64	30	107,51	164,96	0,35
bodemgebieden	3504	4	10:35, 21 jul 2021	b2b56f13e-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150595,95	411987,22	14	103,87	280,29	0,66
bodemgebieden	3505	4	10:35, 21 jul 2021	b5293fbe0-	voetpad	Polygoon	150633,77	411959,37	7	75,57	60,72	1,55
bodemgebieden	3506	4	10:35, 21 jul 2021	bd1ee958d-	voetpad	Polygoon	150725,75	411919,71	15	34,94	16,10	0,58
bodemgebieden	3511	4	10:35, 21 jul 2021	ba859e08b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150754,56	411906,32	37	42,33	70,74	0,20
bodemgebieden	3540	4	10:35, 21 jul 2021	bc7347e8d-	voetpad	Polygoon	150750,26	411930,67	4	12,08	8,08	2,00
bodemgebieden	3550	4	10:35, 21 jul 2021	b6f548f43-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150585,66	411954,71	7	32,55	24,68	0,50
bodemgebieden	3553	4	10:35, 21 jul 2021	b56cea4b3-	voetpad	Polygoon	150591,76	411973,47	4	6,73	2,83	1,68
bodemgebieden	3560	4	10:35, 21 jul 2021	bcd60b553-	voetpad	Polygoon	150595,90	411998,68	34	123,47	116,80	0,13
bodemgebieden	3561	4	10:35, 21 jul 2021	b5b7598ba-	inrit	Polygoon	150605,85	411966,72	4	16,40	16,52	3,40
bodemgebieden	3562	4	10:35, 21 jul 2021	bc196c913-	voetpad	Polygoon	150623,23	411942,57	5	10,06	5,55	0,96
bodemgebieden	3563	4	10:35, 21 jul 2021	b6d7e32eb-	voetpad	Polygoon	150632,99	411961,59	35	172,36	209,40	0,21
bodemgebieden	3564	4	10:35, 21 jul 2021	bf32b4008-	voetpad	Polygoon	150607,87	411986,83	4	4,20	1,10	1,02
bodemgebieden	3565	4	10:35, 21 jul 2021	b05e66dce-	parkeervlak	Polygoon	150621,21	411954,90	14	92,02	478,56	0,22
bodemgebieden	3566	4	10:35, 21 jul 2021	b9d635e15-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150533,48	411988,35	104	284,25	654,11	0,10
bodemgebieden	3567	4	10:35, 21 jul 2021	b56a9c0fe-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150577,50	412059,80	41	161,28	460,49	0,06
bodemgebieden	3568	4	10:35, 21 jul 2021	b7e48a91b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150519,12	411985,60	4	14,40	11,04	2,21
bodemgebieden	3569	4	10:35, 21 jul 2021	bb8621680-	voetpad	Polygoon	150527,94	412085,43	31	236,87	272,02	0,10
bodemgebieden	3570	4	10:35, 21 jul 2021	bc3730d59-	voetpad	Polygoon	150578,18	412055,77	46	211,29	249,91	0,22
bodemgebieden	3571	4	10:35, 21 jul 2021	b50cc0ac9-	voetpad	Polygoon	150610,17	412003,42	33	377,50	387,69	0,02
bodemgebieden	3572	4	10:35, 21 jul 2021	bff6aa29a-	voetpad	Polygoon	150536,28	411992,50	36	93,12	130,24	0,27
bodemgebieden	3573	4	10:35, 21 jul 2021	b71ec0916-	voetpad	Polygoon	150431,97	412086,53	76	390,07	279,31	0,04
bodemgebieden	3574	4	10:35, 21 jul 2021	becdb59a7-	parkeervlak	Polygoon	150528,14	411991,36	6	53,40	129,67	3,21

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	36,38	0,00
bodemgebieden	36,96	0,00
bodemgebieden	30,72	0,00
bodemgebieden	14,01	0,00
bodemgebieden	42,44	0,00
bodemgebieden	6,03	0,00
bodemgebieden	8,86	0,00
bodemgebieden	42,44	0,00
bodemgebieden	34,06	0,00
bodemgebieden	6,32	0,00
bodemgebieden	8,40	0,00
bodemgebieden	4,08	0,00
bodemgebieden	13,00	0,00
bodemgebieden	1,70	0,00
bodemgebieden	42,44	0,00
bodemgebieden	4,60	0,00
bodemgebieden	2,61	0,00
bodemgebieden	30,18	0,00
bodemgebieden	1,08	0,00
bodemgebieden	30,18	0,00
bodemgebieden	109,75	0,00
bodemgebieden	37,06	0,00
bodemgebieden	4,99	0,00
bodemgebieden	109,03	0,00
bodemgebieden	39,66	0,00
bodemgebieden	70,34	0,00
bodemgebieden	18,80	0,00
bodemgebieden	21,05	0,00
bodemgebieden	20,30	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	3575	4	10:35, 21 jul 2021	b670137c4-	voetpad	Polygoon	150480,91	412004,68	63	513,45	370,05	0,18
bodemgebieden	3576	4	10:35, 21 jul 2021	bbfce79d3-	voetgangersgebied	Polygoon	150600,90	411979,09	10	74,10	336,71	1,02
bodemgebieden	3577	4	10:35, 21 jul 2021	b46f0a312-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150471,22	412119,37	54	295,41	698,35	0,25
bodemgebieden	3578	4	10:35, 21 jul 2021	be39ad003-	parkeervlak	Polygoon	150482,86	411986,78	6	40,09	68,93	0,49
bodemgebieden	3580	4	10:35, 21 jul 2021	b2a95285e-	voetpad	Polygoon	150471,00	412113,86	27	270,59	324,78	0,11
bodemgebieden	3581	4	10:35, 21 jul 2021	b47b47d44-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150595,58	412000,54	42	97,37	220,97	0,02
bodemgebieden	3582	4	10:35, 21 jul 2021	b390f9513-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150586,80	412000,00	63	156,74	347,86	0,10
bodemgebieden	3583	4	10:35, 21 jul 2021	be76013f0-	voetpad	Polygoon	150561,60	411996,76	43	93,50	130,14	0,18
bodemgebieden	3584	4	10:35, 21 jul 2021	b579d5435-	voetpad	Polygoon	150523,43	412056,38	27	261,29	246,11	1,48
bodemgebieden	3585	4	10:35, 21 jul 2021	b8a892334-	voetpad	Polygoon	150665,44	412021,72	11	154,48	67,44	0,19
bodemgebieden	3587	4	10:35, 21 jul 2021	b397676f4-	parkeervlak	Polygoon	150409,05	412011,00	4	5,41	0,93	0,01
bodemgebieden	3589	4	10:35, 21 jul 2021	b17aebf5f-	voetpad	Polygoon	150610,17	412003,42	35	377,50	387,69	0,02
bodemgebieden	3590	4	10:35, 21 jul 2021	b5e854954-	voetpad	Polygoon	150633,72	412013,31	41	377,50	387,67	0,02
bodemgebieden	3594	4	10:35, 21 jul 2021	bb98f0fcb-	voetpad	Polygoon	150431,97	412086,53	76	390,07	279,31	0,04
bodemgebieden	4981	4	10:35, 21 jul 2021	b9258b147-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150518,02	411980,32	4	44,03	71,78	4,99
bodemgebieden	4999	4	10:35, 21 jul 2021	b162a0cb8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150587,59	411985,76	63	147,78	186,34	0,09
bodemgebieden	5006	4	10:35, 21 jul 2021	bda29e571-	parkeervlak	Polygoon	150540,05	411984,57	153	82,49	123,38	0,03
bodemgebieden	5010	4	10:35, 21 jul 2021	b05d656bc-	parkeervlak	Polygoon	150577,78	411987,21	196	88,49	150,21	0,03
bodemgebieden	5324	4	10:35, 21 jul 2021	be8b8fde0-	voetpad	Polygoon	151433,27	412078,03	73	47,77	41,20	0,09
bodemgebieden	5857	4	10:35, 21 jul 2021	b7ad8acb6-	voetpad	Polygoon	150444,40	412209,84	6	30,65	50,60	0,52
bodemgebieden	5880	4	10:35, 21 jul 2021	b787d8182-	voetpad	Polygoon	150393,15	412129,22	153	154,04	315,46	0,03
bodemgebieden	5885	4	10:35, 21 jul 2021	b6e3b1bda-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150383,81	412103,58	54	190,84	209,29	1,05
bodemgebieden	5887	4	10:35, 21 jul 2021	be8ddcab0-	voetpad	Polygoon	150386,69	412114,10	138	240,03	363,20	0,09
bodemgebieden	6409	4	10:35, 21 jul 2021	b5d58a34b-	parkeervlak	Polygoon	151210,39	411981,77	86	30,34	46,04	0,03
bodemgebieden	6410	4	10:35, 21 jul 2021	b26d590de-	voetpad	Polygoon	151195,43	411961,00	6	21,52	17,66	1,08
bodemgebieden	6412	4	10:35, 21 jul 2021	bf5545bd9-	voetpad	Polygoon	151256,85	411967,00	17	65,63	96,23	0,89
bodemgebieden	6414	4	10:35, 21 jul 2021	baab36a09-	parkeervlak	Polygoon	151221,61	411970,72	48	150,01	138,83	0,03
bodemgebieden	6415	4	10:35, 21 jul 2021	b116c0eba-	voetpad	Polygoon	151186,19	412110,59	201	457,72	525,16	0,03
bodemgebieden	6418	4	10:35, 21 jul 2021	b857b7fe5-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151346,56	412031,67	72	310,70	507,35	0,01

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	112,61	0,00
bodemgebieden	18,88	0,00
bodemgebieden	115,98	0,00
bodemgebieden	16,45	0,00
bodemgebieden	115,98	0,00
bodemgebieden	36,76	0,00
bodemgebieden	38,71	0,00
bodemgebieden	38,71	0,00
bodemgebieden	109,75	0,00
bodemgebieden	58,03	0,00
bodemgebieden	2,37	0,00
bodemgebieden	70,34	0,00
bodemgebieden	70,34	0,00
bodemgebieden	21,05	0,00
bodemgebieden	18,80	0,00
bodemgebieden	33,89	0,00
bodemgebieden	14,58	0,00
bodemgebieden	32,03	0,00
bodemgebieden	6,80	0,00
bodemgebieden	8,75	0,00
bodemgebieden	33,11	0,00
bodemgebieden	6,12	0,00
bodemgebieden	13,04	0,00
bodemgebieden	10,98	0,00
bodemgebieden	6,88	0,00
bodemgebieden	16,68	0,00
bodemgebieden	73,33	0,00
bodemgebieden	65,92	0,00
bodemgebieden	17,14	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	6421	4	10:35, 21 jul 2021	bae53c558-	parkeervlak	Polygoon	151202,20	411996,55	92	30,48	46,48	0,03
bodemgebieden	6423	4	10:35, 21 jul 2021	bfef85fe6-	parkeervlak	Polygoon	151206,10	411983,75	92	30,18	46,19	0,03
bodemgebieden	6425	4	10:35, 21 jul 2021	b807ec77c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151203,25	412041,17	233	436,26	1132,28	0,03
bodemgebieden	6429	4	10:35, 21 jul 2021	b458c8a77-	parkeervlak	Polygoon	151275,71	411980,20	199	256,01	213,29	0,03
bodemgebieden	6431	4	10:35, 21 jul 2021	b798a01c1-	fietspad	Polygoon	151352,07	412013,93	15	34,79	30,54	0,24
bodemgebieden	6432	4	10:35, 21 jul 2021	bf69c78ec-	voetpad	Polygoon	151288,21	411997,10	122	308,77	517,42	0,01
bodemgebieden	6433	4	10:35, 21 jul 2021	b974f7c3b-	voetpad	Polygoon	151361,09	412018,34	8	13,70	9,75	0,39
bodemgebieden	6435	4	10:35, 21 jul 2021	b4403c6ca-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151360,93	412014,31	3	13,21	4,73	1,68
bodemgebieden	6436	4	10:35, 21 jul 2021	bb095742d-	voetpad	Polygoon	151201,68	412047,08	200	416,70	562,80	0,03
bodemgebieden	6437	4	10:35, 21 jul 2021	b9ac13fed-	voetpad	Polygoon	151264,87	412035,75	735	2526,74	3941,80	0,04
bodemgebieden	6438	4	10:35, 21 jul 2021	b2ec63c82-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151356,79	412032,21	330	414,48	1194,93	0,03
bodemgebieden	6439	4	10:35, 21 jul 2021	bf712dc51-	inrit	Polygoon	151176,81	411949,74	5	23,26	31,74	0,44
bodemgebieden	6440	4	10:35, 21 jul 2021	b3b141e10-	voetpad	Polygoon	151212,36	411959,13	49	20,70	21,99	0,03
bodemgebieden	6442	4	10:35, 21 jul 2021	b9b471314-	voetpad	Polygoon	151211,08	411949,73	4	7,88	3,88	1,90
bodemgebieden	6443	4	10:35, 21 jul 2021	bad2a691c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151230,81	411965,18	80	59,07	96,27	0,03
bodemgebieden	6444	4	10:35, 21 jul 2021	b32fd2cea-	voetpad	Polygoon	151236,93	411941,99	19	33,24	28,50	0,41
bodemgebieden	6445	4	10:35, 21 jul 2021	b25e3e2cc-	voetpad	Polygoon	151238,46	411952,72	17	44,39	73,38	0,07
bodemgebieden	6447	4	10:35, 21 jul 2021	b0b727313-	voetpad	Polygoon	151237,12	411958,37	4	6,77	2,72	1,32
bodemgebieden	6448	4	10:35, 21 jul 2021	b954e54e2-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151244,95	411946,67	59	77,91	114,46	0,04
bodemgebieden	6449	4	10:35, 21 jul 2021	be69c7ba8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151218,90	411948,70	28	68,31	140,45	0,06
bodemgebieden	6452	4	10:35, 21 jul 2021	b545dbea3-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151193,93	412123,68	233	436,28	1124,33	0,03
bodemgebieden	6455	4	10:35, 21 jul 2021	be9f41a98-	voetpad	Polygoon	151197,62	412112,83	208	416,70	562,81	0,03
bodemgebieden	6457	4	10:35, 21 jul 2021	bb71c6531-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151356,79	412032,21	304	414,76	1190,84	0,06
bodemgebieden	6458	4	10:35, 21 jul 2021	b122da456-	voetpad	Polygoon	151233,17	411957,54	4	8,00	3,96	1,80
bodemgebieden	6461	4	10:35, 21 jul 2021	be6d9dde4-	voetpad	Polygoon	151264,87	412035,75	756	2540,51	3923,76	0,08
bodemgebieden	6462	4	10:35, 21 jul 2021	b74d88384-	parkeervlak	Polygoon	151228,95	411964,68	206	256,01	213,29	0,03
bodemgebieden	6463	4	10:35, 21 jul 2021	b283a8891-	voetpad	Polygoon	151252,52	411965,92	18	65,63	96,23	0,50
bodemgebieden	6464	4	10:35, 21 jul 2021	b8b92ca16-	voetpad	Polygoon	151300,95	411993,85	107	203,29	63,48	0,11
bodemgebieden	6466	4	10:35, 21 jul 2021	b4543d8f7-	voetpad	Polygoon	151193,75	412132,37	174	413,76	557,23	0,03

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	11,01	0,00
bodemgebieden	10,87	0,00
bodemgebieden	73,33	0,00
bodemgebieden	17,14	0,00
bodemgebieden	10,04	0,00
bodemgebieden	15,65	0,00
bodemgebieden	2,48	0,00
bodemgebieden	5,89	0,00
bodemgebieden	72,37	0,00
bodemgebieden	49,80	0,00
bodemgebieden	18,95	0,00
bodemgebieden	7,28	0,00
bodemgebieden	6,32	0,00
bodemgebieden	2,04	0,00
bodemgebieden	15,07	0,00
bodemgebieden	10,78	0,00
bodemgebieden	17,52	0,00
bodemgebieden	2,09	0,00
bodemgebieden	17,21	0,00
bodemgebieden	18,95	0,00
bodemgebieden	73,33	0,00
bodemgebieden	72,37	0,00
bodemgebieden	18,95	0,00
bodemgebieden	2,20	0,00
bodemgebieden	49,80	0,00
bodemgebieden	17,14	0,00
bodemgebieden	16,68	0,00
bodemgebieden	7,72	0,00
bodemgebieden	72,37	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	6467	4	10:35, 21 jul 2021	bab6c6fa9a-	voetpad	Polygoon	151260,60	411973,54	5	15,34	14,50	2,00
bodemgebieden	6468	4	10:35, 21 jul 2021	b55aeeb96-	voetpad	Polygoon	151300,95	411993,85	104	196,52	48,98	0,11
bodemgebieden	6469	4	10:35, 21 jul 2021	b0e15e24e-	voetpad	Polygoon	151261,04	411972,53	19	34,72	9,38	0,30
bodemgebieden	6470	4	10:35, 21 jul 2021	bf9b0d53c-	voetpad	Polygoon	151119,48	411955,83	6	10,09	4,64	0,18
bodemgebieden	6472	4	10:35, 21 jul 2021	b57f7774a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151114,15	411912,21	55	108,75	238,65	0,06
bodemgebieden	6484	4	10:35, 21 jul 2021	bb6f4a034-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151147,66	411921,17	68	399,15	953,09	0,06
bodemgebieden	6488	4	10:35, 21 jul 2021	bd3ca2cb1-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151201,11	411944,14	158	415,20	1288,15	0,07
bodemgebieden	6500	4	10:35, 21 jul 2021	bff2a10f7-	inrit	Polygoon	151060,44	411918,47	4	19,24	22,89	4,30
bodemgebieden	6501	4	10:35, 21 jul 2021	b1d7b3ae7-	voetpad	Polygoon	151167,08	411901,26	3	1,68	0,07	0,20
bodemgebieden	6502	4	10:35, 21 jul 2021	bef498f93-	voetpad	Polygoon	151153,01	411919,52	46	90,51	123,19	0,08
bodemgebieden	6503	4	10:35, 21 jul 2021	b93c73ae9-	voetpad	Polygoon	151154,39	411895,67	29	95,96	67,94	0,20
bodemgebieden	6505	4	10:35, 21 jul 2021	b9426ff1f-	voetpad	Polygoon	151195,43	411961,00	40	358,46	470,95	0,15
bodemgebieden	6508	4	10:35, 21 jul 2021	bd92a0ca7-	voetpad	Polygoon	151028,93	411861,28	25	87,55	178,60	0,13
bodemgebieden	6510	4	10:35, 21 jul 2021	bd08b238-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151163,28	411925,31	54	79,39	158,13	0,08
bodemgebieden	6511	4	10:35, 21 jul 2021	bac88ea0e-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151229,88	411937,88	5	31,06	56,66	0,89
bodemgebieden	6532	4	10:35, 21 jul 2021	bd7493541-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151039,90	411845,40	21	117,32	316,38	0,14
bodemgebieden	6533	4	10:35, 21 jul 2021	bbf9714c7-	voetpad	Polygoon	151098,88	411861,49	10	32,54	17,23	0,08
bodemgebieden	6538	4	10:35, 21 jul 2021	b02ba5b92-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151080,15	411850,56	13	115,25	197,92	1,25
bodemgebieden	6546	4	10:35, 21 jul 2021	b260fc854-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151024,02	411877,71	17	27,56	41,53	0,31
bodemgebieden	6548	4	10:35, 21 jul 2021	b0a2f4691-	voetpad	Polygoon	151233,13	411939,77	15	10,43	5,96	0,17
bodemgebieden	6557	4	10:35, 21 jul 2021	b48e3fe74-	voetpad	Polygoon	151163,70	411913,94	15	47,61	51,46	0,20
bodemgebieden	6573	4	10:35, 21 jul 2021	b79041913-	voetpad	Polygoon	151153,30	411919,21	17	58,76	133,24	0,11
bodemgebieden	6581	4	10:35, 21 jul 2021	ba56bdb20-	fietspad	Polygoon	151176,81	411949,74	57	362,14	584,92	0,10
bodemgebieden	6585	4	10:35, 21 jul 2021	bc7a6ceac-	voetpad	Polygoon	151055,22	411841,61	5	22,01	25,43	2,20
bodemgebieden	6590	4	10:35, 21 jul 2021	bd7ca5662-	inrit	Polygoon	151085,85	411858,41	4	51,26	118,98	6,08
bodemgebieden	6596	4	10:35, 21 jul 2021	bf2dca8ae-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151027,10	411889,55	23	35,45	29,84	0,24
bodemgebieden	6612	4	10:35, 21 jul 2021	b673a08eb-	voetpad	Polygoon	151063,35	411872,94	27	142,92	92,27	0,05
bodemgebieden	6614	4	10:35, 21 jul 2021	b66e67a39-	parkeervlak	Polygoon	151041,96	411838,54	19	21,31	18,46	0,06
bodemgebieden	6615	4	10:35, 21 jul 2021	b546e026c-	parkeervlak	Polygoon	151079,91	411857,01	4	48,92	97,81	5,01

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	4,29	0,00
bodemgebieden	7,72	0,00
bodemgebieden	4,29	0,00
bodemgebieden	3,83	0,00
bodemgebieden	34,16	0,00
bodemgebieden	56,96	0,00
bodemgebieden	49,61	0,00
bodemgebieden	5,34	0,00
bodemgebieden	0,75	0,00
bodemgebieden	33,62	0,00
bodemgebieden	9,32	0,00
bodemgebieden	56,87	0,00
bodemgebieden	18,58	0,00
bodemgebieden	20,66	0,00
bodemgebieden	9,33	0,00
bodemgebieden	35,50	0,00
bodemgebieden	7,59	0,00
bodemgebieden	22,76	0,00
bodemgebieden	9,51	0,00
bodemgebieden	3,72	0,00
bodemgebieden	19,20	0,00
bodemgebieden	20,66	0,00
bodemgebieden	56,87	0,00
bodemgebieden	8,07	0,00
bodemgebieden	19,63	0,00
bodemgebieden	14,31	0,00
bodemgebieden	21,67	0,00
bodemgebieden	9,17	0,00
bodemgebieden	19,44	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	6623	4	10:35, 21 jul 2021	b77f2e233-	voetpad	Polygoon	151214,23	411937,00	46	134,13	130,62	0,14
bodemgebieden	6624	4	10:35, 21 jul 2021	b87a81e62-	voetpad	Polygoon	151042,61	411893,06	46	159,04	206,80	0,06
bodemgebieden	6626	4	10:35, 21 jul 2021	bf5e6e690-	voetpad	Polygoon	151111,68	411868,95	7	36,31	24,97	1,50
bodemgebieden	6639	4	10:35, 21 jul 2021	bf4f0f6ac-	voetpad	Polygoon	151021,00	411867,63	6	20,03	25,48	0,12
bodemgebieden	6646	4	10:35, 21 jul 2021	b5516d526-	voetpad	Polygoon	151222,84	411938,13	19	23,73	34,15	0,16
bodemgebieden	6665	4	10:35, 21 jul 2021	b52ec66e1-	voetpad	Polygoon	151163,70	411913,94	16	47,61	51,46	0,20
bodemgebieden	6736	4	10:35, 21 jul 2021	b87f95821-	voetpad	Polygoon	151114,02	411900,65	17	75,67	87,19	0,36
bodemgebieden	7580	4	10:35, 21 jul 2021	b7a278153-	voetpad	Polygoon	150794,58	411885,13	4	3,89	0,65	0,30
bodemgebieden	9493	4	10:35, 21 jul 2021	bacdc4663-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150896,21	411914,45	4	19,94	24,86	4,98
bodemgebieden	9494	4	10:35, 21 jul 2021	be01c9be2-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150760,19	411906,81	50	39,04	63,38	0,03
bodemgebieden	9495	4	10:35, 21 jul 2021	b760be70a-	voetpad	Polygoon	150756,55	411965,45	4	13,98	10,33	1,96
bodemgebieden	9496	4	10:35, 21 jul 2021	b8e2db848-	voetpad	Polygoon	150996,72	411929,31	87	232,28	287,23	0,07
bodemgebieden	9497	4	10:35, 21 jul 2021	bf46c3bd6-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150877,20	411957,86	5	19,82	24,53	1,36
bodemgebieden	9498	4	10:35, 21 jul 2021	b669a6964-	parkeervlak	Polygoon	150738,38	411962,86	123	247,07	198,80	0,03
bodemgebieden	9500	4	10:35, 21 jul 2021	bca9e117-	voetpad	Polygoon	150915,09	411937,05	19	271,23	342,00	0,90
bodemgebieden	9501	4	10:35, 21 jul 2021	b5ef8968f-	voetpad	Polygoon	150756,89	411904,84	30	31,85	39,05	0,03
bodemgebieden	9502	4	10:35, 21 jul 2021	b5d264e92-	voetpad	Polygoon	151000,00	411892,50	67	45,03	64,88	0,06
bodemgebieden	9503	4	10:35, 21 jul 2021	b7e466add-	parkeervlak	Polygoon	150992,27	411894,68	4	120,82	270,04	4,84
bodemgebieden	9504	4	10:35, 21 jul 2021	bd8afe834-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150886,86	411943,34	22	97,80	220,67	1,54
bodemgebieden	9505	4	10:35, 21 jul 2021	b646636d0-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150857,31	412006,07	96	46,48	45,81	0,08
bodemgebieden	9506	4	10:35, 21 jul 2021	b9e7d5317-	parkeervlak	Polygoon	150812,61	411959,53	112	45,56	32,62	0,04
bodemgebieden	9507	4	10:35, 21 jul 2021	b8f412942-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150914,83	411921,18	133	446,66	1503,98	0,07
bodemgebieden	9508	4	10:35, 21 jul 2021	bd6dfb4e1-	voetpad	Polygoon	151112,12	412126,67	206	834,45	1648,94	0,13
bodemgebieden	9509	4	10:35, 21 jul 2021	b84498893-	voetpad	Polygoon	150931,58	411888,29	81	188,70	480,59	0,04
bodemgebieden	9510	4	10:35, 21 jul 2021	b7e5a06cc-	voetpad	Polygoon	150885,28	411961,07	6	31,67	44,09	3,52
bodemgebieden	9511	4	10:35, 21 jul 2021	b55fa21a4-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150734,10	411986,95	23	190,99	310,43	0,69
bodemgebieden	9512	4	10:35, 21 jul 2021	b9f01e9be-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150823,08	411936,25	40	162,29	356,40	0,04
bodemgebieden	9513	4	10:35, 21 jul 2021	bebd02d4c-	fietspad	Polygoon	151011,91	411896,47	62	239,06	275,58	0,18
bodemgebieden	9514	4	10:35, 21 jul 2021	b921f9ae3-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151041,81	411901,33	17	26,08	37,14	0,06

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	54,72	0,00
bodemgebieden	56,96	0,00
bodemgebieden	16,43	0,00
bodemgebieden	5,85	0,00
bodemgebieden	7,50	0,00
bodemgebieden	19,20	0,00
bodemgebieden	32,93	0,00
bodemgebieden	1,61	0,00
bodemgebieden	4,99	0,00
bodemgebieden	16,13	0,00
bodemgebieden	4,92	0,00
bodemgebieden	53,37	0,00
bodemgebieden	5,03	0,00
bodemgebieden	94,73	0,00
bodemgebieden	50,40	0,00
bodemgebieden	10,67	0,00
bodemgebieden	6,72	0,00
bodemgebieden	55,60	0,00
bodemgebieden	17,43	0,00
bodemgebieden	13,95	0,00
bodemgebieden	15,26	0,00
bodemgebieden	53,37	0,00
bodemgebieden	82,36	0,00
bodemgebieden	55,60	0,00
bodemgebieden	7,77	0,00
bodemgebieden	48,77	0,00
bodemgebieden	54,70	0,00
bodemgebieden	48,20	0,00
bodemgebieden	6,98	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	9515	4	10:35, 21 jul 2021	b304bf6ff-	voetpad	Polygoon	150867,55	411908,61	21	55,14	51,16	0,21
bodemgebieden	9516	4	10:35, 21 jul 2021	be09955a7-	parkeervlak	Polygoon	150824,22	411936,10	70	48,25	35,25	0,04
bodemgebieden	9517	4	10:35, 21 jul 2021	b489cf8a7-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151001,90	411882,97	434	387,71	1017,03	0,02
bodemgebieden	9518	4	10:35, 21 jul 2021	b30601217-	voetpad	Polygoon	150892,20	411916,45	57	348,65	595,10	0,34
bodemgebieden	9519	4	10:35, 21 jul 2021	b7a376767-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150791,40	411987,36	14	21,51	28,27	0,04
bodemgebieden	9520	4	10:35, 21 jul 2021	bc19f6f0e-	parkeervlak	Polygoon	150996,83	412002,39	12	173,68	1583,62	0,48
bodemgebieden	9521	4	10:35, 21 jul 2021	b05f5aa18-	voetpad	Polygoon	150755,33	411967,41	12	87,15	95,52	1,87
bodemgebieden	9522	4	10:35, 21 jul 2021	b9cffd046-	parkeervlak	Polygoon	150844,45	411894,81	70	41,41	30,01	0,03
bodemgebieden	9523	4	10:35, 21 jul 2021	bb0c828be-	parkeervlak	Polygoon	150894,54	411962,82	146	101,46	103,73	0,03
bodemgebieden	9524	4	10:35, 21 jul 2021	b1082f6b2-	voetpad	Polygoon	150796,64	411987,36	32	105,42	115,29	0,41
bodemgebieden	9525	4	10:35, 21 jul 2021	bb6cd9d1e-	voetpad	Polygoon	150888,18	411973,47	48	11,29	4,33	0,03
bodemgebieden	9526	4	10:35, 21 jul 2021	b47cd727b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150873,38	411972,66	139	156,53	347,96	0,05
bodemgebieden	9527	4	10:35, 21 jul 2021	bb8a8a03d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151027,62	411904,15	54	46,96	64,54	0,08
bodemgebieden	9528	4	10:35, 21 jul 2021	bf5add335-	fietspad	Polygoon	150898,33	411928,37	4	13,25	7,78	1,54
bodemgebieden	9529	4	10:35, 21 jul 2021	b239926e2-	voetpad	Polygoon	150881,50	411988,20	48	19,55	14,21	0,06
bodemgebieden	9531	4	10:35, 21 jul 2021	b5b64a6ce-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151014,96	411902,55	131	182,71	467,27	0,04
bodemgebieden	9532	4	10:35, 21 jul 2021	b992e8682-	parkeervlak	Polygoon	150822,99	411936,42	94	50,95	35,82	0,03
bodemgebieden	9533	4	10:35, 21 jul 2021	bf202feda-	voetpad	Polygoon	150741,55	411942,60	70	95,50	76,43	0,03
bodemgebieden	9534	4	10:35, 21 jul 2021	b151d5358-	parkeervlak	Polygoon	150802,19	411978,89	72	16,26	9,02	0,04
bodemgebieden	9535	4	10:35, 21 jul 2021	be1c3be59-	fietspad	Polygoon	150914,45	411916,36	93	331,40	304,54	0,03
bodemgebieden	9536	4	10:35, 21 jul 2021	b8e8e213b-	parkeervlak	Polygoon	150809,04	412022,48	534	269,43	204,56	0,06
bodemgebieden	9537	4	10:35, 21 jul 2021	bd830494f-	fietspad	Polygoon	150878,11	411976,68	55	321,47	274,01	0,07
bodemgebieden	9538	4	10:35, 21 jul 2021	bd136d9f7-	voetpad	Polygoon	150838,43	411983,54	27	102,53	91,03	1,05
bodemgebieden	9539	4	10:35, 21 jul 2021	ba90eb0f4-	voetpad	Polygoon	150780,33	411952,74	18	80,71	57,65	1,30
bodemgebieden	9540	4	10:35, 21 jul 2021	bf037d947-	parkeervlak	Polygoon	150871,35	412004,20	53	33,54	31,28	0,02
bodemgebieden	9541	4	10:35, 21 jul 2021	b6cd78310-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150723,07	411949,64	49	264,02	425,64	0,44
bodemgebieden	9542	4	10:35, 21 jul 2021	b45c0055b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150846,34	412016,68	221	427,34	919,42	0,02
bodemgebieden	9543	4	10:35, 21 jul 2021	b6ae50672-	voetpad	Polygoon	150856,64	411935,32	61	281,19	324,25	0,36
bodemgebieden	9544	4	10:35, 21 jul 2021	b6d017a3b-	voetpad	Polygoon	150812,07	411966,00	82	293,52	275,19	0,04

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	4,31	0,00
bodemgebieden	22,89	0,00
bodemgebieden	47,92	0,00
bodemgebieden	42,05	0,00
bodemgebieden	4,62	0,00
bodemgebieden	50,13	0,00
bodemgebieden	33,86	0,00
bodemgebieden	19,49	0,00
bodemgebieden	48,44	0,00
bodemgebieden	42,83	0,00
bodemgebieden	4,93	0,00
bodemgebieden	42,05	0,00
bodemgebieden	10,10	0,00
bodemgebieden	5,24	0,00
bodemgebieden	8,80	0,00
bodemgebieden	55,50	0,00
bodemgebieden	24,44	0,00
bodemgebieden	21,42	0,00
bodemgebieden	7,09	0,00
bodemgebieden	57,75	0,00
bodemgebieden	38,93	0,00
bodemgebieden	53,42	0,00
bodemgebieden	11,45	0,00
bodemgebieden	19,03	0,00
bodemgebieden	15,83	0,00
bodemgebieden	66,30	0,00
bodemgebieden	57,75	0,00
bodemgebieden	18,84	0,00
bodemgebieden	26,40	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	9545	4	10:35, 21 jul 2021	b09acff6a-	voetpad	Polygoon	150863,31	412015,36	129	209,37	294,70	0,02
bodemgebieden	9546	4	10:35, 21 jul 2021	bb6b73341-	voetpad	Polygoon	150794,35	411981,96	71	275,46	325,78	0,03
bodemgebieden	9547	4	10:35, 21 jul 2021	b98af7776-	voetpad	Polygoon	150911,94	411866,29	28	24,60	22,82	0,13
bodemgebieden	9549	4	10:35, 21 jul 2021	b1291feb0-	voetpad	Polygoon	150859,97	411876,74	18	50,51	61,87	0,11
bodemgebieden	9550	4	10:35, 21 jul 2021	b99b278a1-	fietspad	Polygoon	150914,48	411864,82	44	31,16	35,26	0,07
bodemgebieden	9552	4	10:35, 21 jul 2021	bd9e39e6f-	parkeervlak	Polygoon	150891,57	411861,43	85	25,15	36,76	0,03
bodemgebieden	9553	4	10:35, 21 jul 2021	b5e4da7c7-	parkeervlak	Polygoon	150944,94	411874,40	5	98,04	211,11	1,83
bodemgebieden	9554	4	10:35, 21 jul 2021	b290d33e8-	voetpad	Polygoon	150945,25	411854,94	16	9,62	5,15	0,40
bodemgebieden	9555	4	10:35, 21 jul 2021	b5075c76d-	parkeervlak	Polygoon	151080,74	411877,37	4	49,18	97,52	4,96
bodemgebieden	9557	4	10:35, 21 jul 2021	bbbe35ed3-	voetpad	Polygoon	150846,12	411870,07	7	16,46	15,21	0,40
bodemgebieden	9558	4	10:35, 21 jul 2021	b45bf885c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151021,00	411867,63	6	30,59	40,18	3,26
bodemgebieden	9559	4	10:35, 21 jul 2021	bd042ae81-	voetpad	Polygoon	150903,43	411863,69	213	81,46	66,18	0,03
bodemgebieden	9560	4	10:35, 21 jul 2021	b9f4a4bb3-	voetpad	Polygoon	151104,31	411883,97	44	166,90	307,93	0,06
bodemgebieden	9561	4	10:35, 21 jul 2021	bef0c2f93-	parkeervlak	Polygoon	150854,52	411871,43	54	21,11	13,36	0,03
bodemgebieden	9562	4	10:35, 21 jul 2021	bda2bff41-	fietspad	Polygoon	150927,98	411880,07	131	55,36	68,73	0,01
bodemgebieden	9565	4	10:35, 21 jul 2021	bc27664df-	voetpad	Polygoon	150897,70	411890,32	10	30,31	33,70	0,68
bodemgebieden	9566	4	10:35, 21 jul 2021	bf00e7417-	parkeervlak	Polygoon	151021,00	411867,63	4	31,56	52,29	4,67
bodemgebieden	9567	4	10:35, 21 jul 2021	b9c815e4d-	voetpad	Polygoon	150938,99	411866,73	16	9,69	5,45	0,40
bodemgebieden	9568	4	10:35, 21 jul 2021	bf2e649b1-	parkeervlak	Polygoon	150882,33	411857,69	24	10,12	4,50	0,04
bodemgebieden	9569	4	10:35, 21 jul 2021	b7e4ac341-	parkeervlak	Polygoon	150854,49	411871,48	107	51,47	37,65	0,03
bodemgebieden	9570	4	10:35, 21 jul 2021	bd6351d89-	parkeervlak	Polygoon	150895,51	411857,80	83	25,36	36,91	0,03
bodemgebieden	9572	4	10:35, 21 jul 2021	b91120f5d-	voetpad	Polygoon	150940,67	411872,94	55	155,07	123,25	0,03
bodemgebieden	9573	4	10:35, 21 jul 2021	b40ec6535-	fietspad	Polygoon	151029,42	411889,01	60	207,72	214,28	0,13
bodemgebieden	9574	4	10:35, 21 jul 2021	be8d08cc0-	voetpad	Polygoon	151027,93	411897,73	5	7,93	3,92	1,01
bodemgebieden	9575	4	10:35, 21 jul 2021	bb4b0d4f5-	voetpad	Polygoon	150790,61	412017,49	44	200,07	208,97	0,36
bodemgebieden	9576	4	10:35, 21 jul 2021	b1477b391-	voetpad	Polygoon	150897,32	411961,38	41	11,04	4,23	0,03
bodemgebieden	9577	4	10:35, 21 jul 2021	b11527124-	voetpad	Polygoon	150758,51	411961,91	34	223,42	399,34	0,06
bodemgebieden	9578	4	10:35, 21 jul 2021	bfc7f317b-	voetpad	Polygoon	150791,56	411942,78	71	252,84	254,06	0,02
bodemgebieden	9579	4	10:35, 21 jul 2021	b03eca902-	parkeervlak	Polygoon	150993,42	411937,24	4	114,36	534,74	11,75

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	24,43	0,00
bodemgebieden	54,70	0,00
bodemgebieden	10,47	0,00
bodemgebieden	9,77	0,00
bodemgebieden	9,35	0,00
bodemgebieden	7,89	0,00
bodemgebieden	44,27	0,00
bodemgebieden	2,06	0,00
bodemgebieden	19,63	0,00
bodemgebieden	4,80	0,00
bodemgebieden	11,00	0,00
bodemgebieden	6,54	0,00
bodemgebieden	19,60	0,00
bodemgebieden	8,43	0,00
bodemgebieden	8,63	0,00
bodemgebieden	4,83	0,00
bodemgebieden	11,05	0,00
bodemgebieden	2,07	0,00
bodemgebieden	4,30	0,00
bodemgebieden	19,40	0,00
bodemgebieden	8,14	0,00
bodemgebieden	48,20	0,00
bodemgebieden	45,10	0,00
bodemgebieden	2,08	0,00
bodemgebieden	48,77	0,00
bodemgebieden	4,83	0,00
bodemgebieden	25,18	0,00
bodemgebieden	18,06	0,00
bodemgebieden	45,43	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	9580	4	10:35, 21 jul 2021	b06f2a33d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150835,15	411911,11	92	18,60	14,37	0,03
bodemgebieden	9581	4	10:35, 21 jul 2021	b0954939c-	voetpad	Polygoon	151103,43	411905,92	21	86,40	161,82	0,10
bodemgebieden	9582	4	10:35, 21 jul 2021	b9ca50ff3-	inrit	Polygoon	151100,69	411929,29	4	17,27	18,64	4,26
bodemgebieden	9583	4	10:35, 21 jul 2021	bd638b1f5-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150909,49	411856,95	25	126,97	291,60	0,06
bodemgebieden	9584	4	10:35, 21 jul 2021	bb5c0bf67-	voetpad	Polygoon	150921,34	411926,36	32	96,56	293,99	0,25
bodemgebieden	9585	4	10:35, 21 jul 2021	b4e6001d3-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150843,95	411893,72	30	110,83	228,82	0,03
bodemgebieden	9587	4	10:35, 21 jul 2021	bf1e93617-	voetpad	Polygoon	151043,51	411920,70	52	92,40	326,23	0,06
bodemgebieden	9588	4	10:35, 21 jul 2021	b2ecbde8e-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150914,83	411921,18	162	446,80	1475,59	0,03
bodemgebieden	9589	4	10:35, 21 jul 2021	b07a8d287-	fietspad	Polygoon	151000,00	411885,47	62	239,06	275,57	0,18
bodemgebieden	9590	4	10:35, 21 jul 2021	b6d87dc02-	voetpad	Polygoon	150867,55	411908,61	22	55,14	51,16	0,21
bodemgebieden	9591	4	10:35, 21 jul 2021	b9a07c37e-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150941,40	411854,64	435	387,71	1017,03	0,02
bodemgebieden	9592	4	10:35, 21 jul 2021	bff6c514e-	parkeervlak	Polygoon	150894,54	411962,82	150	105,57	109,59	0,03
bodemgebieden	9593	4	10:35, 21 jul 2021	b9e36418d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150873,38	411972,66	146	156,53	347,96	0,05
bodemgebieden	9594	4	10:35, 21 jul 2021	bb205735e-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151027,62	411904,15	14	49,05	77,11	1,10
bodemgebieden	9595	4	10:35, 21 jul 2021	b48eef9c-	voetpad	Polygoon	150876,31	411992,42	52	14,38	8,23	0,05
bodemgebieden	9596	4	10:35, 21 jul 2021	b467af1ae-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151014,96	411902,55	124	181,26	463,12	0,04
bodemgebieden	9597	4	10:35, 21 jul 2021	bfc18e403-	fietspad	Polygoon	150914,45	411916,36	93	331,40	304,50	0,03
bodemgebieden	9598	4	10:35, 21 jul 2021	b1d335364-	voetpad	Polygoon	150838,43	411983,54	29	102,53	91,03	1,05
bodemgebieden	9600	4	10:35, 21 jul 2021	bda7da04f-	voetpad	Polygoon	151043,51	411920,70	91	360,11	700,77	0,03
bodemgebieden	9601	4	10:35, 21 jul 2021	b0b479a46-	voetpad	Polygoon	150863,31	412015,36	129	209,37	294,86	0,02
bodemgebieden	9602	4	10:35, 21 jul 2021	ba8a09842-	voetpad	Polygoon	150758,51	411961,91	36	224,48	346,47	0,06
bodemgebieden	9603	4	10:35, 21 jul 2021	bd89c82f2-	voetpad	Polygoon	150791,56	411942,78	75	252,84	254,07	0,02
bodemgebieden	9606	4	10:35, 21 jul 2021	baf2f9149-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150914,83	411921,18	163	446,80	1475,59	0,03
bodemgebieden	9607	4	10:35, 21 jul 2021	b33dafbbf-	voetpad	Polygoon	150915,09	411937,05	42	275,30	357,10	0,03
bodemgebieden	9608	4	10:35, 21 jul 2021	b8dbbecca-	voetpad	Polygoon	151043,51	411920,70	52	94,95	343,68	0,06
bodemgebieden	9609	4	10:35, 21 jul 2021	b69d858ba-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151004,74	411921,87	195	448,11	1490,34	0,03
bodemgebieden	9610	4	10:35, 21 jul 2021	b772975f2-	voetpad	Polygoon	151112,12	412126,67	208	834,45	1648,94	0,13
bodemgebieden	9611	4	10:35, 21 jul 2021	bb849d143-	voetpad	Polygoon	150982,91	411956,56	49	279,10	340,18	0,03
bodemgebieden	9612	4	10:35, 21 jul 2021	be7176f87-	parkeervlak	Polygoon	150988,63	411947,87	42	110,13	486,36	0,04

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	4,02	0,00
bodemgebieden	34,16	0,00
bodemgebieden	4,35	0,00
bodemgebieden	43,36	0,00
bodemgebieden	22,98	0,00
bodemgebieden	38,47	0,00
bodemgebieden	26,79	0,00
bodemgebieden	53,37	0,00
bodemgebieden	48,20	0,00
bodemgebieden	4,31	0,00
bodemgebieden	47,92	0,00
bodemgebieden	50,37	0,00
bodemgebieden	42,05	0,00
bodemgebieden	10,10	0,00
bodemgebieden	6,09	0,00
bodemgebieden	55,50	0,00
bodemgebieden	57,75	0,00
bodemgebieden	11,43	0,00
bodemgebieden	50,40	0,00
bodemgebieden	24,43	0,00
bodemgebieden	25,18	0,00
bodemgebieden	15,82	0,00
bodemgebieden	53,37	0,00
bodemgebieden	50,40	0,00
bodemgebieden	26,79	0,00
bodemgebieden	53,37	0,00
bodemgebieden	82,36	0,00
bodemgebieden	50,40	0,00
bodemgebieden	43,53	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	9613	4	10:35, 21 jul 2021	b973a6985-	voetpad	Polygoon	150993,64	411937,51	72	27,66	33,64	0,04
bodemgebieden	9626	4	10:35, 21 jul 2021	b3b4aa8ed-	voetpad	Polygoon	150791,56	411942,78	74	252,84	254,06	0,02
bodemgebieden	9627	4	10:35, 21 jul 2021	b992a6747-	voetpad	Polygoon	150915,09	411937,05	45	275,30	357,10	0,03
bodemgebieden	9650	4	10:35, 21 jul 2021	bbdc78a0-	fietspad	Polygoon	150931,37	411866,69	8	72,91	70,37	2,13
bodemgebieden	9653	4	10:35, 21 jul 2021	bdf0b0d94-	voetpad	Polygoon	150930,69	411839,84	3	9,09	3,35	2,13
bodemgebieden	9660	4	10:35, 21 jul 2021	b00808f83-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150918,28	411844,90	5	39,78	72,95	1,14
bodemgebieden	9666	4	10:35, 21 jul 2021	be4eae090-	fietspad	Polygoon	150945,72	411852,74	102	43,46	43,23	0,04
bodemgebieden	9668	4	10:35, 21 jul 2021	b1dff9d52-	voetpad	Polygoon	150946,50	411834,65	3	7,98	2,61	1,90
bodemgebieden	9672	4	10:35, 21 jul 2021	b6a77b4e2-	voetpad	Polygoon	151042,62	411844,86	11	93,16	110,08	1,21
bodemgebieden	9683	4	10:35, 21 jul 2021	b7af276a9-	parkeervlak	Polygoon	150944,49	411845,00	24	40,45	65,62	0,30
bodemgebieden	9686	4	10:35, 21 jul 2021	b69faecd9-	voetpad	Polygoon	150907,05	411852,48	28	21,28	12,68	0,05
bodemgebieden	9696	4	10:35, 21 jul 2021	bf1ef3642-	fietspad	Polygoon	150932,84	411839,13	9	63,30	54,87	0,05
bodemgebieden	9703	4	10:35, 21 jul 2021	be1e24dec-	voetpad	Polygoon	151029,53	411821,05	8	47,06	44,32	0,23
bodemgebieden	9715	4	10:35, 21 jul 2021	bb9a515b0-	fietspad	Polygoon	150930,09	411841,88	4	15,32	10,02	2,14
bodemgebieden	9730	4	10:35, 21 jul 2021	b83624c39-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150928,32	411847,83	86	62,82	94,20	0,35
bodemgebieden	9747	4	10:35, 21 jul 2021	b1c39119c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150937,78	411837,51	4	73,34	137,50	4,36
bodemgebieden	9752	4	10:35, 21 jul 2021	b4ae5d072-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151014,57	411812,32	3	14,90	4,63	2,26
bodemgebieden	9779	4	10:35, 21 jul 2021	b6c5bd361-	voetpad	Polygoon	150946,23	411850,52	41	40,90	68,19	0,17
bodemgebieden	9786	4	10:35, 21 jul 2021	b62b8fa12-	voetpad	Polygoon	151080,44	411854,93	14	93,91	85,72	1,02
bodemgebieden	9789	4	10:35, 21 jul 2021	be5ae0016-	voetpad	Polygoon	151029,48	411841,86	44	121,46	87,78	0,02
bodemgebieden	9792	4	10:35, 21 jul 2021	b5c6ba775-	parkeervlak	Polygoon	150905,30	411854,75	26	20,65	12,21	0,05
bodemgebieden	9799	4	10:35, 21 jul 2021	bcd3305b6-	voetpad	Polygoon	150940,57	411860,96	4	8,69	4,14	1,29
bodemgebieden	9809	4	10:35, 21 jul 2021	b0f53112f-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150906,38	411855,15	21	45,72	95,09	0,03
bodemgebieden	9810	4	10:35, 21 jul 2021	b49b71fa1-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151021,00	411867,63	8	171,33	464,23	5,83
bodemgebieden	9818	4	10:35, 21 jul 2021	bcd3f0fef-	voetpad	Polygoon	151023,78	411860,28	18	166,91	214,05	0,72
bodemgebieden	9823	4	10:35, 21 jul 2021	b81ccb697-	voetpad	Polygoon	150867,69	411880,37	19	50,47	61,80	0,07
bodemgebieden	9845	4	10:35, 21 jul 2021	bb7f30f81-	fietspad	Polygoon	150945,72	411852,74	52	42,32	45,14	0,09
bodemgebieden	18885	4	10:35, 21 jul 2021	b7ff67e3f-	fietspad	Polygoon	151363,58	412048,76	76	193,44	320,94	0,07
bodemgebieden	18886	4	10:35, 21 jul 2021	b1eb0b6ed-	parkeervlak	Polygoon	151197,37	412032,38	93	30,11	46,11	0,03

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	10,22	0,00
bodemgebieden	15,82	0,00
bodemgebieden	50,40	0,00
bodemgebieden	33,48	0,00
bodemgebieden	3,82	0,00
bodemgebieden	15,34	0,00
bodemgebieden	8,89	0,00
bodemgebieden	3,34	0,00
bodemgebieden	35,50	0,00
bodemgebieden	16,40	0,00
bodemgebieden	7,16	0,00
bodemgebieden	30,31	0,00
bodemgebieden	11,86	0,00
bodemgebieden	6,26	0,00
bodemgebieden	17,20	0,00
bodemgebieden	33,48	0,00
bodemgebieden	7,17	0,00
bodemgebieden	8,89	0,00
bodemgebieden	22,76	0,00
bodemgebieden	5,98	0,00
bodemgebieden	9,73	0,00
bodemgebieden	2,96	0,00
bodemgebieden	10,04	0,00
bodemgebieden	56,19	0,00
bodemgebieden	56,19	0,00
bodemgebieden	9,77	0,00
bodemgebieden	8,89	0,00
bodemgebieden	11,20	0,00
bodemgebieden	10,86	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	18887	4	10:35, 21 jul 2021	b67e30607-	inrit	Polygoon	151396,40	412159,15	6	27,72	34,57	1,17
bodemgebieden	18888	4	10:35, 21 jul 2021	bf9f764c9-	voetpad	Polygoon	151415,86	412092,89	82	195,96	189,44	0,16
bodemgebieden	18889	4	10:35, 21 jul 2021	b4d97d924-	parkeervlak	Polygoon	151194,56	412093,08	17	47,36	41,63	1,90
bodemgebieden	18890	4	10:35, 21 jul 2021	b950d9fef-	voetpad	Polygoon	151210,24	412133,74	5	29,76	24,29	1,87
bodemgebieden	18891	4	10:35, 21 jul 2021	b5176b8a8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151347,48	412014,93	42	41,80	54,03	0,30
bodemgebieden	18892	4	10:35, 21 jul 2021	b26581248-	fietspad	Polygoon	151424,39	412084,89	4	10,83	7,14	2,27
bodemgebieden	18893	4	10:35, 21 jul 2021	b24e344eb-	parkeervlak	Polygoon	151145,60	412092,39	7	97,78	543,61	2,57
bodemgebieden	18894	4	10:35, 21 jul 2021	b3601893c-	voetpad	Polygoon	151221,70	412058,57	4	8,71	4,67	1,90
bodemgebieden	18895	4	10:35, 21 jul 2021	b7ce0c90b-	voetpad	Polygoon	151426,07	412071,72	47	136,32	148,10	0,07
bodemgebieden	18896	4	10:35, 21 jul 2021	b8dc65700-	voetpad	Polygoon	151223,55	412059,07	5	12,00	7,85	1,13
bodemgebieden	18897	4	10:35, 21 jul 2021	b469c01f1-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151221,37	412067,18	6	46,11	66,40	1,90
bodemgebieden	18898	4	10:35, 21 jul 2021	b591b1c71-	woonerf	Polygoon	151123,44	412125,64	53	129,64	406,27	0,04
bodemgebieden	18899	4	10:35, 21 jul 2021	bda92acfb-	voetpad	Polygoon	151432,14	412081,80	29	6,47	2,69	0,05
bodemgebieden	18900	4	10:35, 21 jul 2021	b96b95db0-	parkeervlak	Polygoon	151412,32	412061,55	55	42,21	72,11	0,03
bodemgebieden	18902	4	10:35, 21 jul 2021	b77043b4b-	parkeervlak	Polygoon	151371,52	412028,62	50	24,47	30,84	0,03
bodemgebieden	18903	4	10:35, 21 jul 2021	b3ff0aa56-	voetpad	Polygoon	151356,83	412036,70	4	13,78	11,07	2,55
bodemgebieden	18904	4	10:35, 21 jul 2021	b6d036a29-	voetpad	Polygoon	151122,87	412161,58	125	156,00	211,68	0,11
bodemgebieden	18905	4	10:35, 21 jul 2021	bbe4cb3ef-	parkeervlak	Polygoon	151191,41	412154,38	52	47,52	40,64	0,03
bodemgebieden	18906	4	10:35, 21 jul 2021	b2230fccc-	parkeervlak	Polygoon	151197,02	412057,12	4	25,56	20,75	1,91
bodemgebieden	18907	4	10:35, 21 jul 2021	b7ec3f2bd-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151366,25	412044,86	166	199,54	627,95	0,06
bodemgebieden	18908	4	10:35, 21 jul 2021	b82dae42f-	voetpad	Polygoon	151360,21	412028,66	21	24,24	27,35	0,30
bodemgebieden	18909	4	10:35, 21 jul 2021	b90fe65e7-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151359,05	412017,58	7	19,23	16,64	0,39
bodemgebieden	18910	4	10:35, 21 jul 2021	bb5c89193-	parkeervlak	Polygoon	151187,66	412132,08	50	47,81	40,91	0,03
bodemgebieden	18911	4	10:35, 21 jul 2021	ba2621baa-	voetpad	Polygoon	151360,24	412032,80	4	7,94	3,94	1,93
bodemgebieden	18912	4	10:35, 21 jul 2021	bc0b90c4d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151380,48	412029,95	36	25,79	34,17	0,05
bodemgebieden	18913	4	10:35, 21 jul 2021	ba6947b02-	parkeervlak	Polygoon	151186,30	412105,20	4	25,58	20,66	1,90
bodemgebieden	18914	4	10:35, 21 jul 2021	b2174809c-	fietspad	Polygoon	151372,47	412034,14	67	77,06	91,74	0,07
bodemgebieden	18915	4	10:35, 21 jul 2021	b39ffb0fa-	parkeervlak	Polygoon	151194,38	412102,10	4	46,94	40,55	1,88
bodemgebieden	18916	4	10:35, 21 jul 2021	b7654727f-	voetpad	Polygoon	151023,54	412127,08	6	18,56	14,46	0,42

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	6,70	0,00
bodemgebieden	18,39	0,00
bodemgebieden	3,12	0,00
bodemgebieden	13,02	0,00
bodemgebieden	10,03	0,00
bodemgebieden	3,19	0,00
bodemgebieden	31,27	0,00
bodemgebieden	2,45	0,00
bodemgebieden	17,15	0,00
bodemgebieden	4,09	0,00
bodemgebieden	16,87	0,00
bodemgebieden	16,45	0,00
bodemgebieden	2,01	0,00
bodemgebieden	17,11	0,00
bodemgebieden	5,30	0,00
bodemgebieden	4,45	0,00
bodemgebieden	21,49	0,00
bodemgebieden	22,08	0,00
bodemgebieden	10,90	0,00
bodemgebieden	16,93	0,00
bodemgebieden	9,71	0,00
bodemgebieden	7,55	0,00
bodemgebieden	22,21	0,00
bodemgebieden	2,03	0,00
bodemgebieden	7,44	0,00
bodemgebieden	10,90	0,00
bodemgebieden	13,98	0,00
bodemgebieden	21,60	0,00
bodemgebieden	6,88	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	18917	4	10:35, 21 jul 2021	bbab5b73c-	parkeervlak	Polygoon	151196,89	412018,38	90	30,34	46,41	0,03
bodemgebieden	18918	4	10:35, 21 jul 2021	bd3062ff2-	parkeervlak	Polygoon	151185,94	412123,00	5	25,30	20,22	0,45
bodemgebieden	18919	4	10:35, 21 jul 2021	ba74807bf-	parkeervlak	Polygoon	151186,93	412085,19	10	27,73	22,98	1,71
bodemgebieden	18920	4	10:35, 21 jul 2021	ba69be2f9-	voetpad	Polygoon	151429,87	412085,36	4	8,25	4,19	1,82
bodemgebieden	18921	4	10:35, 21 jul 2021	b56dcba66-	voetpad	Polygoon	151424,39	412094,67	28	14,02	9,67	0,04
bodemgebieden	18923	4	10:35, 21 jul 2021	b048e16a0-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151349,16	412029,23	4	23,89	31,27	3,56
bodemgebieden	18924	4	10:35, 21 jul 2021	b235675f4-	parkeervlak	Polygoon	151201,68	412047,08	12	33,89	28,69	0,31
bodemgebieden	18930	4	10:35, 21 jul 2021	ba0bf4fdf-	voetpad	Polygoon	151426,34	412080,01	45	13,13	8,58	0,06
bodemgebieden	19677	4	10:35, 21 jul 2021	b063a7241-	voetpad	Polygoon	151464,55	412539,47	52	217,65	183,34	0,17
bodemgebieden	19683	4	10:35, 21 jul 2021	bb87a1a52-	inrit	Polygoon	151442,60	412532,16	46	15,20	10,94	0,03
bodemgebieden	19705	4	10:35, 21 jul 2021	b5a872651-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151420,02	412526,33	26	18,94	18,84	0,03
bodemgebieden	19718	4	10:35, 21 jul 2021	bee654fda-	fietspad	Polygoon	151366,09	412629,98	130	169,89	293,53	0,06
bodemgebieden	19729	4	10:35, 21 jul 2021	ba60990d5-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151058,69	412692,12	277	532,29	1440,65	0,02
bodemgebieden	19733	4	10:35, 21 jul 2021	b72aafbac-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151496,82	412487,36	57	283,68	526,22	0,04
bodemgebieden	19734	4	10:35, 21 jul 2021	b62b0f7f3-	inrit	Polygoon	151463,53	412540,95	21	11,44	7,64	0,03
bodemgebieden	19748	4	10:35, 21 jul 2021	b9caea84c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151462,06	412543,09	23	94,96	249,10	0,02
bodemgebieden	19777	4	10:35, 21 jul 2021	bcb7d7dee-	voetpad	Polygoon	151426,62	412585,13	109	236,61	284,36	0,11
bodemgebieden	19798	4	10:35, 21 jul 2021	bbf9cf92c-	voetpad	Polygoon	151458,23	412548,65	16	15,80	13,03	0,04
bodemgebieden	19800	4	10:35, 21 jul 2021	befede96a-	voetpad	Polygoon	151393,08	412624,53	24	55,16	60,14	0,62
bodemgebieden	19802	4	10:35, 21 jul 2021	bcb3b31d2-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151427,09	412582,71	139	264,59	599,92	0,04
bodemgebieden	19805	4	10:35, 21 jul 2021	ba32fa4c4-	fietspad	Polygoon	151042,07	412695,48	30	376,64	609,87	3,45
bodemgebieden	19849	4	10:35, 21 jul 2021	bd8e6b7a4-	voetpad	Polygoon	151063,31	412654,83	64	147,18	249,86	0,04
bodemgebieden	19850	4	10:35, 21 jul 2021	b70a44d50-	parkeervlak	Polygoon	151036,33	412641,66	27	34,18	58,04	0,04
bodemgebieden	19851	4	10:35, 21 jul 2021	baa4bd9a1-	parkeervlak	Polygoon	151022,04	412659,58	8	128,06	280,24	0,15
bodemgebieden	19852	4	10:35, 21 jul 2021	b87b33250-	parkeervlak	Polygoon	151053,89	412652,91	102	52,29	85,56	0,03
bodemgebieden	19853	4	10:35, 21 jul 2021	b0fbad87d-	parkeervlak	Polygoon	151040,91	412643,91	6	42,95	102,73	2,40
bodemgebieden	19854	4	10:35, 21 jul 2021	b63800111-	parkeervlak	Polygoon	151050,35	412681,17	4	43,83	118,81	9,81
bodemgebieden	19855	4	10:35, 21 jul 2021	babe9187b-	parkeervlak	Polygoon	151036,86	412674,63	7	44,03	107,98	1,00
bodemgebieden	19856	4	10:35, 21 jul 2021	b1ed2e742-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151069,35	412677,95	338	675,99	1841,02	0,02

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	10,97	0,00
bodemgebieden	10,81	0,00
bodemgebieden	12,00	0,00
bodemgebieden	2,32	0,00
bodemgebieden	5,54	0,00
bodemgebieden	8,12	0,00
bodemgebieden	15,05	0,00
bodemgebieden	4,06	0,00
bodemgebieden	11,34	0,00
bodemgebieden	5,41	0,00
bodemgebieden	6,08	0,00
bodemgebieden	10,27	0,00
bodemgebieden	39,36	0,00
bodemgebieden	11,74	0,00
bodemgebieden	3,10	0,00
bodemgebieden	24,27	0,00
bodemgebieden	54,55	0,00
bodemgebieden	5,05	0,00
bodemgebieden	11,93	0,00
bodemgebieden	54,55	0,00
bodemgebieden	40,12	0,00
bodemgebieden	44,38	0,00
bodemgebieden	11,70	0,00
bodemgebieden	54,47	0,00
bodemgebieden	11,85	0,00
bodemgebieden	11,59	0,00
bodemgebieden	12,13	0,00
bodemgebieden	12,13	0,00
bodemgebieden	60,71	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	19857	4	10:35, 21 jul 2021	b3d576f62-	voetpad	Polygoon	151056,22	412657,97	97	14,76	14,74	0,03
bodemgebieden	19884	4	10:35, 21 jul 2021	b715dbee6-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151091,86	412329,06	93	763,54	1874,19	1,74
bodemgebieden	19885	4	10:35, 21 jul 2021	beda8ae33-	parkeervlak	Polygoon	150974,97	412207,92	6	60,56	190,93	2,43
bodemgebieden	19886	4	10:35, 21 jul 2021	b9cd20130-	voetpad	Polygoon	150795,08	412103,26	6	6,10	2,08	0,33
bodemgebieden	19887	4	10:35, 21 jul 2021	bf65d5db8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150860,89	412059,63	38	237,64	694,89	0,06
bodemgebieden	19888	4	10:35, 21 jul 2021	b306759ab-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150807,86	412093,80	18	128,58	350,02	0,26
bodemgebieden	19889	4	10:35, 21 jul 2021	b61efae4c-	voetpad	Polygoon	151066,49	412163,12	229	569,55	643,91	0,01
bodemgebieden	19890	4	10:35, 21 jul 2021	b74092e80-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150976,67	412277,39	4	18,66	21,62	4,28
bodemgebieden	19891	4	10:35, 21 jul 2021	b9714220d-	voetpad	Polygoon	150746,88	412206,60	6	30,11	14,58	1,04
bodemgebieden	19892	4	10:35, 21 jul 2021	b597fcb6e-	parkeervlak	Polygoon	150984,27	412232,66	36	247,20	505,49	0,03
bodemgebieden	19893	4	10:35, 21 jul 2021	b571bcb08-	parkeervlak	Polygoon	151061,03	412321,82	58	351,22	2186,42	0,07
bodemgebieden	19894	4	10:35, 21 jul 2021	ba5f50429-	voetpad	Polygoon	150783,55	412334,44	511	187,35	42,00	0,04
bodemgebieden	19895	4	10:35, 21 jul 2021	b0ac1cf29-	voetpad	Polygoon	150855,51	412043,52	33	23,67	14,89	0,02
bodemgebieden	19896	4	10:35, 21 jul 2021	b05f4edc0-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150792,37	412210,34	126	229,09	519,47	0,07
bodemgebieden	19897	4	10:35, 21 jul 2021	bce84c900-	voetpad	Polygoon	150958,98	412099,36	4	16,22	12,32	2,02
bodemgebieden	19898	4	10:35, 21 jul 2021	b815af590-	parkeervlak	Polygoon	150842,03	412040,10	54	25,48	18,43	0,06
bodemgebieden	19899	4	10:35, 21 jul 2021	b360e47b4-	parkeervlak	Polygoon	151023,54	412127,08	230	326,99	256,19	0,05
bodemgebieden	19901	4	10:35, 21 jul 2021	bb117eaa9-	voetpad	Polygoon	151073,63	412209,36	4	18,94	20,03	3,17
bodemgebieden	19902	4	10:35, 21 jul 2021	b0f8ec031-	parkeervlak	Polygoon	150802,55	412026,04	51	54,01	41,81	0,06
bodemgebieden	19903	4	10:35, 21 jul 2021	bc94e9013-	voetpad	Polygoon	150777,96	412207,26	36	74,71	95,72	0,07
bodemgebieden	19904	4	10:35, 21 jul 2021	bab533cd5-	voetpad	Polygoon	150768,55	412079,30	46	91,32	98,81	0,20
bodemgebieden	19905	4	10:35, 21 jul 2021	b40114007-	voetpad	Polygoon	150801,52	412025,49	67	124,60	142,93	0,06
bodemgebieden	19906	4	10:35, 21 jul 2021	b0371d578-	voetpad	Polygoon	150846,89	412050,97	137	524,13	563,16	0,01
bodemgebieden	19907	4	10:35, 21 jul 2021	beda5d55f-	voetpad	Polygoon	150777,96	412207,26	18	23,50	28,42	0,15
bodemgebieden	19908	4	10:35, 21 jul 2021	b6393340b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150759,28	412152,70	85	401,99	970,25	0,16
bodemgebieden	19909	4	10:35, 21 jul 2021	b9501e032-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150705,84	412032,95	52	167,67	409,44	0,12
bodemgebieden	19911	4	10:35, 21 jul 2021	b0c5d11f4-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150791,52	412022,79	6	22,10	30,24	1,79
bodemgebieden	19912	4	10:35, 21 jul 2021	bef49c139-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150829,27	412029,05	12	28,31	34,55	0,78
bodemgebieden	19913	4	10:35, 21 jul 2021	b6f5b5c2e-	voetpad	Polygoon	150835,57	412017,71	32	10,74	7,00	0,09

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	3,44	0,00
bodemgebieden	20,48	0,00
bodemgebieden	20,14	0,00
bodemgebieden	2,04	0,00
bodemgebieden	40,84	0,00
bodemgebieden	54,99	0,00
bodemgebieden	56,36	0,00
bodemgebieden	5,04	0,00
bodemgebieden	14,02	0,00
bodemgebieden	46,09	0,00
bodemgebieden	35,06	0,00
bodemgebieden	9,91	0,00
bodemgebieden	5,19	0,00
bodemgebieden	55,26	0,00
bodemgebieden	6,09	0,00
bodemgebieden	11,98	0,00
bodemgebieden	89,34	0,00
bodemgebieden	6,28	0,00
bodemgebieden	26,38	0,00
bodemgebieden	26,58	0,00
bodemgebieden	38,28	0,00
bodemgebieden	28,48	0,00
bodemgebieden	73,92	0,00
bodemgebieden	4,96	0,00
bodemgebieden	52,96	0,00
bodemgebieden	70,34	0,00
bodemgebieden	5,03	0,00
bodemgebieden	7,53	0,00
bodemgebieden	3,53	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	19914	4	10:35, 21 jul 2021	b06290e75-	voetpad	Polygoon	150846,29	412014,23	45	12,93	9,48	0,05
bodemgebieden	19915	4	10:35, 21 jul 2021	bbcccfcdf-	voetpad	Polygoon	150828,77	412029,97	35	14,51	11,95	0,06
bodemgebieden	19916	4	10:35, 21 jul 2021	bbb1bfcbe-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150860,92	412019,47	388	638,72	1053,37	0,03
bodemgebieden	19917	4	10:35, 21 jul 2021	bafcff0b4-	voetpad	Polygoon	150808,79	412148,68	8	93,77	68,22	0,90
bodemgebieden	19918	4	10:35, 21 jul 2021	b614b43ff-	voetpad	Polygoon	150939,67	412035,52	11	82,86	39,31	0,25
bodemgebieden	19919	4	10:35, 21 jul 2021	bdd75e721-	voetpad	Polygoon	150765,79	412143,71	68	218,93	257,22	0,21
bodemgebieden	19920	4	10:35, 21 jul 2021	b8ced48a5-	voetpad	Polygoon	151012,39	412143,68	4	17,70	13,84	2,01
bodemgebieden	19922	4	10:35, 21 jul 2021	be69766cf-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150981,79	412273,17	20	283,02	686,67	2,50
bodemgebieden	19923	4	10:35, 21 jul 2021	b6f02e8a7-	voetpad	Polygoon	150860,63	412021,58	42	10,46	7,14	0,03
bodemgebieden	19924	4	10:35, 21 jul 2021	b4f0a32d2-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150878,14	412039,06	40	33,37	46,58	0,15
bodemgebieden	19925	4	10:35, 21 jul 2021	b850386f0-	parkeervlak	Polygoon	151035,44	412163,68	437	444,01	346,81	0,03
bodemgebieden	19926	4	10:35, 21 jul 2021	bbb38873b-	voetpad	Polygoon	150794,28	412107,22	103	338,96	580,68	0,03
bodemgebieden	19927	4	10:35, 21 jul 2021	bede6ed19-	voetpad	Polygoon	150965,42	412087,88	4	17,92	14,28	2,04
bodemgebieden	19929	4	10:35, 21 jul 2021	b1b7e45f4-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150815,06	412246,58	98	430,10	1054,76	0,50
bodemgebieden	19930	4	10:35, 21 jul 2021	bacdf017b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150787,97	412213,80	21	186,14	444,37	0,08
bodemgebieden	19931	4	10:35, 21 jul 2021	b070c7ab5-	voetpad	Polygoon	150902,59	412164,19	21	158,51	283,87	0,70
bodemgebieden	19932	4	10:35, 21 jul 2021	b3310a077-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150858,76	412045,39	209	549,10	903,26	0,01
bodemgebieden	19933	4	10:35, 21 jul 2021	b9f504521-	voetpad	Polygoon	150786,69	412333,61	268	207,58	236,78	0,07
bodemgebieden	19934	4	10:35, 21 jul 2021	b813c471a-	voetpad	Polygoon	150778,73	412046,37	20	63,31	56,89	0,28
bodemgebieden	19936	4	10:35, 21 jul 2021	bc5ccb2e-	parkeervlak	Polygoon	150972,88	412223,77	6	93,50	354,95	2,51
bodemgebieden	19937	4	10:35, 21 jul 2021	bb4041e44-	voetpad	Polygoon	150850,76	412353,10	24	65,05	137,35	0,21
bodemgebieden	19938	4	10:35, 21 jul 2021	bffdbfce8-	voetpad	Polygoon	150822,33	412039,74	8	115,29	91,72	0,39
bodemgebieden	19939	4	10:35, 21 jul 2021	bc99f59f5-	parkeervlak	Polygoon	150909,29	412148,30	18	150,08	379,36	0,42
bodemgebieden	19941	4	10:35, 21 jul 2021	b45a9bbf7-	parkeervlak	Polygoon	151071,77	412174,33	89	132,58	107,74	0,06
bodemgebieden	19942	4	10:35, 21 jul 2021	b30b3fa92-	voetgangersgebied	Polygoon	150804,58	412032,12	5	15,94	11,71	1,94
bodemgebieden	19944	4	10:35, 21 jul 2021	bd30f6337-	voetpad	Polygoon	150862,73	412032,97	27	13,77	10,86	0,03
bodemgebieden	19947	4	10:35, 21 jul 2021	b987e1247-	parkeervlak	Polygoon	150782,74	412058,43	68	110,61	158,61	0,03
bodemgebieden	19948	4	10:35, 21 jul 2021	b77e28dfc-	parkeervlak	Polygoon	150963,40	412225,05	6	74,14	150,45	4,34
bodemgebieden	19949	4	10:35, 21 jul 2021	bf56b3096-	voetpad	Polygoon	150977,70	412187,41	9	38,61	11,07	0,42

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	2,38	0,00
bodemgebieden	4,16	0,00
bodemgebieden	89,34	0,00
bodemgebieden	45,37	0,00
bodemgebieden	29,06	0,00
bodemgebieden	55,26	0,00
bodemgebieden	6,84	0,00
bodemgebieden	62,68	0,00
bodemgebieden	2,58	0,00
bodemgebieden	6,36	0,00
bodemgebieden	33,73	0,00
bodemgebieden	38,94	0,00
bodemgebieden	6,88	0,00
bodemgebieden	28,27	0,00
bodemgebieden	45,33	0,00
bodemgebieden	31,17	0,00
bodemgebieden	73,92	0,00
bodemgebieden	26,98	0,00
bodemgebieden	28,41	0,00
bodemgebieden	36,54	0,00
bodemgebieden	12,73	0,00
bodemgebieden	54,99	0,00
bodemgebieden	34,67	0,00
bodemgebieden	14,32	0,00
bodemgebieden	6,00	0,00
bodemgebieden	4,66	0,00
bodemgebieden	39,30	0,00
bodemgebieden	32,45	0,00
bodemgebieden	10,26	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	19950	4	10:35, 21 jul 2021	b192b0f91-	voetpad	Polygoon	150793,65	412129,42	8	16,77	12,70	0,52
bodemgebieden	19951	4	10:35, 21 jul 2021	b9da706d8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150861,66	412151,18	216	620,20	2123,77	0,06
bodemgebieden	19952	4	10:35, 21 jul 2021	b09c9ba13-	fietspad	Polygoon	150792,22	412014,58	95	157,93	240,34	0,05
bodemgebieden	19953	4	10:35, 21 jul 2021	bb4c78270-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151091,86	412329,06	125	762,04	1478,99	0,98
bodemgebieden	19954	4	10:35, 21 jul 2021	bd2199298-	voetpad	Polygoon	150846,29	412014,23	48	14,88	13,71	0,05
bodemgebieden	19965	4	10:35, 21 jul 2021	b86dd52c8-	voetpad	Polygoon	150781,12	412203,86	378	546,37	86,51	0,01
bodemgebieden	19967	4	10:35, 21 jul 2021	b4a5ea754-	voetpad	Polygoon	150860,63	412021,58	87	15,02	12,28	0,02
bodemgebieden	19969	4	10:35, 21 jul 2021	b6ca5e786-	parkeervlak	Polygoon	150984,27	412232,66	37	247,20	505,49	0,03
bodemgebieden	19970	4	10:35, 21 jul 2021	b11394505-	voetpad	Polygoon	150902,59	412164,19	23	158,51	283,87	0,70
bodemgebieden	19971	4	10:35, 21 jul 2021	bfdcb6ed0-	parkeervlak	Polygoon	150909,29	412148,30	26	150,08	379,35	0,13
bodemgebieden	19972	4	10:35, 21 jul 2021	b160329ee-	parkeervlak	Polygoon	151071,09	412174,00	90	132,58	107,74	0,06
bodemgebieden	19973	4	10:35, 21 jul 2021	b743e3d4a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150972,74	412184,24	210	517,78	1733,41	0,06
bodemgebieden	19974	4	10:35, 21 jul 2021	bf6bbff85-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150861,66	412151,18	9	108,68	358,90	0,14
bodemgebieden	19975	4	10:35, 21 jul 2021	b500cf784-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150912,19	412154,98	11	23,32	31,48	0,13
bodemgebieden	19976	4	10:35, 21 jul 2021	be0bf28f4-	voetpad	Polygoon	150778,16	412221,61	6	11,80	7,38	1,80
bodemgebieden	19980	4	10:35, 21 jul 2021	b5fce6dd0-	voetpad	Polygoon	150765,79	412143,71	68	219,34	258,82	0,21
bodemgebieden	19981	4	10:35, 21 jul 2021	bc34c5072-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151071,29	412292,66	26	277,30	640,21	0,44
bodemgebieden	19982	4	10:35, 21 jul 2021	b0255617f-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150787,97	412213,80	120	442,29	1035,90	0,07
bodemgebieden	19983	4	10:35, 21 jul 2021	be63c8dfb-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150760,84	412215,74	15	186,37	444,92	0,08
bodemgebieden	19984	4	10:35, 21 jul 2021	b583319e4-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150792,37	412210,34	124	226,14	517,03	0,19
bodemgebieden	20038	4	10:35, 21 jul 2021	b172f00a1-	voetpad	Polygoon	151123,52	412275,70	66	239,01	329,29	0,32
bodemgebieden	20040	4	10:35, 21 jul 2021	b7c2ce9d1-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151085,04	412179,54	26	29,57	43,43	0,01
bodemgebieden	20041	4	10:35, 21 jul 2021	b5f5771c5-	voetpad	Polygoon	151147,68	412357,04	58	49,15	130,23	0,20
bodemgebieden	20043	4	10:35, 21 jul 2021	bb570b749-	voetpad	Polygoon	151115,38	412300,70	119	86,66	239,48	0,12
bodemgebieden	20044	4	10:35, 21 jul 2021	b05111908-	voetpad	Polygoon	151115,40	412335,67	56	54,58	149,50	0,20
bodemgebieden	20045	4	10:35, 21 jul 2021	b244911c9-	parkeervlak	Polygoon	151387,81	412239,66	50	19,65	11,83	0,05
bodemgebieden	20046	4	10:35, 21 jul 2021	b03e5981d-	fietspad	Polygoon	151132,44	412396,40	172	125,94	159,19	0,03
bodemgebieden	20047	4	10:35, 21 jul 2021	b38bb5a3b-	voetpad	Polygoon	151058,38	412190,58	4	18,69	19,67	3,18
bodemgebieden	20048	4	10:35, 21 jul 2021	ba7fe963e-	voetpad	Polygoon	151345,18	412184,73	6	42,76	20,42	0,96

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	5,19	0,00
bodemgebieden	46,36	0,00
bodemgebieden	28,48	0,00
bodemgebieden	24,15	0,00
bodemgebieden	3,69	0,00
bodemgebieden	7,58	0,00
bodemgebieden	2,66	0,00
bodemgebieden	46,09	0,00
bodemgebieden	31,17	0,00
bodemgebieden	34,67	0,00
bodemgebieden	14,32	0,00
bodemgebieden	45,56	0,00
bodemgebieden	46,36	0,00
bodemgebieden	7,49	0,00
bodemgebieden	2,10	0,00
bodemgebieden	55,26	0,00
bodemgebieden	40,41	0,00
bodemgebieden	19,07	0,00
bodemgebieden	45,33	0,00
bodemgebieden	55,26	0,00
bodemgebieden	79,19	0,00
bodemgebieden	8,96	0,00
bodemgebieden	11,95	0,00
bodemgebieden	4,21	0,00
bodemgebieden	11,74	0,00
bodemgebieden	9,16	0,00
bodemgebieden	16,80	0,00
bodemgebieden	6,15	0,00
bodemgebieden	20,37	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20049	4	10:35, 21 jul 2021	b30bff0a0-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151355,80	412364,38	19	22,94	26,95	0,10
bodemgebieden	20051	4	10:35, 21 jul 2021	b31b67cbf-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151231,00	412329,42	119	410,90	891,26	0,10
bodemgebieden	20053	4	10:35, 21 jul 2021	bb24e03e7-	voetpad	Polygoon	151360,87	412508,29	5	8,53	3,60	0,24
bodemgebieden	20054	4	10:35, 21 jul 2021	bf095bb51-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151390,54	412505,61	106	140,10	350,07	0,03
bodemgebieden	20055	4	10:35, 21 jul 2021	bd51dee48-	inrit	Polygoon	151408,12	412512,19	42	19,32	15,78	0,03
bodemgebieden	20056	4	10:35, 21 jul 2021	b6948c614-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151279,84	412343,03	36	34,21	40,15	0,34
bodemgebieden	20057	4	10:35, 21 jul 2021	b84b71f4c-	voetpad	Polygoon	151031,65	412635,55	4	26,35	40,09	4,77
bodemgebieden	20058	4	10:35, 21 jul 2021	bbd1b4bee-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151233,50	412336,89	6	115,57	106,31	0,47
bodemgebieden	20059	4	10:35, 21 jul 2021	b176749e8-	voetpad	Polygoon	151173,69	412286,88	100	220,37	422,43	0,22
bodemgebieden	20060	4	10:35, 21 jul 2021	b203b8292-	parkeervlak	Polygoon	151379,59	412273,43	56	19,49	11,83	0,05
bodemgebieden	20062	4	10:35, 21 jul 2021	bffe19c30-	inrit	Polygoon	151360,91	412443,70	5	33,20	31,16	1,68
bodemgebieden	20063	4	10:35, 21 jul 2021	b67ba0cd5-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151119,13	412296,67	13	17,62	18,56	0,12
bodemgebieden	20064	4	10:35, 21 jul 2021	b6f9c6a35-	voetpad	Polygoon	151028,63	412310,07	16	39,26	46,03	2,42
bodemgebieden	20065	4	10:35, 21 jul 2021	bb3b760c2-	voetpad	Polygoon	151116,74	412352,90	40	74,37	167,98	0,06
bodemgebieden	20066	4	10:35, 21 jul 2021	bd9c92289-	inrit	Polygoon	151363,96	412508,71	18	21,83	12,67	0,07
bodemgebieden	20067	4	10:35, 21 jul 2021	b73b586f7-	inrit	Polygoon	151406,53	412389,06	4	17,38	10,44	1,44
bodemgebieden	20068	4	10:35, 21 jul 2021	b075295f3-	inrit	Polygoon	151362,86	412453,77	4	8,71	4,25	1,47
bodemgebieden	20069	4	10:35, 21 jul 2021	b01821a14-	inrit	Polygoon	151367,24	412344,72	4	12,76	6,82	1,33
bodemgebieden	20070	4	10:35, 21 jul 2021	b0b2db873-	voetpad	Polygoon	151185,45	412248,39	39	83,26	74,44	0,22
bodemgebieden	20072	4	10:35, 21 jul 2021	be1d63ec8-	voetpad	Polygoon	151124,01	412295,29	62	38,32	71,63	0,14
bodemgebieden	20073	4	10:35, 21 jul 2021	bee26394a-	voetpad	Polygoon	151163,11	412301,90	45	51,48	84,80	0,21
bodemgebieden	20074	4	10:35, 21 jul 2021	bd863bf60-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151375,09	412432,96	7	28,56	35,10	0,44
bodemgebieden	20075	4	10:35, 21 jul 2021	b0b0c1097-	voetpad	Polygoon	151364,88	412552,97	53	116,61	127,25	0,10
bodemgebieden	20076	4	10:35, 21 jul 2021	b9a4a2f2f-	voetpad	Polygoon	151381,76	412264,46	4	9,25	2,58	0,65
bodemgebieden	20077	4	10:35, 21 jul 2021	ba832f97c-	fietspad	Polygoon	151349,49	412380,20	99	16,04	10,10	0,03
bodemgebieden	20078	4	10:35, 21 jul 2021	b06ac1d35-	voetpad	Polygoon	151087,91	412177,19	9	37,74	38,99	0,11
bodemgebieden	20082	4	10:35, 21 jul 2021	bba7e861f-	inrit	Polygoon	151363,72	412475,45	5	9,60	4,54	0,03
bodemgebieden	20083	4	10:35, 21 jul 2021	bd06a397a-	voetpad	Polygoon	151369,81	412179,03	361	430,44	830,71	0,03
bodemgebieden	20084	4	10:35, 21 jul 2021	b0a0a158e-	parkeervlak	Polygoon	151372,34	412303,48	46	21,63	13,66	0,06

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	5,56	0,00
bodemgebieden	38,45	0,00
bodemgebieden	3,13	0,00
bodemgebieden	18,29	0,00
bodemgebieden	7,47	0,00
bodemgebieden	8,17	0,00
bodemgebieden	8,42	0,00
bodemgebieden	57,58	0,00
bodemgebieden	9,58	0,00
bodemgebieden	7,55	0,00
bodemgebieden	14,40	0,00
bodemgebieden	5,26	0,00
bodemgebieden	2,72	0,00
bodemgebieden	12,63	0,00
bodemgebieden	3,44	0,00
bodemgebieden	7,26	0,00
bodemgebieden	3,00	0,00
bodemgebieden	5,03	0,00
bodemgebieden	29,16	0,00
bodemgebieden	3,95	0,00
bodemgebieden	7,30	0,00
bodemgebieden	10,31	0,00
bodemgebieden	51,14	0,00
bodemgebieden	3,98	0,00
bodemgebieden	3,40	0,00
bodemgebieden	10,34	0,00
bodemgebieden	3,59	0,00
bodemgebieden	22,13	0,00
bodemgebieden	10,15	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20085	4	10:35, 21 jul 2021	b88f2dbeb-	voetpad	Polygoon	151351,28	412358,96	47	160,33	298,79	0,37
bodemgebieden	20086	4	10:35, 21 jul 2021	bbe807625-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151287,47	412258,78	149	359,04	1451,54	0,06
bodemgebieden	20087	4	10:35, 21 jul 2021	b54fed282-	voetpad	Polygoon	151375,60	412431,10	4	14,24	9,25	1,56
bodemgebieden	20088	4	10:35, 21 jul 2021	b7f144edf-	voetpad	Polygoon	151040,71	412305,27	11	117,89	24,15	0,33
bodemgebieden	20089	4	10:35, 21 jul 2021	b27dd4f54-	inrit	Polygoon	151359,26	412429,40	35	31,44	32,66	0,03
bodemgebieden	20090	4	10:35, 21 jul 2021	b9972c4bc-	voetpad	Polygoon	151202,05	412246,84	114	192,14	183,70	0,25
bodemgebieden	20091	4	10:35, 21 jul 2021	bb65615cb-	voetpad	Polygoon	151394,21	412213,38	5	12,07	3,57	0,37
bodemgebieden	20092	4	10:35, 21 jul 2021	b6e858703-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151312,03	412173,77	65	379,57	924,14	0,05
bodemgebieden	20093	4	10:35, 21 jul 2021	b6863a610-	voetpad	Polygoon	151318,09	412191,02	10	32,24	12,98	0,25
bodemgebieden	20094	4	10:35, 21 jul 2021	b1d821849-	inrit	Polygoon	151362,19	412470,19	11	10,08	4,84	0,20
bodemgebieden	20095	4	10:35, 21 jul 2021	bff7a936a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151191,60	412224,32	39	215,77	797,50	0,18
bodemgebieden	20096	4	10:35, 21 jul 2021	b8f90da5e-	voetpad	Polygoon	151301,19	412177,53	27	177,56	171,25	0,18
bodemgebieden	20097	4	10:35, 21 jul 2021	ba55e4a4c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151245,67	412242,10	77	118,48	294,23	0,20
bodemgebieden	20098	4	10:35, 21 jul 2021	b018ceacd-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151367,51	412627,98	32	50,96	92,78	0,24
bodemgebieden	20099	4	10:35, 21 jul 2021	bcb8d5edf-	parkeervlak	Polygoon	151352,56	412177,07	52	19,95	12,02	0,06
bodemgebieden	20100	4	10:35, 21 jul 2021	b3c44dc5b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151258,43	412265,15	64	115,90	284,92	0,22
bodemgebieden	20101	4	10:35, 21 jul 2021	b9080672f-	inrit	Polygoon	151359,28	412525,60	5	15,62	13,01	1,36
bodemgebieden	20102	4	10:35, 21 jul 2021	b8db61e67-	parkeervlak	Polygoon	151362,23	412337,28	46	18,78	11,02	0,06
bodemgebieden	20103	4	10:35, 21 jul 2021	bc5217cfe-	voetpad	Polygoon	151281,19	412229,61	65	121,33	115,67	0,12
bodemgebieden	20104	4	10:35, 21 jul 2021	bdb3dcf61-	voetpad	Polygoon	151194,92	412176,68	84	193,30	185,07	0,06
bodemgebieden	20105	4	10:35, 21 jul 2021	b2c32d18f-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151125,46	412263,15	11	26,14	30,42	0,01
bodemgebieden	20106	4	10:35, 21 jul 2021	bc0b589ee-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151120,48	412406,42	86	204,21	439,84	0,14
bodemgebieden	20107	4	10:35, 21 jul 2021	b3cb61ab8-	fietspad	Polygoon	151349,05	412370,37	95	14,21	7,70	0,03
bodemgebieden	20108	4	10:35, 21 jul 2021	bcaa4d678-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151158,97	412263,52	29	39,97	63,18	0,46
bodemgebieden	20110	4	10:35, 21 jul 2021	ba826fe7d-	voetpad	Polygoon	151108,80	412351,76	15	56,95	165,41	0,11
bodemgebieden	20111	4	10:35, 21 jul 2021	bc7e1b3aa-	fietspad	Polygoon	151361,42	412368,67	38	49,54	58,93	0,09
bodemgebieden	20112	4	10:35, 21 jul 2021	bb876a48a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151385,48	412241,69	89	381,84	1040,97	0,05
bodemgebieden	20114	4	10:35, 21 jul 2021	b388971f5-	voetpad	Polygoon	151365,61	412396,43	46	44,50	27,46	0,03
bodemgebieden	20115	4	10:35, 21 jul 2021	b56bce737-	parkeervlak	Polygoon	151343,02	412177,41	40	63,23	46,42	0,17

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	37,75	0,00
bodemgebieden	63,22	0,00
bodemgebieden	5,55	0,00
bodemgebieden	20,01	0,00
bodemgebieden	7,08	0,00
bodemgebieden	13,24	0,00
bodemgebieden	5,49	0,00
bodemgebieden	83,22	0,00
bodemgebieden	9,43	0,00
bodemgebieden	3,80	0,00
bodemgebieden	48,94	0,00
bodemgebieden	83,22	0,00
bodemgebieden	11,83	0,00
bodemgebieden	10,37	0,00
bodemgebieden	9,32	0,00
bodemgebieden	11,66	0,00
bodemgebieden	5,94	0,00
bodemgebieden	8,73	0,00
bodemgebieden	48,21	0,00
bodemgebieden	41,54	0,00
bodemgebieden	8,01	0,00
bodemgebieden	57,23	0,00
bodemgebieden	3,50	0,00
bodemgebieden	7,92	0,00
bodemgebieden	16,52	0,00
bodemgebieden	8,64	0,00
bodemgebieden	84,67	0,00
bodemgebieden	8,43	0,00
bodemgebieden	31,20	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20117	4	10:35, 21 jul 2021	b62fd2035-	voetpad	Polygoon	151067,27	412178,68	4	18,85	19,90	3,17
bodemgebieden	20118	4	10:35, 21 jul 2021	bc7f62397-	voetpad	Polygoon	151368,13	412417,37	84	206,42	205,96	0,03
bodemgebieden	20120	4	10:35, 21 jul 2021	b512d3335-	voetpad	Polygoon	151371,25	412276,68	31	182,63	175,25	0,12
bodemgebieden	20121	4	10:35, 21 jul 2021	bbab01478-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151215,18	412248,59	91	131,54	415,42	0,18
bodemgebieden	20122	4	10:35, 21 jul 2021	ba2b52efc-	parkeervlak	Polygoon	151364,95	412327,55	48	17,64	10,04	0,07
bodemgebieden	20123	4	10:35, 21 jul 2021	b19889ef6-	voetpad	Polygoon	151151,13	412264,26	48	216,31	241,54	0,09
bodemgebieden	20124	4	10:35, 21 jul 2021	ba7513b60-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151176,58	412163,75	44	196,16	541,40	0,11
bodemgebieden	20125	4	10:35, 21 jul 2021	bd42f8aba-	voetpad	Polygoon	151306,08	412240,30	121	188,23	169,32	0,25
bodemgebieden	20126	4	10:35, 21 jul 2021	b02acce2-	voetpad	Polygoon	151092,18	412197,44	15	20,84	23,35	0,07
bodemgebieden	20127	4	10:35, 21 jul 2021	bc88a96b0-	voetpad	Polygoon	151167,23	412348,04	90	452,33	487,25	0,11
bodemgebieden	20128	4	10:35, 21 jul 2021	b8551b60b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151350,31	412265,20	91	132,29	423,86	0,22
bodemgebieden	20129	4	10:35, 21 jul 2021	b3f0c1df2-	parkeervlak	Polygoon	151260,39	412167,23	47	59,39	46,26	0,03
bodemgebieden	20130	4	10:35, 21 jul 2021	bcecf82d9-	voetpad	Polygoon	151274,33	412269,64	48	144,83	145,01	0,15
bodemgebieden	20131	4	10:35, 21 jul 2021	ba65e3e76-	parkeervlak	Polygoon	151092,18	412197,44	51	190,19	177,72	0,06
bodemgebieden	20132	4	10:35, 21 jul 2021	b4d21cdd4-	voetpad	Polygoon	151373,55	412298,36	4	9,30	2,60	0,65
bodemgebieden	20135	4	10:35, 21 jul 2021	bb382c366-	voetpad	Polygoon	151161,09	412338,98	46	50,39	79,32	0,05
bodemgebieden	20137	4	10:35, 21 jul 2021	ba203bcea-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151366,24	412388,34	110	623,55	626,92	0,05
bodemgebieden	20138	4	10:35, 21 jul 2021	b797b8bf9-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151201,11	412165,05	108	74,97	264,14	0,25
bodemgebieden	20139	4	10:35, 21 jul 2021	b971d5234-	voetpad	Polygoon	151357,65	412576,38	76	125,51	100,42	0,24
bodemgebieden	20140	4	10:35, 21 jul 2021	b0e8f495a-	voetpad	Polygoon	151278,73	412332,94	47	147,16	140,66	0,22
bodemgebieden	20141	4	10:35, 21 jul 2021	b5bf0815b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151297,97	412244,26	65	112,50	278,68	0,20
bodemgebieden	20142	4	10:35, 21 jul 2021	b91ac592a-	voetpad	Polygoon	151223,27	412325,46	40	46,55	80,22	0,02
bodemgebieden	20143	4	10:35, 21 jul 2021	bf71f3477-	voetpad	Polygoon	151367,53	412323,14	4	7,23	1,89	0,62
bodemgebieden	20144	4	10:35, 21 jul 2021	bfd493c3a-	parkeervlak	Polygoon	151120,63	412162,34	58	113,63	96,94	0,14
bodemgebieden	20145	4	10:35, 21 jul 2021	b09d5b41b-	parkeervlak	Polygoon	151392,97	412218,44	50	19,58	11,76	0,06
bodemgebieden	20146	4	10:35, 21 jul 2021	bb64fb41b-	voetpad	Polygoon	151363,58	412471,87	74	326,18	115,69	0,11
bodemgebieden	20147	4	10:35, 21 jul 2021	b919be88e-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151227,89	412196,29	98	146,40	288,14	0,15
bodemgebieden	20149	4	10:35, 21 jul 2021	b6696649e-	voetpad	Polygoon	151092,38	412188,96	81	217,30	223,85	0,22
bodemgebieden	20150	4	10:35, 21 jul 2021	ba4af51b0-	voetpad	Polygoon	151364,61	412335,19	4	8,29	2,27	0,65

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	6,24	0,00
bodemgebieden	59,53	0,00
bodemgebieden	84,67	0,00
bodemgebieden	13,24	0,00
bodemgebieden	8,17	0,00
bodemgebieden	89,38	0,00
bodemgebieden	64,20	0,00
bodemgebieden	11,51	0,00
bodemgebieden	7,33	0,00
bodemgebieden	69,94	0,00
bodemgebieden	23,47	0,00
bodemgebieden	21,48	0,00
bodemgebieden	61,73	0,00
bodemgebieden	94,37	0,00
bodemgebieden	4,00	0,00
bodemgebieden	6,96	0,00
bodemgebieden	74,92	0,00
bodemgebieden	8,08	0,00
bodemgebieden	14,29	0,00
bodemgebieden	63,22	0,00
bodemgebieden	10,78	0,00
bodemgebieden	15,22	0,00
bodemgebieden	2,98	0,00
bodemgebieden	55,97	0,00
bodemgebieden	9,12	0,00
bodemgebieden	41,65	0,00
bodemgebieden	15,97	0,00
bodemgebieden	64,20	0,00
bodemgebieden	3,50	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20151	4	10:35, 21 jul 2021	b53f97340-	inrit	Polygoon	151378,18	412501,26	27	27,92	43,40	0,03
bodemgebieden	20152	4	10:35, 21 jul 2021	b51083132-	parkeervlak	Polygoon	151078,01	412212,39	96	136,12	111,76	0,06
bodemgebieden	20153	4	10:35, 21 jul 2021	b056db4a0-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151119,94	412296,74	103	261,14	481,69	0,03
bodemgebieden	20154	4	10:35, 21 jul 2021	b1bc9f89e-	fietspad	Polygoon	151168,23	412347,94	125	178,41	281,73	0,18
bodemgebieden	20155	4	10:35, 21 jul 2021	b306e4477-	inrit	Polygoon	151400,19	412208,77	36	25,04	30,87	0,01
bodemgebieden	20156	4	10:35, 21 jul 2021	b390bf940-	voetpad	Polygoon	151365,50	412341,35	4	17,45	18,97	4,10
bodemgebieden	20157	4	10:35, 21 jul 2021	b6df50175-	voetpad	Polygoon	151275,09	412235,36	132	193,36	178,62	0,27
bodemgebieden	20158	4	10:35, 21 jul 2021	b354c575d-	inrit	Polygoon	151427,04	412520,61	22	16,60	13,46	0,04
bodemgebieden	20159	4	10:35, 21 jul 2021	ba689b8ef-	voetpad	Polygoon	151291,09	412231,52	52	121,42	111,70	0,28
bodemgebieden	20160	4	10:35, 21 jul 2021	b3d03cda9-	voetpad	Polygoon	151167,37	412287,28	71	58,85	95,02	0,11
bodemgebieden	20161	4	10:35, 21 jul 2021	bb517cae1-	voetpad	Polygoon	151373,71	412257,96	78	151,50	144,38	0,05
bodemgebieden	20163	4	10:35, 21 jul 2021	b6eb5192c-	parkeervlak	Polygoon	151374,48	412294,47	48	19,73	11,91	0,06
bodemgebieden	20164	4	10:35, 21 jul 2021	b2974baaf-	voetpad	Polygoon	151311,93	412272,07	146	185,54	169,56	0,25
bodemgebieden	20165	4	10:35, 21 jul 2021	b2d7fd5c4-	voetpad	Polygoon	151176,42	412283,86	39	43,61	69,12	0,19
bodemgebieden	20166	4	10:35, 21 jul 2021	bfcdd2be51-	inrit	Polygoon	151356,30	412553,58	4	16,83	12,23	2,47
bodemgebieden	20167	4	10:35, 21 jul 2021	bdc49f5b9-	voetpad	Polygoon	151392,02	412222,36	4	9,36	2,62	0,65
bodemgebieden	20168	4	10:35, 21 jul 2021	b5c322e23-	voetpad	Polygoon	151386,57	412244,72	4	9,39	2,63	0,65
bodemgebieden	20169	4	10:35, 21 jul 2021	b1b0d8aa7-	voetpad	Polygoon	151378,68	412277,31	4	9,27	2,59	0,65
bodemgebieden	20170	4	10:35, 21 jul 2021	b985b028f-	voetpad	Polygoon	151364,63	412371,12	37	33,97	22,05	0,06
bodemgebieden	20171	4	10:35, 21 jul 2021	bffc990fe-	voetpad	Polygoon	151194,76	412178,58	43	113,71	109,39	0,18
bodemgebieden	20172	4	10:35, 21 jul 2021	b0a5b2d5d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151066,10	412190,27	89	46,91	66,31	0,14
bodemgebieden	20173	4	10:35, 21 jul 2021	ba69d7bf2-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151149,89	412262,55	50	255,49	421,38	0,18
bodemgebieden	20174	4	10:35, 21 jul 2021	b27559bbb-	inrit	Polygoon	151396,87	412507,52	48	20,72	22,65	0,03
bodemgebieden	20175	4	10:35, 21 jul 2021	ba73a6b8e-	voetpad	Polygoon	151280,49	412318,38	11	73,63	42,18	0,36
bodemgebieden	20177	4	10:35, 21 jul 2021	b0f3fa6e2-	voetpad	Polygoon	151171,38	412248,30	58	205,05	201,24	0,18
bodemgebieden	20178	4	10:35, 21 jul 2021	b8d39621d-	voetpad	Polygoon	151360,97	412350,30	4	5,96	1,53	0,65
bodemgebieden	20179	4	10:35, 21 jul 2021	b656494cb-	parkeervlak	Polygoon	151240,81	412166,00	47	55,90	42,64	0,03
bodemgebieden	20181	4	10:35, 21 jul 2021	bbef5b120-	parkeervlak	Polygoon	151360,97	412350,30	46	16,51	9,07	0,06
bodemgebieden	20182	4	10:35, 21 jul 2021	bcc4b3079-	parkeervlak	Polygoon	151219,64	412164,95	34	40,59	26,42	0,18

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	8,85	0,00
bodemgebieden	66,09	0,00
bodemgebieden	79,19	0,00
bodemgebieden	40,86	0,00
bodemgebieden	8,03	0,00
bodemgebieden	4,61	0,00
bodemgebieden	13,16	0,00
bodemgebieden	6,02	0,00
bodemgebieden	49,45	0,00
bodemgebieden	12,57	0,00
bodemgebieden	57,26	0,00
bodemgebieden	9,21	0,00
bodemgebieden	12,98	0,00
bodemgebieden	4,97	0,00
bodemgebieden	7,33	0,00
bodemgebieden	4,03	0,00
bodemgebieden	4,05	0,00
bodemgebieden	3,98	0,00
bodemgebieden	9,38	0,00
bodemgebieden	46,48	0,00
bodemgebieden	13,48	0,00
bodemgebieden	94,37	0,00
bodemgebieden	6,61	0,00
bodemgebieden	28,38	0,00
bodemgebieden	48,94	0,00
bodemgebieden	2,32	0,00
bodemgebieden	14,84	0,00
bodemgebieden	7,59	0,00
bodemgebieden	19,91	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20183	4	10:35, 21 jul 2021	b7908af94-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151294,52	412264,54	65	112,43	279,39	0,20
bodemgebieden	20184	4	10:35, 21 jul 2021	b141e1825-	voetpad	Polygoon	151389,46	412225,32	57	366,98	465,98	0,02
bodemgebieden	20185	4	10:35, 21 jul 2021	b3e7772be-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151211,61	412342,13	129	54,30	89,31	0,03
bodemgebieden	20187	4	10:35, 21 jul 2021	bf5706a17-	fietspad	Polygoon	151132,44	412396,40	174	125,94	159,19	0,03
bodemgebieden	20188	4	10:35, 21 jul 2021	b0be9537c-	voetpad	Polygoon	151029,18	412307,40	16	41,15	62,00	2,41
bodemgebieden	20189	4	10:35, 21 jul 2021	b6693385c-	voetpad	Polygoon	151316,97	412193,31	11	32,24	12,99	0,25
bodemgebieden	20193	4	10:35, 21 jul 2021	be5999816-	voetgangersgebied	Polygoon	151080,04	412642,59	13	15,02	11,42	0,02
bodemgebieden	20212	4	10:35, 21 jul 2021	bbba9e658-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151350,78	412363,01	20	22,94	26,95	0,10
bodemgebieden	20214	4	10:35, 21 jul 2021	bf68f9237-	voetpad	Polygoon	151400,19	412208,77	45	333,51	401,23	0,02
bodemgebieden	20215	4	10:35, 21 jul 2021	bf80bc2ac-	voetpad	Polygoon	151358,69	412366,58	5	15,84	16,07	1,67
bodemgebieden	20216	4	10:35, 21 jul 2021	b4294214b-	parkeervlak	Polygoon	151155,25	412467,50	16	172,68	423,43	0,60
bodemgebieden	20217	4	10:35, 21 jul 2021	bef03d8bd-	parkeervlak	Polygoon	151178,36	412492,67	5	160,46	339,67	0,03
bodemgebieden	20218	4	10:35, 21 jul 2021	b11847b86-	parkeervlak	Polygoon	151164,89	412486,02	8	166,94	368,27	0,19
bodemgebieden	20219	4	10:35, 21 jul 2021	bf6866376-	parkeervlak	Polygoon	151134,92	412568,07	12	42,48	79,07	0,02
bodemgebieden	20220	4	10:35, 21 jul 2021	b41184bba-	voetpad	Polygoon	151112,72	412472,28	98	205,74	484,18	0,03
bodemgebieden	20221	4	10:35, 21 jul 2021	bb6e31fe3-	parkeervlak	Polygoon	151192,56	412497,02	12	187,77	444,80	0,11
bodemgebieden	20222	4	10:35, 21 jul 2021	b53c7f378-	parkeervlak	Polygoon	151132,23	412492,04	100	54,64	92,58	0,03
bodemgebieden	20223	4	10:35, 21 jul 2021	ba8cdba02-	voetpad	Polygoon	151173,26	412553,03	13	141,81	517,47	1,29
bodemgebieden	20224	4	10:35, 21 jul 2021	be6595f66-	parkeervlak	Polygoon	151135,88	412522,67	8	86,34	304,17	2,22
bodemgebieden	20225	4	10:35, 21 jul 2021	bbc2c8a8e-	parkeervlak	Polygoon	151144,94	412560,62	5	160,44	341,55	0,06
bodemgebieden	20226	4	10:35, 21 jul 2021	b1823ef79-	voetpad	Polygoon	151121,27	412529,34	13	121,03	542,65	0,39
bodemgebieden	20227	4	10:35, 21 jul 2021	b34e33ce1-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151335,16	412251,17	72	112,50	278,67	0,09
bodemgebieden	20231	4	10:35, 21 jul 2021	ba710d663-	voetpad	Polygoon	151275,75	412648,25	95	803,71	914,49	0,03
bodemgebieden	20232	4	10:35, 21 jul 2021	b15b4834d-	voetpad	Polygoon	151275,75	412648,25	102	820,05	900,09	0,03
bodemgebieden	20233	4	10:35, 21 jul 2021	b4982cbfe-	voetpad	Polygoon	151064,09	412172,23	4	11,02	7,59	2,69
bodemgebieden	20234	4	10:35, 21 jul 2021	b8904e2bd-	parkeervlak	Polygoon	151183,70	412516,91	11	188,34	453,78	0,21
bodemgebieden	20239	4	10:35, 21 jul 2021	b0e4a37e4-	voetpad	Polygoon	151123,52	412275,70	70	238,03	327,78	0,19
bodemgebieden	20240	4	10:35, 21 jul 2021	ba095a46a-	voetpad	Polygoon	151123,47	412303,62	115	87,23	240,65	0,15
bodemgebieden	20242	4	10:35, 21 jul 2021	b9bbda462-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151126,74	412293,18	107	261,15	481,54	0,03

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	12,64	0,00
bodemgebieden	25,78	0,00
bodemgebieden	18,47	0,00
bodemgebieden	11,31	0,00
bodemgebieden	3,70	0,00
bodemgebieden	9,43	0,00
bodemgebieden	4,52	0,00
bodemgebieden	5,56	0,00
bodemgebieden	25,78	0,00
bodemgebieden	3,93	0,00
bodemgebieden	47,55	0,00
bodemgebieden	75,76	0,00
bodemgebieden	78,82	0,00
bodemgebieden	16,40	0,00
bodemgebieden	44,35	0,00
bodemgebieden	75,72	0,00
bodemgebieden	10,02	0,00
bodemgebieden	53,22	0,00
bodemgebieden	33,15	0,00
bodemgebieden	75,73	0,00
bodemgebieden	28,32	0,00
bodemgebieden	10,78	0,00
bodemgebieden	54,65	0,00
bodemgebieden	54,65	0,00
bodemgebieden	2,83	0,00
bodemgebieden	75,72	0,00
bodemgebieden	79,19	0,00
bodemgebieden	4,21	0,00
bodemgebieden	79,19	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20378	4	10:35, 21 jul 2021	ba6544c5c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150901,35	412518,52	187	543,36	1625,91	0,04
bodemgebieden	20379	4	10:35, 21 jul 2021	b067c9bf8-	voetpad	Polygoon	150969,04	412605,08	4	26,07	38,95	4,60
bodemgebieden	20380	4	10:35, 21 jul 2021	be1eaca6a-	voetpad	Polygoon	150961,37	412516,94	91	116,13	38,04	0,32
bodemgebieden	20381	4	10:35, 21 jul 2021	b2e973620-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150878,71	412589,35	49	21,41	22,58	0,03
bodemgebieden	20382	4	10:35, 21 jul 2021	bf09f4872-	parkeervlak	Polygoon	150924,94	412484,30	171	79,64	147,14	0,03
bodemgebieden	20383	4	10:35, 21 jul 2021	bf2872272-	voetpad	Polygoon	150913,36	412411,90	4	4,82	1,43	1,06
bodemgebieden	20384	4	10:35, 21 jul 2021	ba5658214-	voetpad	Polygoon	150967,09	412447,58	49	22,95	16,83	0,05
bodemgebieden	20385	4	10:35, 21 jul 2021	b44164ecf-	parkeervlak	Polygoon	150952,09	412538,41	27	19,86	22,74	0,04
bodemgebieden	20386	4	10:35, 21 jul 2021	b851a8c55-	parkeervlak	Polygoon	150936,01	412485,21	51	65,61	138,96	0,03
bodemgebieden	20387	4	10:35, 21 jul 2021	b9aa8f936-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151080,04	412642,59	36	133,45	462,93	0,13
bodemgebieden	20388	4	10:35, 21 jul 2021	b8570aaf4-	voetpad	Polygoon	150899,66	412497,94	354	1067,50	3206,69	0,03
bodemgebieden	20389	4	10:35, 21 jul 2021	bad91ac71-	voetpad	Polygoon	150900,12	412585,50	92	22,27	11,22	0,12
bodemgebieden	20390	4	10:35, 21 jul 2021	be93343d8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150978,60	412459,72	30	121,03	142,41	0,15
bodemgebieden	20392	4	10:35, 21 jul 2021	b73e12441-	voetpad	Polygoon	150941,30	412432,38	4	60,34	164,62	7,15
bodemgebieden	20393	4	10:35, 21 jul 2021	b3d25862a-	inrit	Polygoon	150920,72	412519,66	49	26,26	27,21	0,07
bodemgebieden	20394	4	10:35, 21 jul 2021	be354950c-	voetpad	Polygoon	151117,58	412388,40	308	272,46	232,73	0,01
bodemgebieden	20395	4	10:35, 21 jul 2021	b8344fea8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150879,15	412598,62	39	17,02	14,09	0,02
bodemgebieden	20396	4	10:35, 21 jul 2021	b6edb4d4b-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150931,76	412482,99	10	90,15	236,48	0,94
bodemgebieden	20397	4	10:35, 21 jul 2021	b69b69134-	voetpad	Polygoon	150896,08	412575,72	158	142,57	162,74	0,01
bodemgebieden	20398	4	10:35, 21 jul 2021	bbb4592f0-	inrit	Polygoon	150980,89	412400,93	199	30,04	43,17	0,01
bodemgebieden	20399	4	10:35, 21 jul 2021	b4c8dfc7e-	voetgangersgebied	Polygoon	150978,71	412512,49	383	710,30	2964,30	0,02
bodemgebieden	20400	4	10:35, 21 jul 2021	b39d1a055-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150883,96	412587,57	52	14,47	10,00	0,04
bodemgebieden	20401	4	10:35, 21 jul 2021	b79d24fc8-	voetpad	Polygoon	150786,07	412377,60	5	18,69	21,70	0,77
bodemgebieden	20402	4	10:35, 21 jul 2021	b02e11a79-	voetpad	Polygoon	150902,45	412573,95	45	18,85	14,04	0,04
bodemgebieden	20403	4	10:35, 21 jul 2021	b2ede9cde-	voetpad	Polygoon	150980,11	412411,02	131	257,28	317,50	0,01
bodemgebieden	20404	4	10:35, 21 jul 2021	b4a57cf35-	voetpad	Polygoon	150925,74	412531,43	116	25,05	36,06	0,01
bodemgebieden	20405	4	10:35, 21 jul 2021	b64c111af-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150895,26	412614,77	187	137,60	111,35	0,29
bodemgebieden	20406	4	10:35, 21 jul 2021	be70913f1-	voetgangersgebied	Polygoon	150958,44	412572,32	79	551,80	1407,85	0,18
bodemgebieden	20408	4	10:35, 21 jul 2021	b2cd0f386-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150941,54	412543,87	100	123,26	278,18	0,02

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	127,48	0,00
bodemgebieden	8,40	0,00
bodemgebieden	11,58	0,00
bodemgebieden	6,02	0,00
bodemgebieden	17,02	0,00
bodemgebieden	1,35	0,00
bodemgebieden	8,30	0,00
bodemgebieden	5,37	0,00
bodemgebieden	28,07	0,00
bodemgebieden	50,09	0,00
bodemgebieden	78,24	0,00
bodemgebieden	2,53	0,00
bodemgebieden	50,39	0,00
bodemgebieden	23,05	0,00
bodemgebieden	10,56	0,00
bodemgebieden	21,45	0,00
bodemgebieden	6,04	0,00
bodemgebieden	28,07	0,00
bodemgebieden	50,71	0,00
bodemgebieden	7,84	0,00
bodemgebieden	35,51	0,00
bodemgebieden	4,08	0,00
bodemgebieden	5,06	0,00
bodemgebieden	5,96	0,00
bodemgebieden	66,49	0,00
bodemgebieden	7,75	0,00
bodemgebieden	1,66	0,00
bodemgebieden	78,92	0,00
bodemgebieden	31,64	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20409	4	10:35, 21 jul 2021	bdd74cb70-	voetpad	Polygoon	150982,18	412419,81	89	76,65	148,13	0,03
bodemgebieden	20410	4	10:35, 21 jul 2021	b616a4558-	voetpad	Polygoon	151107,72	412522,65	34	150,74	299,98	0,49
bodemgebieden	20411	4	10:35, 21 jul 2021	b3ba94380-	fietspad	Polygoon	151118,67	412349,96	442	815,27	1385,68	0,01
bodemgebieden	20412	4	10:35, 21 jul 2021	b8b26a9b9-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150737,82	412397,46	114	312,38	985,70	0,33
bodemgebieden	20413	4	10:35, 21 jul 2021	b13e6a715-	parkeervlak	Polygoon	150940,80	412562,68	25	34,46	57,01	0,02
bodemgebieden	20414	4	10:35, 21 jul 2021	b42ebb8dc-	voetpad	Polygoon	151062,85	412614,57	36	143,21	165,22	0,13
bodemgebieden	20415	4	10:35, 21 jul 2021	b429b6b25-	voetpad	Polygoon	151108,84	412373,98	4	20,13	25,33	4,96
bodemgebieden	20416	4	10:35, 21 jul 2021	b3d02a5e6-	voetpad	Polygoon	150978,24	412513,74	6	14,63	7,35	0,65
bodemgebieden	20417	4	10:35, 21 jul 2021	bb35496ac-	voetpad	Polygoon	150930,17	412455,24	4	28,14	49,47	6,89
bodemgebieden	20419	4	10:35, 21 jul 2021	b76592c8a-	fietspad	Polygoon	150879,15	412598,62	109	76,04	107,07	0,02
bodemgebieden	20420	4	10:35, 21 jul 2021	be9511203-	voetpad	Polygoon	150921,56	412415,86	4	6,70	2,72	1,38
bodemgebieden	20421	4	10:35, 21 jul 2021	babf6e6ad-	voetgangersgebied	Polygoon	150960,98	412573,60	4	6,34	0,91	0,30
bodemgebieden	20422	4	10:35, 21 jul 2021	bd88cef05-	voetpad	Polygoon	150927,41	412481,24	39	209,27	670,87	0,03
bodemgebieden	20423	4	10:35, 21 jul 2021	bcd12373c-	voetpad	Polygoon	150734,07	412498,31	4	22,73	15,99	1,72
bodemgebieden	20424	4	10:35, 21 jul 2021	bcf697ded-	parkeervlak	Polygoon	150959,87	412536,81	4	72,82	150,77	4,47
bodemgebieden	20425	4	10:35, 21 jul 2021	b208b1759-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150939,07	412507,92	40	118,75	141,86	0,01
bodemgebieden	20426	4	10:35, 21 jul 2021	ba2941b16-	voetpad	Polygoon	150939,51	412506,43	175	167,28	211,03	0,01
bodemgebieden	20427	4	10:35, 21 jul 2021	b3247daca-	voetpad	Polygoon	150907,29	412420,14	4	41,55	97,63	7,16
bodemgebieden	20429	4	10:35, 21 jul 2021	b188e8a3c-	voetpad	Polygoon	151103,37	412392,90	284	291,08	354,62	0,01
bodemgebieden	20430	4	10:35, 21 jul 2021	b5e3f39d6-	voetgangersgebied	Polygoon	151006,67	412499,92	100	749,62	1437,64	0,09
bodemgebieden	20431	4	10:35, 21 jul 2021	bb34384ce-	voetpad	Polygoon	151108,55	412373,79	7	68,46	169,38	0,32
bodemgebieden	20432	4	10:35, 21 jul 2021	b4079c8ed-	voetpad	Polygoon	151097,40	412389,88	6	46,29	90,71	0,74
bodemgebieden	20433	4	10:35, 21 jul 2021	b509bd856-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151107,78	412599,79	37	132,99	741,58	0,13
bodemgebieden	20434	4	10:35, 21 jul 2021	b41f0dc02-	voetgangersgebied	Polygoon	150978,71	412512,49	380	704,11	2493,99	0,02
bodemgebieden	20435	4	10:35, 21 jul 2021	b1efe5e25-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150885,15	412510,04	189	543,36	1625,91	0,04
bodemgebieden	20436	4	10:35, 21 jul 2021	b3a49cdef-	voetpad	Polygoon	150980,11	412411,02	130	256,21	301,07	0,01
bodemgebieden	20437	4	10:35, 21 jul 2021	b797119b4-	voetpad	Polygoon	150961,37	412516,94	89	105,20	36,19	0,32
bodemgebieden	20438	4	10:35, 21 jul 2021	b5a8a8848-	parkeervlak	Polygoon	150761,08	412455,58	135	198,18	436,97	0,03
bodemgebieden	20439	4	10:35, 21 jul 2021	b168ac35e-	voetpad	Polygoon	150943,39	412428,09	40	210,31	687,30	0,03

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	28,65	0,00
bodemgebieden	47,98	0,00
bodemgebieden	66,49	0,00
bodemgebieden	40,05	0,00
bodemgebieden	12,72	0,00
bodemgebieden	33,29	0,00
bodemgebieden	5,10	0,00
bodemgebieden	3,96	0,00
bodemgebieden	7,14	0,00
bodemgebieden	9,98	0,00
bodemgebieden	1,97	0,00
bodemgebieden	2,85	0,00
bodemgebieden	31,25	0,00
bodemgebieden	10,16	0,00
bodemgebieden	31,65	0,00
bodemgebieden	49,71	0,00
bodemgebieden	62,24	0,00
bodemgebieden	13,61	0,00
bodemgebieden	20,33	0,00
bodemgebieden	67,77	0,00
bodemgebieden	28,24	0,00
bodemgebieden	18,17	0,00
bodemgebieden	49,66	0,00
bodemgebieden	39,79	0,00
bodemgebieden	127,48	0,00
bodemgebieden	66,49	0,00
bodemgebieden	11,58	0,00
bodemgebieden	49,95	0,00
bodemgebieden	31,24	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20440	4	10:35, 21 jul 2021	b3988ba56-	voetpad	Polygoon	151104,33	412384,42	34	23,60	34,00	0,24
bodemgebieden	20441	4	10:35, 21 jul 2021	b72202d88-	voetpad	Polygoon	151102,05	412384,27	8	18,86	18,14	0,02
bodemgebieden	20442	4	10:35, 21 jul 2021	b9c8da3cb-	voetpad op trap	Polygoon	151104,37	412389,39	19	13,53	8,94	0,03
bodemgebieden	20443	4	10:35, 21 jul 2021	b596ed11e-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150761,33	412456,23	25	14,60	9,73	0,04
bodemgebieden	20444	4	10:35, 21 jul 2021	bdaf379a3-	voetpad op trap	Polygoon	151112,56	412380,01	21	16,56	16,39	0,02
bodemgebieden	20445	4	10:35, 21 jul 2021	b98a7f844-	voetgangersgebied	Polygoon	150974,59	412539,17	4	11,70	1,88	0,34
bodemgebieden	20446	4	10:35, 21 jul 2021	bdbbc21a6-	voetgangersgebied	Polygoon	151080,04	412642,59	6	12,94	7,04	0,14
bodemgebieden	20447	4	10:35, 21 jul 2021	bb73724fe-	voetgangersgebied	Polygoon	150974,29	412539,78	4	50,75	93,69	3,53
bodemgebieden	20448	4	10:35, 21 jul 2021	bb84bbe21-	voetgangersgebied	Polygoon	151003,17	412480,42	5	96,12	374,73	2,58
bodemgebieden	20449	4	10:35, 21 jul 2021	bb1a98130-	voetpad	Polygoon	150974,29	412539,78	4	11,63	1,85	0,33
bodemgebieden	20450	4	10:35, 21 jul 2021	bd9911e70-	voetpad	Polygoon	150899,66	412497,94	355	1067,50	3206,69	0,03
bodemgebieden	20451	4	10:35, 21 jul 2021	bb73294bb-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150901,35	412518,52	177	543,29	1624,17	0,04
bodemgebieden	20452	4	10:35, 21 jul 2021	b096251fd-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150737,82	412397,46	124	312,38	985,70	0,11
bodemgebieden	20456	4	10:35, 21 jul 2021	b4319d160-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151107,78	412599,79	36	132,99	741,58	0,13
bodemgebieden	20460	4	10:35, 21 jul 2021	b9ab42f53-	parkeervlak	Polygoon	150763,35	412439,98	33	255,80	340,51	0,53
bodemgebieden	20472	4	10:35, 21 jul 2021	b96bf4759-	voetpad op trap	Polygoon	151112,56	412380,01	16	16,56	16,39	0,05
bodemgebieden	20473	4	10:35, 21 jul 2021	ba00f4b17-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151107,78	412599,79	36	134,05	768,22	0,13
bodemgebieden	20475	4	10:35, 21 jul 2021	bb681d666-	parkeervlak	Polygoon	150857,57	412561,58	139	62,09	130,52	0,01
bodemgebieden	20476	4	10:35, 21 jul 2021	b89838f3e-	parkeervlak	Polygoon	150872,16	412563,07	233	63,37	189,09	0,01
bodemgebieden	20477	4	10:35, 21 jul 2021	bb5074d78-	parkeervlak	Polygoon	150912,21	412529,58	223	52,67	106,47	0,01
bodemgebieden	20478	4	10:35, 21 jul 2021	b48e2c266-	parkeervlak	Polygoon	150959,98	412412,44	343	57,10	170,72	0,01
bodemgebieden	20479	4	10:35, 21 jul 2021	b6b1f22ef-	parkeervlak	Polygoon	150950,19	412384,03	340	59,50	170,53	0,01
bodemgebieden	20480	4	10:35, 21 jul 2021	bc3466657-	parkeervlak	Polygoon	150990,85	412393,16	340	94,84	304,48	0,01
bodemgebieden	20481	4	10:35, 21 jul 2021	b571616f3-	parkeervlak	Polygoon	150913,36	412411,90	260	58,22	118,67	0,01
bodemgebieden	20482	4	10:35, 21 jul 2021	b730742a0-	parkeervlak	Polygoon	150985,82	412347,21	254	122,09	278,91	0,01
bodemgebieden	20483	4	10:35, 21 jul 2021	b261b35b7-	parkeervlak	Polygoon	151004,40	412390,53	435	106,93	218,82	0,01
bodemgebieden	20484	4	10:35, 21 jul 2021	bd0791b06-	voetpad	Polygoon	150954,28	412426,20	4	17,53	18,91	3,84
bodemgebieden	20485	4	10:35, 21 jul 2021	b95679f6d-	parkeervlak	Polygoon	151018,23	412430,59	6	29,61	51,61	1,36
bodemgebieden	20486	4	10:35, 21 jul 2021	bf3095bd2-	parkeervlak	Polygoon	151117,45	412487,49	6	43,06	103,49	2,35

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	4,98	0,00
bodemgebieden	6,66	0,00
bodemgebieden	4,96	0,00
bodemgebieden	4,94	0,00
bodemgebieden	4,98	0,00
bodemgebieden	5,52	0,00
bodemgebieden	5,10	0,00
bodemgebieden	21,01	0,00
bodemgebieden	39,79	0,00
bodemgebieden	5,49	0,00
bodemgebieden	78,24	0,00
bodemgebieden	127,48	0,00
bodemgebieden	40,05	0,00
bodemgebieden	49,66	0,00
bodemgebieden	127,48	0,00
bodemgebieden	4,98	0,00
bodemgebieden	50,47	0,00
bodemgebieden	26,18	0,00
bodemgebieden	21,64	0,00
bodemgebieden	21,60	0,00
bodemgebieden	18,10	0,00
bodemgebieden	19,41	0,00
bodemgebieden	37,31	0,00
bodemgebieden	24,50	0,00
bodemgebieden	56,34	0,00
bodemgebieden	27,99	0,00
bodemgebieden	4,94	0,00
bodemgebieden	9,18	0,00
bodemgebieden	11,61	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20487	4	10:35, 21 jul 2021	bc0bf35fa-	parkeervlak	Polygoon	151036,62	412421,20	16	107,83	254,15	0,04
bodemgebieden	20488	4	10:35, 21 jul 2021	bc7a2cd83-	voetpad	Polygoon	151100,65	412483,21	45	41,06	72,39	0,03
bodemgebieden	20489	4	10:35, 21 jul 2021	bbbcd03a1-	voetpad	Polygoon	151138,98	412488,70	92	14,26	12,40	0,03
bodemgebieden	20490	4	10:35, 21 jul 2021	bc36677c6-	voetpad	Polygoon	150976,74	412608,83	49	156,47	343,33	0,03
bodemgebieden	20491	4	10:35, 21 jul 2021	b2c9ad8a6-	parkeervlak	Polygoon	150889,66	412527,26	109	63,69	211,80	0,01
bodemgebieden	20492	4	10:35, 21 jul 2021	b3c3eff05-	parkeervlak	Polygoon	150926,81	412389,26	332	59,38	183,33	0,01
bodemgebieden	20493	4	10:35, 21 jul 2021	bf10698cc-	parkeervlak	Polygoon	150978,38	412363,01	503	80,69	266,96	0,01
bodemgebieden	20494	4	10:35, 21 jul 2021	b9869098a-	voetpad	Polygoon	151083,28	412474,75	55	156,07	322,17	0,02
bodemgebieden	20495	4	10:35, 21 jul 2021	b798341f3-	voetpad	Polygoon	151088,82	412477,45	4	12,26	6,64	1,39
bodemgebieden	20496	4	10:35, 21 jul 2021	bccc30ff2-	voetpad	Polygoon	151020,31	412646,88	83	21,55	16,76	0,03
bodemgebieden	20497	4	10:35, 21 jul 2021	b1defa27a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150894,59	412515,26	516	347,55	979,87	0,01
bodemgebieden	20498	4	10:35, 21 jul 2021	b952ecd68-	parkeervlak	Polygoon	150902,36	412550,02	63	63,81	212,05	0,01
bodemgebieden	20499	4	10:35, 21 jul 2021	b1d6b23cc-	parkeervlak	Polygoon	150920,31	412403,15	198	58,54	178,90	0,01
bodemgebieden	20500	4	10:35, 21 jul 2021	b9ba90a2d-	parkeervlak	Polygoon	151000,14	412352,22	275	25,70	37,56	0,01
bodemgebieden	20501	4	10:35, 21 jul 2021	b624351c2-	parkeervlak	Polygoon	150966,71	412398,62	253	56,39	170,19	0,01
bodemgebieden	20502	4	10:35, 21 jul 2021	bc2ef5e3d-	parkeervlak	Polygoon	151086,48	412426,16	43	269,13	508,67	1,97
bodemgebieden	20503	4	10:35, 21 jul 2021	b1fec4dbf-	parkeervlak	Polygoon	150923,61	412587,02	5	34,43	61,93	0,24
bodemgebieden	20504	4	10:35, 21 jul 2021	b2f65c850-	parkeervlak	Polygoon	150964,67	412620,29	30	140,92	574,37	0,04
bodemgebieden	20505	4	10:35, 21 jul 2021	bd5e14a7f-	parkeervlak	Polygoon	151013,65	412430,44	50	17,95	16,56	0,03
bodemgebieden	20506	4	10:35, 21 jul 2021	bee09e1e9-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151038,48	412436,22	6	53,24	162,88	2,40
bodemgebieden	20507	4	10:35, 21 jul 2021	b811ed4f3-	voetpad	Polygoon	151016,95	412432,03	86	13,11	10,74	0,03
bodemgebieden	20508	4	10:35, 21 jul 2021	b6bbdab3d-	voetpad	Polygoon	151101,14	412574,45	50	199,08	430,85	0,08
bodemgebieden	20509	4	10:35, 21 jul 2021	b19f92de7-	parkeervlak	Polygoon	150954,18	412368,22	152	16,46	14,06	0,01
bodemgebieden	20510	4	10:35, 21 jul 2021	ba3f513ed-	parkeervlak	Polygoon	150929,12	412599,65	4	17,91	18,09	3,06
bodemgebieden	20511	4	10:35, 21 jul 2021	b35dee98d-	parkeervlak	Polygoon	150956,67	412616,13	4	34,28	62,08	5,17
bodemgebieden	20512	4	10:35, 21 jul 2021	b24f7125e-	voetpad	Polygoon	151045,18	412449,89	79	23,58	25,82	0,02
bodemgebieden	20513	4	10:35, 21 jul 2021	b9e5384a1-	parkeervlak	Polygoon	151112,92	412472,91	25	34,41	60,98	0,03
bodemgebieden	20514	4	10:35, 21 jul 2021	b80630e55-	parkeervlak	Polygoon	150932,07	412593,52	4	17,91	18,11	3,08
bodemgebieden	20515	4	10:35, 21 jul 2021	b29ad72d5-	parkeervlak	Polygoon	150952,56	412600,86	6	44,99	113,62	2,40

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	48,58	0,00
bodemgebieden	14,64	0,00
bodemgebieden	4,12	0,00
bodemgebieden	60,84	0,00
bodemgebieden	21,67	0,00
bodemgebieden	19,28	0,00
bodemgebieden	30,09	0,00
bodemgebieden	37,38	0,00
bodemgebieden	4,76	0,00
bodemgebieden	8,46	0,00
bodemgebieden	26,18	0,00
bodemgebieden	21,68	0,00
bodemgebieden	18,98	0,00
bodemgebieden	8,19	0,00
bodemgebieden	17,96	0,00
bodemgebieden	48,45	0,00
bodemgebieden	12,10	0,00
bodemgebieden	60,84	0,00
bodemgebieden	4,67	0,00
bodemgebieden	15,06	0,00
bodemgebieden	3,67	0,00
bodemgebieden	16,70	0,00
bodemgebieden	3,90	0,00
bodemgebieden	5,91	0,00
bodemgebieden	11,95	0,00
bodemgebieden	8,69	0,00
bodemgebieden	11,57	0,00
bodemgebieden	5,89	0,00
bodemgebieden	12,15	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20516	4	10:35, 21 jul 2021	b77bcfb26-	parkeervlak	Polygoon	151019,89	412427,17	40	17,46	15,59	0,04
bodemgebieden	20517	4	10:35, 21 jul 2021	b2fd2b434-	voetpad	Polygoon	151073,69	412565,01	10	50,91	76,81	0,55
bodemgebieden	20518	4	10:35, 21 jul 2021	bd4de5973-	parkeervlak	Polygoon	150936,12	412422,40	201	45,28	84,90	0,01
bodemgebieden	20519	4	10:35, 21 jul 2021	ba731eb09-	parkeervlak	Polygoon	150960,80	412371,47	264	105,20	411,09	0,01
bodemgebieden	20520	4	10:35, 21 jul 2021	bd417a61e-	parkeervlak	Polygoon	151010,72	412422,49	5	32,96	55,87	2,27
bodemgebieden	20521	4	10:35, 21 jul 2021	bd56ae4b9-	parkeervlak	Polygoon	151101,98	412477,14	125	287,95	554,50	0,04
bodemgebieden	20522	4	10:35, 21 jul 2021	bc54dd3cc-	parkeervlak	Polygoon	151005,60	412433,02	529	1017,41	2918,65	0,02
bodemgebieden	20523	4	10:35, 21 jul 2021	bb3079720-	parkeervlak	Polygoon	150935,99	412598,89	4	19,07	21,58	3,67
bodemgebieden	20524	4	10:35, 21 jul 2021	bfeede017-	parkeervlak	Polygoon	151048,30	412434,85	83	530,22	1035,44	1,97
bodemgebieden	20525	4	10:35, 21 jul 2021	bcb0b038e-	voetpad	Polygoon	151044,51	412439,65	93	140,14	239,17	0,03
bodemgebieden	20526	4	10:35, 21 jul 2021	b01904496-	voetpad	Polygoon	150937,36	412596,11	21	141,64	240,24	0,24
bodemgebieden	20527	4	10:35, 21 jul 2021	b1be38d19-	voetpad	Polygoon	150797,72	412355,86	85	37,89	47,51	0,04
bodemgebieden	20528	4	10:35, 21 jul 2021	b8caeed8d-	voetpad	Polygoon	151120,56	412574,33	50	90,69	303,28	0,06
bodemgebieden	20529	4	10:35, 21 jul 2021	b84e84525-	parkeervlak	Polygoon	151156,77	412492,61	6	27,66	41,15	0,09
bodemgebieden	20530	4	10:35, 21 jul 2021	baf13c60c-	parkeervlak	Polygoon	151033,40	412446,60	25	34,10	59,16	0,04
bodemgebieden	20531	4	10:35, 21 jul 2021	bc6bcf3ab-	voetpad	Polygoon	150995,14	412535,80	44	793,86	410,28	0,21
bodemgebieden	20532	4	10:35, 21 jul 2021	b18fc319f-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150978,66	412398,76	1111	1042,90	2433,40	0,01
bodemgebieden	20533	4	10:35, 21 jul 2021	bde3ae105-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151076,33	412629,12	38	134,05	768,22	0,13
bodemgebieden	20534	4	10:35, 21 jul 2021	b714d63c4-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150901,35	412518,52	179	543,29	1624,17	0,04
bodemgebieden	20535	4	10:35, 21 jul 2021	b5427fb47-	voetpad	Polygoon	151080,27	412642,70	38	143,21	165,22	0,13
bodemgebieden	20536	4	10:35, 21 jul 2021	b4b9905b0-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151038,48	412436,22	4	33,87	62,12	5,35
bodemgebieden	20537	4	10:35, 21 jul 2021	be98b5970-	parkeervlak	Polygoon	151101,98	412477,14	118	260,96	558,58	0,04
bodemgebieden	20538	4	10:35, 21 jul 2021	b26fdf0ab-	parkeervlak	Polygoon	151005,60	412433,02	531	1017,41	2918,67	0,02
bodemgebieden	20539	4	10:35, 21 jul 2021	b02c20b95-	parkeervlak	Polygoon	151053,52	412426,81	83	525,31	1023,74	1,97
bodemgebieden	20540	4	10:35, 21 jul 2021	b476cf488-	voetpad	Polygoon	151044,51	412439,65	94	140,14	239,17	0,03
bodemgebieden	20541	4	10:35, 21 jul 2021	b069a0342-	voetpad	Polygoon	151114,44	412576,30	76	70,62	77,76	0,03
bodemgebieden	20542	4	10:35, 21 jul 2021	b525d3227-	voetpad	Polygoon	151109,44	412583,94	11	33,09	17,67	0,15
bodemgebieden	20543	4	10:35, 21 jul 2021	b62e98ba3-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150761,07	412461,09	58	201,84	2053,76	0,14
bodemgebieden	20544	4	10:35, 21 jul 2021	b3ce29fcc-	voetpad	Polygoon	150800,22	412468,64	5	71,18	35,64	0,99

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	4,70	0,00
bodemgebieden	14,17	0,00
bodemgebieden	18,14	0,00
bodemgebieden	42,24	0,00
bodemgebieden	11,71	0,00
bodemgebieden	61,50	0,00
bodemgebieden	116,12	0,00
bodemgebieden	5,84	0,00
bodemgebieden	109,31	0,00
bodemgebieden	44,43	0,00
bodemgebieden	44,40	0,00
bodemgebieden	15,40	0,00
bodemgebieden	28,04	0,00
bodemgebieden	9,51	0,00
bodemgebieden	11,56	0,00
bodemgebieden	78,92	0,00
bodemgebieden	56,34	0,00
bodemgebieden	50,47	0,00
bodemgebieden	127,48	0,00
bodemgebieden	33,29	0,00
bodemgebieden	11,57	0,00
bodemgebieden	61,50	0,00
bodemgebieden	113,65	0,00
bodemgebieden	109,31	0,00
bodemgebieden	44,43	0,00
bodemgebieden	14,94	0,00
bodemgebieden	14,49	0,00
bodemgebieden	58,61	0,00
bodemgebieden	34,50	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20545	4	10:35, 21 jul 2021	babe37d43-	parkeervlak	Polygoon	151020,92	412437,88	6	42,50	100,76	2,40
bodemgebieden	20546	4	10:35, 21 jul 2021	b63d66c6c-	voetpad	Polygoon	151043,22	412432,37	4	14,40	11,67	2,47
bodemgebieden	20547	4	10:35, 21 jul 2021	b5f2f8903-	voetpad	Polygoon	151101,14	412574,45	43	144,99	598,52	0,08
bodemgebieden	20548	4	10:35, 21 jul 2021	b749e5500-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151076,33	412629,12	31	128,96	775,90	0,13
bodemgebieden	20549	4	10:35, 21 jul 2021	ba7d2c358-	voetpad	Polygoon	151089,92	412534,15	36	150,99	298,77	0,49
bodemgebieden	20550	4	10:35, 21 jul 2021	b660cec11-	voetpad	Polygoon	151080,27	412642,70	33	143,21	165,27	0,13
bodemgebieden	20551	4	10:35, 21 jul 2021	b661fc5ff-	voetpad	Polygoon	151112,72	412472,28	108	266,10	601,62	0,03
bodemgebieden	20552	4	10:35, 21 jul 2021	ba0d89391-	voetpad	Polygoon	151099,65	412577,57	24	75,05	192,28	0,01
bodemgebieden	20553	4	10:35, 21 jul 2021	b5f1fc185-	parkeervlak	Polygoon	151140,70	412525,04	5	68,21	164,45	5,74
bodemgebieden	20554	4	10:35, 21 jul 2021	bffdba8df-	voetpad	Polygoon	151121,27	412529,34	8	75,84	270,26	2,49
bodemgebieden	20555	4	10:35, 21 jul 2021	b3ef5bb8d-	voetpad	Polygoon	151140,89	412601,77	23	83,15	303,24	0,23
bodemgebieden	20556	4	10:35, 21 jul 2021	bbc2ee6a7-	voetpad	Polygoon	151128,31	412550,43	48	78,45	196,51	0,03
bodemgebieden	20557	4	10:35, 21 jul 2021	bb8510adf-	voetpad	Polygoon	151103,88	412597,89	8	21,22	10,85	0,15
bodemgebieden	20558	4	10:35, 21 jul 2021	b89f58eda-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151107,78	412599,79	6	26,42	38,40	0,11
bodemgebieden	20559	4	10:35, 21 jul 2021	b344e6f1f-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151102,85	412597,38	6	39,01	94,62	0,15
bodemgebieden	20560	4	10:35, 21 jul 2021	b5fd6d04c-	voetpad	Polygoon	151115,68	412544,60	30	115,38	370,32	0,42
bodemgebieden	20562	4	10:35, 21 jul 2021	b00673b2b-	voetgangersgebied	Polygoon	151073,69	412565,01	82	554,73	1408,76	0,18
bodemgebieden	20566	4	10:35, 21 jul 2021	bc98873e1-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150761,07	412461,09	53	327,97	905,03	0,13
bodemgebieden	20567	4	10:35, 21 jul 2021	bee352878-	parkeervlak	Polygoon	150777,52	412513,64	4	68,83	235,58	9,43
bodemgebieden	20568	4	10:35, 21 jul 2021	b5f440cbd-	parkeervlak	Polygoon	150767,65	412456,63	19	80,36	176,22	0,13
bodemgebieden	20569	4	10:35, 21 jul 2021	b53cc4145-	parkeervlak	Polygoon	150768,73	412475,59	4	69,22	240,51	9,63
bodemgebieden	20570	4	10:35, 21 jul 2021	bae51a082-	parkeervlak	Polygoon	150773,83	412520,97	10	168,18	255,72	2,16
bodemgebieden	20571	4	10:35, 21 jul 2021	ba2262ae5-	parkeervlak	Polygoon	150766,18	412480,66	4	69,24	240,69	9,63
bodemgebieden	20572	4	10:35, 21 jul 2021	b7ab68b5d-	voetgangersgebied	Polygoon	151073,69	412565,01	82	553,42	1358,28	0,18
bodemgebieden	20573	4	10:35, 21 jul 2021	bb9097742-	voetgangersgebied	Polygoon	151006,67	412499,92	99	744,30	1379,22	0,09
bodemgebieden	20574	4	10:35, 21 jul 2021	bedd31345-	voetpad	Polygoon	150995,14	412535,80	29	768,70	1249,08	0,21
bodemgebieden	20575	4	10:35, 21 jul 2021	b5e341327-	voetpad op trap	Polygoon	151138,39	412380,02	5	14,41	9,89	0,30
bodemgebieden	20917	4	10:35, 21 jul 2021	b4d459a49-	voetpad	Polygoon	150710,00	412188,10	10	49,29	93,02	1,01
bodemgebieden	20918	4	10:35, 21 jul 2021	b7e617f19-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150734,30	412273,63	50	530,27	1210,56	1,45

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	11,57	0,00
bodemgebieden	4,75	0,00
bodemgebieden	16,41	0,00
bodemgebieden	50,47	0,00
bodemgebieden	47,98	0,00
bodemgebieden	33,29	0,00
bodemgebieden	44,35	0,00
bodemgebieden	12,88	0,00
bodemgebieden	28,25	0,00
bodemgebieden	25,72	0,00
bodemgebieden	28,03	0,00
bodemgebieden	17,22	0,00
bodemgebieden	8,93	0,00
bodemgebieden	8,93	0,00
bodemgebieden	10,47	0,00
bodemgebieden	17,22	0,00
bodemgebieden	78,92	0,00
bodemgebieden	42,52	0,00
bodemgebieden	24,99	0,00
bodemgebieden	35,37	0,00
bodemgebieden	24,99	0,00
bodemgebieden	44,47	0,00
bodemgebieden	24,99	0,00
bodemgebieden	74,12	0,00
bodemgebieden	65,99	0,00
bodemgebieden	112,00	0,00
bodemgebieden	5,36	0,00
bodemgebieden	12,04	0,00
bodemgebieden	99,07	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20919	4	10:35, 21 jul 2021	b64e2a03a-	voetpad	Polygoon	150551,30	412185,85	32	385,15	658,72	0,59
bodemgebieden	20920	4	10:35, 21 jul 2021	bf9c4cb6a-	parkeervlak	Polygoon	150559,00	412359,68	118	92,37	334,20	0,03
bodemgebieden	20921	4	10:35, 21 jul 2021	b1fff7bbb-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150595,44	412196,14	23	85,90	190,86	2,00
bodemgebieden	20922	4	10:35, 21 jul 2021	b9d126495-	voetpad	Polygoon	150536,72	412176,60	5	65,69	46,59	1,47
bodemgebieden	20923	4	10:35, 21 jul 2021	b9a6f6656-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150671,99	412205,24	8	101,86	232,41	1,98
bodemgebieden	20924	4	10:35, 21 jul 2021	b4614f324-	parkeervlak	Polygoon	150547,50	412381,41	49	59,50	156,57	0,03
bodemgebieden	20926	4	10:35, 21 jul 2021	bfd3bcba3-	fietspad	Polygoon	150477,37	412274,90	13	21,36	11,76	0,72
bodemgebieden	20927	4	10:35, 21 jul 2021	b0916f0cc-	parkeervlak	Polygoon	150761,08	412455,58	133	198,18	436,97	0,03
bodemgebieden	20928	4	10:35, 21 jul 2021	bf42eda9e-	voetpad	Polygoon	150671,96	412194,68	21	242,85	157,13	0,16
bodemgebieden	20929	4	10:35, 21 jul 2021	b2be65d60-	voetpad	Polygoon	150650,00	412193,17	11	49,40	93,71	0,04
bodemgebieden	20932	4	10:35, 21 jul 2021	bb733171c-	voetpad	Polygoon	150546,46	412175,36	10	48,71	91,87	0,95
bodemgebieden	20933	4	10:35, 21 jul 2021	b9c531c38-	voetpad	Polygoon	150642,86	412192,25	14	138,11	212,75	0,04
bodemgebieden	20935	4	10:35, 21 jul 2021	bccf89324-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150597,46	412196,38	4	14,21	10,34	2,04
bodemgebieden	20936	4	10:35, 21 jul 2021	b82af409b-	voetpad	Polygoon	150713,75	412185,11	9	100,83	161,90	1,04
bodemgebieden	20937	4	10:35, 21 jul 2021	b859f213b-	parkeervlak	Polygoon	150732,17	412474,94	90	402,00	1903,64	0,03
bodemgebieden	20938	4	10:35, 21 jul 2021	b5a09548f-	voetpad	Polygoon	150577,21	412130,54	24	246,66	163,39	0,11
bodemgebieden	20939	4	10:35, 21 jul 2021	b3308ee6d-	voetpad	Polygoon	150551,30	412185,85	41	208,70	138,39	0,07
bodemgebieden	20941	4	10:35, 21 jul 2021	bfe7a71ff-	parkeervlak	Polygoon	150531,44	412323,99	44	433,51	678,58	0,71
bodemgebieden	20942	4	10:35, 21 jul 2021	bbe0c521c-	voetpad	Polygoon	150441,19	412205,13	87	287,75	354,09	0,02
bodemgebieden	20943	4	10:35, 21 jul 2021	bafde8ec8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150557,70	412190,46	5	23,08	32,82	2,37
bodemgebieden	20945	4	10:35, 21 jul 2021	bfc4ad85d-	voetpad	Polygoon	150696,47	412405,66	31	424,14	299,14	0,89
bodemgebieden	20946	4	10:35, 21 jul 2021	b557813ba-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150501,55	412197,54	6	114,38	264,31	2,92
bodemgebieden	20948	4	10:35, 21 jul 2021	b38268727-	parkeervlak	Polygoon	150725,30	412489,27	93	401,45	1896,16	0,01
bodemgebieden	20950	4	10:35, 21 jul 2021	b7f4160d2-	voetpad	Polygoon	150609,09	412188,33	12	49,39	93,05	0,06
bodemgebieden	20951	4	10:35, 21 jul 2021	b799ac3aa-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150697,49	412208,25	5	15,00	12,35	0,72
bodemgebieden	20953	4	10:35, 21 jul 2021	b115303aa-	parkeervlak	Polygoon	150483,65	412210,47	4	31,90	57,61	5,53
bodemgebieden	20954	4	10:35, 21 jul 2021	b914524fa-	parkeervlak	Polygoon	150440,08	412215,93	8	29,12	48,20	0,83
bodemgebieden	20955	4	10:35, 21 jul 2021	bbb390433-	voetpad	Polygoon	150507,09	412191,41	11	49,30	92,50	0,14
bodemgebieden	20956	4	10:35, 21 jul 2021	b61265df4-	voetpad	Polygoon	150618,57	412173,77	22	239,75	389,62	0,06

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	57,08	0,00
bodemgebieden	35,87	0,00
bodemgebieden	8,04	0,00
bodemgebieden	31,36	0,00
bodemgebieden	41,51	0,00
bodemgebieden	23,45	0,00
bodemgebieden	5,07	0,00
bodemgebieden	49,95	0,00
bodemgebieden	51,54	0,00
bodemgebieden	12,19	0,00
bodemgebieden	12,02	0,00
bodemgebieden	41,36	0,00
bodemgebieden	5,06	0,00
bodemgebieden	36,44	0,00
bodemgebieden	190,56	0,00
bodemgebieden	52,72	0,00
bodemgebieden	56,99	0,00
bodemgebieden	184,25	0,00
bodemgebieden	45,09	0,00
bodemgebieden	6,46	0,00
bodemgebieden	192,48	0,00
bodemgebieden	52,11	0,00
bodemgebieden	190,56	0,00
bodemgebieden	11,98	0,00
bodemgebieden	5,06	0,00
bodemgebieden	10,50	0,00
bodemgebieden	8,75	0,00
bodemgebieden	11,99	0,00
bodemgebieden	41,60	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20957	4	10:35, 21 jul 2021	bddda456c-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150671,99	412205,24	26	79,65	157,63	0,01
bodemgebieden	20958	4	10:35, 21 jul 2021	b43611a98-	parkeervlak	Polygoon	150571,82	412371,78	90	402,21	1896,58	0,03
bodemgebieden	20960	4	10:35, 21 jul 2021	b347a30d6-	voetpad	Polygoon	150711,13	412202,36	14	137,86	212,41	1,99
bodemgebieden	20961	4	10:35, 21 jul 2021	b74ddb654-	voetpad	Polygoon	150590,90	412277,45	33	233,34	243,98	0,36
bodemgebieden	20962	4	10:35, 21 jul 2021	b32979bec-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150458,96	412208,01	12	103,68	236,74	1,49
bodemgebieden	20963	4	10:35, 21 jul 2021	b4cfdb92d-	parkeervlak	Polygoon	150549,57	412196,60	55	138,56	349,75	0,04
bodemgebieden	20966	4	10:35, 21 jul 2021	b9b1b34a8-	voetpad	Polygoon	150754,43	412151,53	38	341,33	331,37	0,17
bodemgebieden	20969	4	10:35, 21 jul 2021	b3ceb5e1a-	parkeervlak	Polygoon	150482,01	412210,67	4	32,27	58,61	5,52
bodemgebieden	20970	4	10:35, 21 jul 2021	b21ac2e3f-	voetpad	Polygoon	150458,76	412242,46	5	68,19	90,21	2,59
bodemgebieden	20971	4	10:35, 21 jul 2021	b01a768ef-	parkeervlak	Polygoon	150458,96	412208,01	4	31,98	57,78	5,51
bodemgebieden	20972	4	10:35, 21 jul 2021	bb48bdc4e-	voetpad	Polygoon	150591,07	412133,28	11	155,22	102,51	1,09
bodemgebieden	20973	4	10:35, 21 jul 2021	ba25f4382-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150594,57	412282,39	49	178,36	407,24	0,07
bodemgebieden	20974	4	10:35, 21 jul 2021	b407d6e8f-	voetpad	Polygoon	150607,08	412169,93	11	75,24	95,81	2,48
bodemgebieden	20975	4	10:35, 21 jul 2021	b63bf5f4f-	voetpad	Polygoon	150754,46	412193,16	11	121,07	115,70	1,90
bodemgebieden	20976	4	10:35, 21 jul 2021	b58025405-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150760,82	412141,65	52	127,38	326,57	0,17
bodemgebieden	20977	4	10:35, 21 jul 2021	bbfce2736-	parkeervlak	Polygoon	150589,33	412195,41	74	176,10	451,81	0,01
bodemgebieden	20978	4	10:35, 21 jul 2021	b3874578a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150649,59	412202,57	6	115,12	265,95	2,88
bodemgebieden	20979	4	10:35, 21 jul 2021	b35e5bdd4-	voetpad	Polygoon	150440,67	412205,20	35	21,44	17,84	0,02
bodemgebieden	20981	4	10:35, 21 jul 2021	b8101487c-	voetpad	Polygoon	150703,35	412183,84	4	35,58	74,23	6,66
bodemgebieden	20982	4	10:35, 21 jul 2021	bda69e106-	voetpad	Polygoon	150406,78	412151,14	8	87,27	138,69	0,91
bodemgebieden	20985	4	10:35, 21 jul 2021	b12cec18f-	voetpad	Polygoon	150467,57	412196,43	22	304,99	205,72	0,15
bodemgebieden	20986	4	10:35, 21 jul 2021	bee5e1874-	parkeervlak	Polygoon	150447,21	412209,48	5	31,66	56,88	1,25
bodemgebieden	20987	4	10:35, 21 jul 2021	bab02954e-	voetpad	Polygoon	150493,30	412161,70	184	90,65	100,72	0,19
bodemgebieden	20989	4	10:35, 21 jul 2021	bf5228b58-	parkeervlak	Polygoon	150729,21	412502,83	32	388,95	909,19	0,03
bodemgebieden	20990	4	10:35, 21 jul 2021	b046cf049-	voetpad	Polygoon	150438,64	412143,63	10	45,56	71,17	1,02
bodemgebieden	20991	4	10:35, 21 jul 2021	b0e58d19e-	voetpad	Polygoon	150543,21	412149,91	14	246,25	73,46	0,59
bodemgebieden	20992	4	10:35, 21 jul 2021	b7cc40b26-	voetpad	Polygoon	150654,63	412195,65	69	395,41	466,70	0,24
bodemgebieden	20993	4	10:35, 21 jul 2021	b1f465e6a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150651,94	412202,85	4	14,86	11,97	2,36
bodemgebieden	20996	4	10:35, 21 jul 2021	bec1c04b4-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150551,28	412191,27	4	14,91	12,08	2,37

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	34,63	0,00
bodemgebieden	190,56	0,00
bodemgebieden	41,47	0,00
bodemgebieden	95,53	0,00
bodemgebieden	45,09	0,00
bodemgebieden	52,11	0,00
bodemgebieden	109,22	0,00
bodemgebieden	10,64	0,00
bodemgebieden	31,03	0,00
bodemgebieden	10,52	0,00
bodemgebieden	41,60	0,00
bodemgebieden	68,33	0,00
bodemgebieden	11,90	0,00
bodemgebieden	37,95	0,00
bodemgebieden	50,77	0,00
bodemgebieden	80,94	0,00
bodemgebieden	52,50	0,00
bodemgebieden	8,79	0,00
bodemgebieden	11,22	0,00
bodemgebieden	32,56	0,00
bodemgebieden	66,97	0,00
bodemgebieden	10,31	0,00
bodemgebieden	10,36	0,00
bodemgebieden	191,64	0,00
bodemgebieden	12,03	0,00
bodemgebieden	32,94	0,00
bodemgebieden	46,30	0,00
bodemgebieden	5,07	0,00
bodemgebieden	5,08	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	20997	4	10:35, 21 jul 2021	b856b0aad-	voetpad	Polygoon	150589,33	412195,41	27	17,03	16,25	0,06
bodemgebieden	20999	4	10:35, 21 jul 2021	bd5669630-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150732,45	412498,88	575	2459,65	6985,25	0,02
bodemgebieden	21001	4	10:35, 21 jul 2021	b094ba00e-	parkeervlak	Polygoon	150407,17	412155,98	36	44,18	72,47	0,02
bodemgebieden	21002	4	10:35, 21 jul 2021	b69aa08f8-	voetpad	Polygoon	150400,45	412136,25	12	151,79	93,80	1,02
bodemgebieden	21004	4	10:35, 21 jul 2021	b421ac9cc-	parkeervlak	Polygoon	150527,27	412331,62	90	390,51	940,26	0,03
bodemgebieden	21005	4	10:35, 21 jul 2021	b9739d80c-	voetpad	Polygoon	150499,51	412208,48	4	16,01	13,08	2,40
bodemgebieden	21006	4	10:35, 21 jul 2021	b8031bef2-	voetpad	Polygoon	150438,64	412143,63	12	148,89	248,47	0,62
bodemgebieden	21007	4	10:35, 21 jul 2021	b4594b647-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150494,31	412198,45	4	16,16	15,28	2,92
bodemgebieden	21016	4	10:35, 21 jul 2021	bc871d7d6-	parkeervlak	Polygoon	150440,04	412215,94	7	29,12	48,19	1,03
bodemgebieden	21022	4	10:35, 21 jul 2021	b441caf98-	voetpad	Polygoon	150468,21	412254,32	5	31,03	31,74	0,92
bodemgebieden	21023	4	10:35, 21 jul 2021	bac059085-	fietspad	Polygoon	150734,22	412274,96	34	532,13	1011,43	0,21
bodemgebieden	21024	4	10:35, 21 jul 2021	b5bbd2c54-	voetpad	Polygoon	150456,39	412238,98	6	75,96	93,80	1,83
bodemgebieden	21025	4	10:35, 21 jul 2021	b203c405a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150676,29	412205,75	9	101,86	232,40	0,21
bodemgebieden	21040	4	10:35, 21 jul 2021	bfc07f416-	voetpad	Polygoon	150697,49	412208,25	13	30,66	31,64	0,21
bodemgebieden	21042	4	10:35, 21 jul 2021	b63a34710-	voetpad	Polygoon	150440,67	412205,20	35	21,44	17,84	0,02
bodemgebieden	21074	4	10:35, 21 jul 2021	b8010ca1d-	voetpad	Polygoon	150744,20	412156,37	11	125,00	22,77	0,35
bodemgebieden	21075	4	10:35, 21 jul 2021	b34160b9e-	voetpad	Polygoon	150441,19	412205,13	87	287,76	354,09	0,02
bodemgebieden	21077	4	10:35, 21 jul 2021	b1b9f785d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150593,66	412124,38	4	17,04	14,70	2,39
bodemgebieden	21078	4	10:35, 21 jul 2021	b41db71ab-	voetpad	Polygoon	150696,87	412131,33	494	370,87	542,28	0,05
bodemgebieden	21079	4	10:35, 21 jul 2021	b1974abc6-	voetpad	Polygoon	150734,86	412135,78	4	13,67	5,87	1,01
bodemgebieden	21080	4	10:35, 21 jul 2021	ba0ea31bc-	parkeervlak	Polygoon	150621,86	412127,14	448	343,04	345,35	0,05
bodemgebieden	21081	4	10:35, 21 jul 2021	b93cb9593-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150489,80	412123,10	9	73,31	184,42	0,12
bodemgebieden	21082	4	10:35, 21 jul 2021	bb04da897-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150707,14	412137,89	4	16,82	14,30	2,37
bodemgebieden	21083	4	10:35, 21 jul 2021	b2c581663-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150398,60	412134,69	12	20,55	25,29	0,23
bodemgebieden	21084	4	10:35, 21 jul 2021	bf0080980-	voetpad	Polygoon	150740,83	412136,49	4	14,00	6,02	1,00
bodemgebieden	21085	4	10:35, 21 jul 2021	bbf236c85-	voetpad	Polygoon	150431,82	412132,36	30	130,77	121,78	0,23
bodemgebieden	21086	4	10:35, 21 jul 2021	b3000fd40-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150704,79	412137,61	4	230,90	664,75	6,05
bodemgebieden	21087	4	10:35, 21 jul 2021	bdc067698-	voetpad	Polygoon	150756,02	412138,34	4	14,07	6,19	1,03
bodemgebieden	21088	4	10:35, 21 jul 2021	b63829976-	voetpad	Polygoon	150501,21	412138,45	4	16,04	16,08	3,99

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	5,92	0,00
bodemgebieden	191,64	0,00
bodemgebieden	13,67	0,00
bodemgebieden	32,42	0,00
bodemgebieden	189,99	0,00
bodemgebieden	6,08	0,00
bodemgebieden	68,01	0,00
bodemgebieden	5,07	0,00
bodemgebieden	8,75	0,00
bodemgebieden	12,66	0,00
bodemgebieden	95,48	0,00
bodemgebieden	32,52	0,00
bodemgebieden	41,51	0,00
bodemgebieden	7,27	0,00
bodemgebieden	8,79	0,00
bodemgebieden	21,10	0,00
bodemgebieden	45,09	0,00
bodemgebieden	6,12	0,00
bodemgebieden	21,09	0,00
bodemgebieden	5,83	0,00
bodemgebieden	109,53	0,00
bodemgebieden	17,89	0,00
bodemgebieden	6,05	0,00
bodemgebieden	6,13	0,00
bodemgebieden	6,01	0,00
bodemgebieden	57,15	0,00
bodemgebieden	109,53	0,00
bodemgebieden	6,01	0,00
bodemgebieden	4,02	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	21100	4	10:35, 21 jul 2021	b7117fa61-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150551,28	412191,27	6	23,08	32,82	1,66
bodemgebieden	21101	4	10:35, 21 jul 2021	b6e912d6d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150595,44	412196,14	24	85,90	190,86	0,26
bodemgebieden	21102	4	10:35, 21 jul 2021	b89e012fa-	parkeervlak	Polygoon	150549,57	412196,60	61	129,14	323,73	0,04
bodemgebieden	21103	4	10:35, 21 jul 2021	bce323302-	parkeervlak	Polygoon	150589,33	412195,41	106	101,67	245,13	0,03
bodemgebieden	21104	4	10:35, 21 jul 2021	b04e4fd18-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150646,85	412197,14	8	115,12	265,94	2,88
bodemgebieden	21105	4	10:35, 21 jul 2021	b7c748c37-	voetpad	Polygoon	150638,86	412224,52	4	4,96	1,50	1,05
bodemgebieden	21106	4	10:35, 21 jul 2021	b60f1dd5a-	voetpad	Polygoon	150554,95	412212,04	4	4,80	1,40	1,00
bodemgebieden	21107	4	10:35, 21 jul 2021	b44a8d2c0-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150634,89	412200,83	89	141,09	245,58	0,02
bodemgebieden	21108	4	10:35, 21 jul 2021	b37ad4813-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150558,38	412195,94	86	149,67	256,80	0,03
bodemgebieden	21109	4	10:35, 21 jul 2021	b0524d96e-	voetpad	Polygoon	150558,70	412241,98	4	4,71	1,35	0,99
bodemgebieden	21110	4	10:35, 21 jul 2021	b2a1ca498-	voetpad	Polygoon	150636,92	412231,87	4	4,89	1,47	1,05
bodemgebieden	21111	4	10:35, 21 jul 2021	b001501e7-	voetpad	Polygoon	150557,18	412221,82	4	4,84	1,42	1,00
bodemgebieden	21112	4	10:35, 21 jul 2021	b6a5065f6-	voetpad	Polygoon	150557,82	412226,95	4	4,82	1,41	1,00
bodemgebieden	21113	4	10:35, 21 jul 2021	b16a8e659-	voetpad	Polygoon	150638,69	412216,94	4	4,99	1,52	1,06
bodemgebieden	21114	4	10:35, 21 jul 2021	b4603d22a-	voetpad	Polygoon	150636,48	412235,59	4	4,89	1,47	1,05
bodemgebieden	21115	4	10:35, 21 jul 2021	b0a4b4b88-	voetpad	Polygoon	150559,21	412238,09	4	4,78	1,39	0,99
bodemgebieden	21116	4	10:35, 21 jul 2021	b4fd3dfbd-	voetpad	Polygoon	150638,24	412229,68	4	4,88	1,46	1,05
bodemgebieden	21117	4	10:35, 21 jul 2021	b656bfccf-	parkeervlak	Polygoon	150670,70	412210,49	72	72,46	168,03	0,01
bodemgebieden	21118	4	10:35, 21 jul 2021	b7644a875-	voetpad	Polygoon	150555,73	412218,29	4	4,80	1,40	1,00
bodemgebieden	21119	4	10:35, 21 jul 2021	b1b5f46e1-	voetpad	Polygoon	150557,77	412234,55	4	4,80	1,40	1,00
bodemgebieden	21120	4	10:35, 21 jul 2021	bd203c3d3-	voetpad	Polygoon	150640,46	412211,07	4	4,92	1,49	1,06
bodemgebieden	21121	4	10:35, 21 jul 2021	bd3267632-	voetpad	Polygoon	150636,64	412243,16	4	4,90	1,47	1,05
bodemgebieden	21122	4	10:35, 21 jul 2021	ba4b3b3d0-	voetpad	Polygoon	150638,08	412222,10	4	4,91	1,48	1,06
bodemgebieden	21123	4	10:35, 21 jul 2021	bdcf8fd76-	voetpad	Polygoon	150636,04	412239,31	4	4,88	1,46	1,05
bodemgebieden	21124	4	10:35, 21 jul 2021	b9cf2d68c-	voetpad	Polygoon	150554,33	412207,08	4	4,80	1,40	1,00
bodemgebieden	21125	4	10:35, 21 jul 2021	b55818601-	voetpad	Polygoon	150555,24	412214,32	4	4,60	1,30	1,00
bodemgebieden	21126	4	10:35, 21 jul 2021	b13f78f55-	voetpad	Polygoon	150558,29	412230,69	4	4,83	1,41	1,00
bodemgebieden	21127	4	10:35, 21 jul 2021	b0d012845-	voetpad	Polygoon	150640,02	412214,78	4	4,94	1,49	1,06
bodemgebieden	21128	4	10:35, 21 jul 2021	bb7e6df43-	voetpad	Polygoon	150671,96	412194,68	23	242,85	157,14	0,16

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	5,08	0,00
bodemgebieden	8,04	0,00
bodemgebieden	52,11	0,00
bodemgebieden	43,16	0,00
bodemgebieden	46,30	0,00
bodemgebieden	1,44	0,00
bodemgebieden	1,40	0,00
bodemgebieden	40,86	0,00
bodemgebieden	42,16	0,00
bodemgebieden	1,37	0,00
bodemgebieden	1,42	0,00
bodemgebieden	1,42	0,00
bodemgebieden	1,43	0,00
bodemgebieden	1,45	0,00
bodemgebieden	1,40	0,00
bodemgebieden	1,42	0,00
bodemgebieden	1,40	0,00
bodemgebieden	29,31	0,00
bodemgebieden	1,40	0,00
bodemgebieden	1,41	0,00
bodemgebieden	1,42	0,00
bodemgebieden	1,41	0,00
bodemgebieden	1,41	0,00
bodemgebieden	1,40	0,00
bodemgebieden	1,40	0,00
bodemgebieden	1,30	0,00
bodemgebieden	1,44	0,00
bodemgebieden	1,44	0,00
bodemgebieden	51,51	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	21129	4	10:35, 21 jul 2021	ba079f3a9-	voetpad	Polygoon	150697,49	412208,25	27	55,19	26,52	0,10
bodemgebieden	21283	4	10:35, 21 jul 2021	b39e1070d-	parkeervlak	Polygoon	151510,48	412416,92	8	25,63	19,48	1,22
bodemgebieden	21308	4	10:35, 21 jul 2021	be4f62a12-	inrit	Polygoon	151511,57	412410,78	6	10,63	6,64	0,16
bodemgebieden	21464	4	10:35, 21 jul 2021	bef7eac89-	voetgangersgebied	Polygoon	150555,79	412042,91	126	365,70	257,46	0,01
bodemgebieden	21465	4	10:35, 21 jul 2021	b427f7b66-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150642,51	412068,24	52	231,65	395,72	0,21
bodemgebieden	21466	4	10:35, 21 jul 2021	b05b6fd65-	parkeervlak	Polygoon	150643,08	412083,63	75	30,08	46,20	0,02
bodemgebieden	21467	4	10:35, 21 jul 2021	b606cbbde-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150702,45	412032,18	4	18,00	19,20	3,48
bodemgebieden	21468	4	10:35, 21 jul 2021	bb4be4e1b-	voetpad	Polygoon	150657,14	412031,73	10	34,96	66,65	0,99
bodemgebieden	21469	4	10:35, 21 jul 2021	b199d4642-	voetpad	Polygoon	150641,21	412026,16	53	377,94	785,60	0,20
bodemgebieden	21470	4	10:35, 21 jul 2021	bfabf8402-	voetpad	Polygoon	150584,17	412056,62	22	102,41	95,52	0,16
bodemgebieden	21471	4	10:35, 21 jul 2021	befbc01df-	voetpad	Polygoon	150684,26	412050,24	10	35,22	65,14	0,99
bodemgebieden	21472	4	10:35, 21 jul 2021	b9a6303af-	voetpad	Polygoon	150642,20	412082,29	48	50,56	37,55	0,03
bodemgebieden	21473	4	10:35, 21 jul 2021	b02297555-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150591,32	412123,40	50	145,27	453,91	0,20
bodemgebieden	21474	4	10:35, 21 jul 2021	b47f4fa6d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150576,30	412102,57	4	91,57	239,27	6,00
bodemgebieden	21475	4	10:35, 21 jul 2021	bba6a9e04-	voetpad	Polygoon	150742,94	412101,60	60	293,93	235,32	0,13
bodemgebieden	21476	4	10:35, 21 jul 2021	b6a3c3d8c-	voetpad	Polygoon	150662,95	412084,28	87	43,97	43,33	0,02
bodemgebieden	21477	4	10:35, 21 jul 2021	be72f4054-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150527,95	412112,22	12	104,40	278,61	0,27
bodemgebieden	21478	4	10:35, 21 jul 2021	bc4620d8c-	parkeervlak	Polygoon	150699,82	412085,52	73	26,19	36,48	0,02
bodemgebieden	21479	4	10:35, 21 jul 2021	bc2af3e9f-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150631,24	412012,49	4	16,31	14,47	2,61
bodemgebieden	21480	4	10:35, 21 jul 2021	b08d47653-	voetpad	Polygoon	150612,23	412050,74	101	427,00	351,43	0,08
bodemgebieden	21481	4	10:35, 21 jul 2021	bab4ce2be-	voetpad	Polygoon	150667,89	412051,66	103	359,37	286,88	0,12
bodemgebieden	21482	4	10:35, 21 jul 2021	b1b4196ac-	parkeervlak	Polygoon	150610,88	412057,44	4	24,18	17,03	2,54
bodemgebieden	21483	4	10:35, 21 jul 2021	ba04ab446-	voetpad	Polygoon	150593,69	412012,97	42	86,95	81,10	0,06
bodemgebieden	21484	4	10:35, 21 jul 2021	b9a5dc434-	voetpad	Polygoon	150644,00	412079,21	5	7,16	3,08	0,48
bodemgebieden	21485	4	10:35, 21 jul 2021	b51c8302b-	parkeervlak	Polygoon	150663,29	412081,48	73	26,22	36,57	0,02
bodemgebieden	21486	4	10:35, 21 jul 2021	beb038fbb-	parkeervlak	Polygoon	150708,72	412090,92	74	29,77	45,24	0,02
bodemgebieden	21487	4	10:35, 21 jul 2021	b036b517e-	parkeervlak	Polygoon	150625,03	412062,86	45	77,67	151,27	0,04
bodemgebieden	21488	4	10:35, 21 jul 2021	b650a9cb0-	voetpad	Polygoon	150733,71	412077,67	23	75,58	65,96	1,28
bodemgebieden	21489	4	10:35, 21 jul 2021	b1d04cc57-	voetpad	Polygoon	150624,75	412061,81	44	85,83	71,13	0,13

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	7,27	0,00
bodemgebieden	6,95	0,00
bodemgebieden	3,26	0,00
bodemgebieden	22,05	0,00
bodemgebieden	62,20	0,00
bodemgebieden	10,49	0,00
bodemgebieden	5,52	0,00
bodemgebieden	8,11	0,00
bodemgebieden	68,31	0,00
bodemgebieden	47,29	0,00
bodemgebieden	8,14	0,00
bodemgebieden	15,71	0,00
bodemgebieden	34,37	0,00
bodemgebieden	39,87	0,00
bodemgebieden	81,59	0,00
bodemgebieden	8,23	0,00
bodemgebieden	21,86	0,00
bodemgebieden	8,56	0,00
bodemgebieden	5,55	0,00
bodemgebieden	62,20	0,00
bodemgebieden	14,82	0,00
bodemgebieden	11,36	0,00
bodemgebieden	37,06	0,00
bodemgebieden	2,15	0,00
bodemgebieden	8,59	0,00
bodemgebieden	10,36	0,00
bodemgebieden	27,85	0,00
bodemgebieden	5,95	0,00
bodemgebieden	16,76	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	21490	4	10:35, 21 jul 2021	b13380e40-	parkeervlak	Polygoon	150588,81	412129,97	49	87,18	210,51	0,20
bodemgebieden	21491	4	10:35, 21 jul 2021	bba3a8fd9-	voetpad	Polygoon	150763,88	412122,57	39	94,84	151,55	0,20
bodemgebieden	21492	4	10:35, 21 jul 2021	b555a631b-	voetpad	Polygoon	150591,32	412123,40	74	71,36	76,48	0,12
bodemgebieden	21493	4	10:35, 21 jul 2021	b2dc7206f-	parkeervlak	Polygoon	150591,23	412123,32	64	64,27	208,59	0,12
bodemgebieden	21494	4	10:35, 21 jul 2021	b0bd66fe4-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150577,50	412059,80	4	16,98	14,77	2,44
bodemgebieden	21495	4	10:35, 21 jul 2021	b9a0c6018-	parkeervlak	Polygoon	150491,14	412116,87	71	83,30	83,96	0,05
bodemgebieden	21496	4	10:35, 21 jul 2021	b6c4f1724-	voetpad	Polygoon	150649,96	412106,00	148	507,06	660,40	0,44
bodemgebieden	21497	4	10:35, 21 jul 2021	b068bce10-	voetpad	Polygoon	150708,89	412089,31	54	15,94	9,56	0,03
bodemgebieden	21498	4	10:35, 21 jul 2021	b5ef6a338-	parkeervlak	Polygoon	150545,87	412108,98	104	75,81	75,65	0,05
bodemgebieden	21499	4	10:35, 21 jul 2021	b73bf5fe2-	voetpad	Polygoon	150748,55	412065,22	25	76,71	204,40	0,27
bodemgebieden	21500	4	10:35, 21 jul 2021	b1e8672b0-	voetpad	Polygoon	150718,47	412092,57	29	20,26	11,67	0,03
bodemgebieden	21501	4	10:35, 21 jul 2021	be28338f7-	voetpad	Polygoon	150473,23	412113,58	132	112,43	179,77	0,05
bodemgebieden	21502	4	10:35, 21 jul 2021	bfc569ae8-	voetpad	Polygoon	150608,61	412072,37	13	57,88	37,18	0,20
bodemgebieden	21503	4	10:35, 21 jul 2021	bce252aba-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150667,14	412086,49	168	429,84	921,86	0,08
bodemgebieden	21504	4	10:35, 21 jul 2021	b34f39fe0-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150489,08	412117,13	4	16,19	12,49	2,07
bodemgebieden	21505	4	10:35, 21 jul 2021	b98144c72-	voetpad	Polygoon	150591,20	412132,20	95	286,73	275,49	0,07
bodemgebieden	21506	4	10:35, 21 jul 2021	bdef5716a-	voetpad	Polygoon	150718,48	412087,63	6	6,78	2,86	0,09
bodemgebieden	21507	4	10:35, 21 jul 2021	b8e7a70a4-	voetpad	Polygoon	150747,78	412104,67	10	23,51	11,50	0,46
bodemgebieden	21508	4	10:35, 21 jul 2021	b2738ec3c-	voetpad	Polygoon	150652,23	412066,23	4	7,64	3,14	1,20
bodemgebieden	21509	4	10:35, 21 jul 2021	b02f4d36a-	parkeervlak	Polygoon	150695,10	412089,81	96	65,29	130,84	0,02
bodemgebieden	21510	4	10:35, 21 jul 2021	be34ee489-	voetpad	Polygoon	150505,41	412021,87	102	441,59	361,04	0,10
bodemgebieden	21511	4	10:35, 21 jul 2021	b0f302715-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150633,72	412013,31	9	154,27	396,39	1,91
bodemgebieden	21512	4	10:35, 21 jul 2021	b800397f9-	parkeervlak	Polygoon	150406,39	412018,05	10	30,45	28,20	1,85
bodemgebieden	21513	4	10:35, 21 jul 2021	b6eb16ef5-	voetpad	Polygoon	150546,60	412109,68	165	118,14	177,79	0,05
bodemgebieden	21514	4	10:35, 21 jul 2021	ba1d8514a-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150539,84	412116,82	4	16,50	13,29	2,20
bodemgebieden	21515	4	10:35, 21 jul 2021	bd1ab183c-	parkeervlak	Polygoon	150512,18	412094,86	8	42,40	73,80	0,60
bodemgebieden	21516	4	10:35, 21 jul 2021	b4bd4a8da-	voetpad	Polygoon	150699,52	412085,30	88	41,89	37,47	0,02
bodemgebieden	21517	4	10:35, 21 jul 2021	b8afc189b-	voetpad	Polygoon	150743,15	412100,00	34	68,62	63,65	0,17
bodemgebieden	21518	4	10:35, 21 jul 2021	b1719b12c-	parkeervlak	Polygoon	150588,42	412053,60	4	42,24	33,34	2,54

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	34,37	0,00
bodemgebieden	16,79	0,00
bodemgebieden	10,51	0,00
bodemgebieden	19,02	0,00
bodemgebieden	6,05	0,00
bodemgebieden	19,94	0,00
bodemgebieden	14,42	0,00
bodemgebieden	4,31	0,00
bodemgebieden	23,65	0,00
bodemgebieden	8,12	0,00
bodemgebieden	8,43	0,00
bodemgebieden	14,17	0,00
bodemgebieden	27,69	0,00
bodemgebieden	81,59	0,00
bodemgebieden	6,02	0,00
bodemgebieden	29,00	0,00
bodemgebieden	1,83	0,00
bodemgebieden	5,86	0,00
bodemgebieden	2,62	0,00
bodemgebieden	28,16	0,00
bodemgebieden	22,08	0,00
bodemgebieden	36,35	0,00
bodemgebieden	13,04	0,00
bodemgebieden	14,14	0,00
bodemgebieden	6,06	0,00
bodemgebieden	16,49	0,00
bodemgebieden	6,81	0,00
bodemgebieden	21,13	0,00
bodemgebieden	20,38	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	21519	4	10:35, 21 jul 2021	bd85b92ef-	voetpad	Polygoon	150654,70	412085,00	54	15,57	9,62	0,03
bodemgebieden	21520	4	10:35, 21 jul 2021	b88b6dad9-	parkeervlak	Polygoon	150404,39	412036,92	10	30,03	26,46	1,84
bodemgebieden	21521	4	10:35, 21 jul 2021	b1ea8b6e1-	voetpad	Polygoon	150667,89	412051,66	104	359,37	286,88	0,12
bodemgebieden	21522	4	10:35, 21 jul 2021	b91acb08c-	voetpad	Polygoon	150733,71	412077,67	24	75,58	65,96	1,28
bodemgebieden	21523	4	10:35, 21 jul 2021	b0ef42bbe-	voetpad	Polygoon	150505,41	412021,87	104	441,59	361,04	0,10
bodemgebieden	21525	4	10:35, 21 jul 2021	be942ceec-	parkeervlak	Polygoon	150396,02	412076,72	23	53,08	52,58	1,73
bodemgebieden	21531	4	10:35, 21 jul 2021	bc26ed25e-	parkeervlak	Polygoon	150398,10	412068,24	18	29,99	27,76	0,80
bodemgebieden	21532	4	10:35, 21 jul 2021	b41945f85-	parkeervlak	Polygoon	150386,43	412109,68	9	20,64	16,69	1,75
bodemgebieden	21550	4	10:35, 21 jul 2021	bc4bf8639-	voetpad	Polygoon	150612,23	412050,74	102	427,00	351,43	0,08
bodemgebieden	21551	4	10:35, 21 jul 2021	bf43580c7-	parkeervlak	Polygoon	150557,06	412120,14	35	82,51	167,50	0,19
bodemgebieden	21552	4	10:35, 21 jul 2021	b59d362b6-	parkeervlak	Polygoon	150591,23	412123,32	65	65,23	220,19	0,12
bodemgebieden	21553	4	10:35, 21 jul 2021	b8ac110df-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150591,32	412123,40	58	145,81	485,31	0,19
bodemgebieden	21554	4	10:35, 21 jul 2021	b1d974115-	voetpad	Polygoon	150649,96	412106,00	149	507,06	660,40	0,44
bodemgebieden	21555	4	10:35, 21 jul 2021	b0a762445-	voetpad	Polygoon	150591,20	412132,20	96	286,73	275,49	0,07
bodemgebieden	21556	4	10:35, 21 jul 2021	b71c28b55-	voetpad	Polygoon	150505,41	412021,87	106	441,59	361,03	0,10
bodemgebieden	21557	4	10:35, 21 jul 2021	b420bd51c-	voetpad	Polygoon	150393,15	412129,22	135	154,02	318,68	0,03
bodemgebieden	21559	4	10:35, 21 jul 2021	b72a2c52d-	parkeervlak	Polygoon	150557,06	412120,14	39	86,19	155,29	0,19
bodemgebieden	21560	4	10:35, 21 jul 2021	b59165ae2-	voetpad	Polygoon	150649,96	412106,00	150	507,06	660,40	0,44
bodemgebieden	21561	4	10:35, 21 jul 2021	b818f4c31-	voetpad	Polygoon	150591,20	412132,20	121	394,32	280,02	0,07
bodemgebieden	21583	4	10:35, 21 jul 2021	b737c0451-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150395,47	412139,17	35	29,13	38,53	0,28
bodemgebieden	21772	4	10:35, 21 jul 2021	b1d8f60b8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150871,91	412589,13	62	683,50	2386,99	0,06
bodemgebieden	21773	4	10:35, 21 jul 2021	bbee52e66-	inrit	Polygoon	150753,32	412522,54	30	22,10	18,30	0,28
bodemgebieden	21775	4	10:35, 21 jul 2021	b042054eb-	voetpad	Polygoon	150882,69	412582,53	15	710,00	854,83	1,52
bodemgebieden	21776	4	10:35, 21 jul 2021	b7f42b920-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150875,72	412595,78	35	22,61	27,46	0,03
bodemgebieden	21777	4	10:35, 21 jul 2021	b54f52a8d-	fietspad	Polygoon	150876,19	412611,90	38	621,28	1014,52	0,04
bodemgebieden	21839	4	10:35, 21 jul 2021	b33b201ca-	voetpad	Polygoon	150882,69	412582,53	16	710,00	854,83	1,52
bodemgebieden	21840	4	10:35, 21 jul 2021	b95d5d4eb-	voetpad	Polygoon	150684,56	412527,49	10	15,92	8,31	0,84
bodemgebieden	21879	4	10:35, 21 jul 2021	bef2e4c45-	voetpad	Polygoon	150882,69	412582,53	16	710,00	854,84	1,52
bodemgebieden	21884	4	10:35, 21 jul 2021	b831646ca-	voetpad	Polygoon	150882,69	412582,53	18	710,00	854,85	1,52

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	4,30	0,00
bodemgebieden	12,95	0,00
bodemgebieden	14,82	0,00
bodemgebieden	5,95	0,00
bodemgebieden	22,08	0,00
bodemgebieden	3,51	0,00
bodemgebieden	6,45	0,00
bodemgebieden	3,04	0,00
bodemgebieden	62,20	0,00
bodemgebieden	38,52	0,00
bodemgebieden	18,71	0,00
bodemgebieden	38,52	0,00
bodemgebieden	14,42	0,00
bodemgebieden	29,00	0,00
bodemgebieden	22,08	0,00
bodemgebieden	32,42	0,00
bodemgebieden	38,52	0,00
bodemgebieden	14,42	0,00
bodemgebieden	25,28	0,00
bodemgebieden	6,13	0,00
bodemgebieden	178,16	0,00
bodemgebieden	9,42	0,00
bodemgebieden	187,23	0,00
bodemgebieden	6,39	0,00
bodemgebieden	239,02	0,00
bodemgebieden	113,28	0,00
bodemgebieden	2,34	0,00
bodemgebieden	113,28	0,00
bodemgebieden	113,28	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	21941	4	10:35, 21 jul 2021	b25d43064-	voetpad op trap	Polygoon	150685,71	412528,06	4	12,45	6,19	1,21
bodemgebieden	22037	4	10:35, 21 jul 2021	bce7ea187-	parkeervlak	Polygoon	151368,50	412180,15	48	19,90	12,20	0,06
bodemgebieden	22039	4	10:35, 21 jul 2021	bcbf7878f-	voetpad	Polygoon	151468,41	412118,16	43	108,62	119,20	0,13
bodemgebieden	22059	4	10:35, 21 jul 2021	b4ffaf175-	voetpad	Polygoon	151465,32	412094,64	62	96,00	72,47	0,20
bodemgebieden	22074	4	10:35, 21 jul 2021	beed114eb-	fietspad	Polygoon	151468,00	412115,03	73	129,43	174,32	0,04
bodemgebieden	22086	4	10:35, 21 jul 2021	bbc73dc71-	parkeervlak	Polygoon	151383,71	412250,16	50	19,74	11,86	0,06
bodemgebieden	22099	4	10:35, 21 jul 2021	b84acccc8-	fietspad	Polygoon	151465,58	412096,62	101	103,94	119,54	0,05
bodemgebieden	22104	4	10:35, 21 jul 2021	be1ffcb45-	parkeervlak	Polygoon	151395,44	412208,35	32	17,39	10,66	0,07
bodemgebieden	22107	4	10:35, 21 jul 2021	b54e713e0-	parkeervlak	Polygoon	151380,64	412261,48	48	19,74	11,91	0,07
bodemgebieden	22108	4	10:35, 21 jul 2021	b936d4445-	voetpad	Polygoon	151388,74	412235,76	4	9,32	2,61	0,65
bodemgebieden	22111	4	10:35, 21 jul 2021	b67cd748b-	voetpad	Polygoon	151472,87	412152,20	162	327,58	333,83	0,02
bodemgebieden	22154	4	10:35, 21 jul 2021	b6505d309-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151466,03	412100,08	67	124,30	352,60	0,07
bodemgebieden	22155	4	10:35, 21 jul 2021	b0082b86b-	voetpad	Polygoon	151416,13	412097,49	160	238,55	360,46	0,17
bodemgebieden	22200	4	10:35, 21 jul 2021	b8a2de7fc-	voetpad	Polygoon	151375,34	412283,43	5	15,33	14,61	0,08
bodemgebieden	22201	4	10:35, 21 jul 2021	b8d47c309-	voetpad	Polygoon	151389,46	412225,32	6	15,85	15,65	1,39
bodemgebieden	22202	4	10:35, 21 jul 2021	bc3035d07-	voetpad	Polygoon	151382,47	412253,90	6	16,23	16,32	0,66
bodemgebieden	22211	4	10:35, 21 jul 2021	b874ca239-	voetpad	Polygoon	151412,76	412044,53	4	19,54	23,47	4,01
bodemgebieden	22212	4	10:35, 21 jul 2021	bf121a12e-	parkeervlak	Polygoon	151411,29	412062,18	18	89,77	75,34	0,42
bodemgebieden	22213	4	10:35, 21 jul 2021	b49b95928-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151417,01	412074,40	145	150,55	252,45	0,06
bodemgebieden	22220	4	10:35, 21 jul 2021	bc2cdc758-	rijbaan regionale weg	Polygoon	151064,62	412295,31	201	2442,48	5883,14	0,03
bodemgebieden	22222	4	10:35, 21 jul 2021	ba9dff426-	fietspad	Polygoon	150847,26	412264,48	203	1034,66	1510,13	0,60
bodemgebieden	22226	4	10:35, 21 jul 2021	bbfd09367-	voetpad	Polygoon	150673,41	412279,44	13	150,57	230,05	1,00
bodemgebieden	22246	4	10:35, 21 jul 2021	b54b09f7e-	rijbaan regionale weg	Polygoon	151064,62	412295,31	204	2438,90	5867,53	0,03
bodemgebieden	22268	4	10:35, 21 jul 2021	bdcf37567-	rijbaan regionale weg	Polygoon	151064,62	412295,31	205	2438,90	5867,52	0,03
bodemgebieden	22269	4	10:35, 21 jul 2021	bba98edd3-	rijbaan regionale weg	Polygoon	150600,82	412267,66	20	148,37	740,74	3,24
bodemgebieden	22270	4	10:35, 21 jul 2021	b079e653a-	rijbaan regionale weg	Polygoon	150926,95	412271,10	191	1652,98	3486,78	0,03
bodemgebieden	22271	4	10:35, 21 jul 2021	bdc07ebb9-	rijbaan regionale weg	Polygoon	150566,57	412255,43	9	89,16	270,01	1,00
bodemgebieden	22272	4	10:35, 21 jul 2021	be668d0d8-	parkeervlak	Polygoon	150559,17	412260,43	5	60,25	128,14	0,23
bodemgebieden	22273	4	10:35, 21 jul 2021	bb7b43a01-	rijbaan regionale weg	Polygoon	150640,17	412256,35	15	95,74	289,95	1,92

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	4,98	0,00
bodemgebieden	9,28	0,00
bodemgebieden	8,54	0,00
bodemgebieden	25,55	0,00
bodemgebieden	9,84	0,00
bodemgebieden	9,22	0,00
bodemgebieden	25,55	0,00
bodemgebieden	6,86	0,00
bodemgebieden	9,21	0,00
bodemgebieden	4,01	0,00
bodemgebieden	59,45	0,00
bodemgebieden	28,72	0,00
bodemgebieden	15,01	0,00
bodemgebieden	4,13	0,00
bodemgebieden	3,66	0,00
bodemgebieden	3,79	0,00
bodemgebieden	5,46	0,00
bodemgebieden	17,63	0,00
bodemgebieden	17,63	0,00
bodemgebieden	264,67	0,00
bodemgebieden	60,71	0,00
bodemgebieden	31,21	0,00
bodemgebieden	263,67	0,00
bodemgebieden	263,67	0,00
bodemgebieden	62,27	0,00
bodemgebieden	69,32	0,00
bodemgebieden	32,26	0,00
bodemgebieden	25,00	0,00
bodemgebieden	25,02	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	22274	4	10:35, 21 jul 2021	b2a7a8b4d-	parkeervlak	Polygoon	150660,77	412256,61	5	60,39	129,42	4,42
bodemgebieden	22279	4	10:35, 21 jul 2021	b51d942f2-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150534,16	412261,19	12	159,43	814,77	1,00
bodemgebieden	22281	4	10:35, 21 jul 2021	b73630d87-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150710,55	412257,23	201	1652,98	3486,76	0,03
bodemgebieden	22282	4	10:35, 21 jul 2021	b6601dd2f-	voetpad	Polygoon	150820,12	412257,95	14	8,72	3,76	0,17
bodemgebieden	22283	4	10:35, 21 jul 2021	bd8d5f18d-	voetpad	Polygoon	151015,51	412283,34	8	8,18	2,81	0,80
bodemgebieden	22284	4	10:35, 21 jul 2021	b69d5752d-	voetpad	Polygoon	150886,08	412265,29	8	8,18	2,95	0,80
bodemgebieden	22285	4	10:35, 21 jul 2021	be31de6ac-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150988,40	412273,72	4	18,84	22,17	4,61
bodemgebieden	22286	4	10:35, 21 jul 2021	b968689a3-	voetpad	Polygoon	150960,44	412275,49	9	8,36	3,11	0,31
bodemgebieden	22287	4	10:35, 21 jul 2021	bc298c0e3-	voetpad	Polygoon	150992,32	412280,59	9	8,21	2,94	0,44
bodemgebieden	22928	4	10:35, 21 jul 2021	b7c98104b-	fietspad	Polygoon	151507,99	412430,87	111	301,60	309,69	0,03
bodemgebieden	22934	4	10:35, 21 jul 2021	bf5264541-	inrit	Polygoon	151463,89	412408,39	4	16,88	9,97	1,41
bodemgebieden	22935	4	10:35, 21 jul 2021	bc74ba414-	voetpad	Polygoon	151507,61	412433,03	42	280,42	202,69	0,05
bodemgebieden	22937	4	10:35, 21 jul 2021	bb16e4df1-	inrit	Polygoon	151451,04	412404,04	9	15,39	8,90	0,02
bodemgebieden	22948	4	10:35, 21 jul 2021	b6b498dbc-	voetpad	Polygoon	151371,79	412385,10	19	10,90	6,98	0,14
bodemgebieden	22959	4	10:35, 21 jul 2021	bffe672f0-	voetpad	Polygoon	151507,27	412434,92	8	21,87	7,37	0,68
bodemgebieden	22964	4	10:35, 21 jul 2021	b93eb6889-	inrit	Polygoon	151374,33	412315,60	4	13,02	6,35	1,18
bodemgebieden	22966	4	10:35, 21 jul 2021	be862e73f-	parkeervlak	Polygoon	151384,98	412390,86	92	288,39	254,63	0,23
bodemgebieden	22971	4	10:35, 21 jul 2021	b0620a5ad-	voetpad	Polygoon	151493,91	412427,21	58	33,82	48,09	0,03
bodemgebieden	22986	4	10:35, 21 jul 2021	b4fea137d-	fietspad	Polygoon	151510,85	412414,81	39	289,26	290,24	0,01
bodemgebieden	22989	4	10:35, 21 jul 2021	bb5d27d30-	voetpad	Polygoon	151511,19	412412,91	35	288,67	220,57	0,55
bodemgebieden	23004	4	10:35, 21 jul 2021	b09e8bad4-	voetpad	Polygoon	151371,12	412308,33	4	11,32	3,25	0,65
bodemgebieden	23011	4	10:35, 21 jul 2021	b57600afd-	fietspad	Polygoon	151507,99	412430,87	112	301,60	309,69	0,03
bodemgebieden	23013	4	10:35, 21 jul 2021	bccfeb559-	parkeervlak	Polygoon	151387,18	412389,36	85	263,06	229,28	0,23
bodemgebieden	23015	4	10:35, 21 jul 2021	b86a3341b-	voetpad	Polygoon	151509,04	412424,98	29	67,17	107,33	0,22
bodemgebieden	23050	4	10:35, 21 jul 2021	b999899b9-	inrit	Polygoon	151379,59	412379,99	4	24,99	13,97	1,09
bodemgebieden	23051	4	10:35, 21 jul 2021	baf75a5f2-	voetpad	Polygoon	151371,21	412317,75	4	17,07	18,17	4,05
bodemgebieden	23053	4	10:35, 21 jul 2021	b62a85c90-	fietspad	Polygoon	151510,85	412414,81	41	289,26	290,23	0,01
bodemgebieden	23054	4	10:35, 21 jul 2021	b85e327e8-	inrit	Polygoon	151434,80	412397,08	4	14,15	8,02	1,41
bodemgebieden	23059	4	10:35, 21 jul 2021	b9183bc07-	inrit	Polygoon	151407,04	412387,70	6	20,85	12,93	1,44

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	25,02	0,00
bodemgebieden	53,14	0,00
bodemgebieden	69,32	0,00
bodemgebieden	1,66	0,00
bodemgebieden	1,34	0,00
bodemgebieden	1,32	0,00
bodemgebieden	4,80	0,00
bodemgebieden	1,38	0,00
bodemgebieden	1,30	0,00
bodemgebieden	49,51	0,00
bodemgebieden	7,03	0,00
bodemgebieden	44,29	0,00
bodemgebieden	3,93	0,00
bodemgebieden	2,64	0,00
bodemgebieden	7,72	0,00
bodemgebieden	5,32	0,00
bodemgebieden	26,38	0,00
bodemgebieden	9,04	0,00
bodemgebieden	89,22	0,00
bodemgebieden	89,22	0,00
bodemgebieden	5,01	0,00
bodemgebieden	49,51	0,00
bodemgebieden	26,38	0,00
bodemgebieden	9,04	0,00
bodemgebieden	11,26	0,00
bodemgebieden	4,52	0,00
bodemgebieden	89,22	0,00
bodemgebieden	5,66	0,00
bodemgebieden	7,26	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte
bodemgebieden	23060	4	10:35, 21 jul 2021	b80deb8b3-	fietspad	Polygoon	151510,85	412414,81	42	289,26	290,23	0,01
bodemgebieden	24204	4	10:35, 21 jul 2021	b2920bea1-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150443,77	412204,82	7	18,28	20,64	1,25
bodemgebieden	24205	4	10:35, 21 jul 2021	bbe51ee04-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150452,64	412121,74	5	126,31	342,54	6,00
bodemgebieden	24208	4	10:35, 21 jul 2021	b0ee78dd8-	parkeervlak	Polygoon	150396,49	412127,46	124	121,59	73,24	0,03
bodemgebieden	24221	4	10:35, 21 jul 2021	b866eb494-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150395,48	412139,48	3	2,47	0,13	0,27
bodemgebieden	24222	4	10:35, 21 jul 2021	baab70347-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150395,41	412138,79	11	11,55	2,24	0,27
bodemgebieden	24225	4	10:35, 21 jul 2021	bde7c3f58-	voetpad	Polygoon	150398,53	412148,72	15	27,30	14,48	0,30
bodemgebieden	24226	4	10:35, 21 jul 2021	b3c058c77-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150444,40	412209,84	6	30,65	50,60	0,52
bodemgebieden	24228	4	10:35, 21 jul 2021	b8062457b-	parkeervlak	Polygoon	150434,11	412122,68	103	116,25	70,02	0,03
bodemgebieden	24229	4	10:35, 21 jul 2021	b9a03dd4d-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150395,47	412139,17	34	29,13	38,54	0,28
bodemgebieden	24252	4	10:35, 21 jul 2021	b46c01a6e-	parkeervlak	Polygoon	150434,11	412122,68	105	116,25	70,01	0,03
bodemgebieden	24254	4	10:35, 21 jul 2021	b4ac005a8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150402,76	412134,04	4	87,80	227,25	5,99
bodemgebieden	24255	4	10:35, 21 jul 2021	b3d2f4f62-	voetpad	Polygoon	150431,82	412132,36	32	130,77	121,77	0,23
bodemgebieden	24256	4	10:35, 21 jul 2021	b71f72bf8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150440,39	412129,31	4	16,98	14,98	2,50
bodemgebieden	24257	4	10:35, 21 jul 2021	b0d1087af-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150452,64	412121,74	5	45,49	100,33	5,99
bodemgebieden	41133	4	10:35, 21 jul 2021	be00c994e-	parkeervlak	Polygoon	150674,72	411924,67	36	3,86	0,83	0,03
bodemgebieden	41267	4	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151116,77	412272,18	10	43,21	38,07	1,49
bodemgebieden	41271	4	10:35, 21 jul 2021	b2b850bb5-	voetpad	Polygoon	151117,84	412291,02	160	848,03	1855,02	NVT
bodemgebieden	41272	4	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151100,90	412288,07	4	9,29	5,34	2,03
bodemgebieden	41475	4	10:35, 21 jul 2021	b548eefa8-	rijbaan lokale weg	Polygoon	151364,47	412549,54	123	425,21	802,98	0,07
bodemgebieden	41480	4	10:35, 21 jul 2021	b79c57ca9-	rijbaan lokale weg	Polygoon	150901,01	412621,46	2031	3723,78	14769,92	0,01
bodemgebieden	41485	4	10:35, 21 jul 2021	b7ad8acb6-	voetpad	Polygoon	150395,48	412139,48	11	13,48	2,38	0,28
bodemgebieden	41487	4	10:35, 21 jul 2021	b7ad8acb6-	voetpad	Polygoon	150385,49	412106,66	106	200,95	224,12	0,01

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Max.lengte	Bf
bodemgebieden	89,22	0,00
bodemgebieden	5,06	0,00
bodemgebieden	57,15	0,00
bodemgebieden	51,03	0,00
bodemgebieden	1,16	0,00
bodemgebieden	5,53	0,00
bodemgebieden	10,18	0,00
bodemgebieden	8,75	0,00
bodemgebieden	51,03	0,00
bodemgebieden	6,13	0,00
bodemgebieden	37,88	0,00
bodemgebieden	37,93	0,00
bodemgebieden	37,93	0,00
bodemgebieden	5,99	0,00
bodemgebieden	16,73	0,00
bodemgebieden	1,50	0,00
bodemgebieden	11,08	0,00
bodemgebieden	58,24	0,00
bodemgebieden	2,62	0,00
bodemgebieden	59,53	0,00
bodemgebieden	69,78	0,00
bodemgebieden	6,68	0,00
bodemgebieden	5,94	0,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	30449	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150874,39	411935,41	7,70	7,70	0,00	Relatief	7	34,79
gebouwen	30450	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150868,00	411944,99	7,70	7,70	0,00	Relatief	5	26,71
gebouwen	30524	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151504,76	412434,97	6,37	6,37	5,00	Relatief	4	38,98
gebouwen	30533	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151408,85	412406,47	10,10	10,10	5,00	Relatief	6	44,13
gebouwen	30534	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151412,58	412417,30	11,36	11,36	5,00	Relatief	12	42,97
gebouwen	30539	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151397,12	412373,14	8,73	8,73	5,00	Relatief	6	32,31
gebouwen	30549	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150997,78	412092,96	9,79	9,79	5,00	Relatief	17	61,32
gebouwen	30550	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150952,33	412250,20	7,93	7,93	5,00	Relatief	4	31,10
gebouwen	30551	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150934,53	412247,66	7,99	7,99	5,00	Relatief	10	42,46
gebouwen	30552	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150897,13	412250,72	8,58	8,58	5,00	Relatief	8	51,88
gebouwen	30553	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150898,77	412237,97	8,33	8,33	5,00	Relatief	9	40,52
gebouwen	30561	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151438,56	412472,55	3,17	3,17	5,00	Relatief	4	15,21
gebouwen	30562	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151444,93	412472,96	3,27	3,27	5,00	Relatief	4	19,12
gebouwen	30563	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150755,31	412066,01	8,53	8,53	0,00	Relatief	8	41,56
gebouwen	30564	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151153,68	412235,63	9,29	9,29	5,00	Relatief	20	55,60
gebouwen	30565	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151214,41	412104,58	11,83	11,83	5,00	Relatief	6	48,49
gebouwen	30577	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150809,72	411913,58	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	30578	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151254,71	412206,87	2,56	2,56	5,00	Relatief	5	18,44
gebouwen	30580	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151089,45	411885,47	2,69	2,69	0,00	Relatief	5	15,50
gebouwen	30586	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150567,23	411963,80	11,49	11,49	0,00	Relatief	10	88,92
gebouwen	30587	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151278,07	412197,70	8,84	8,84	5,00	Relatief	6	30,87
gebouwen	30588	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151265,75	412222,26	9,20	9,20	5,00	Relatief	8	34,02
gebouwen	30589	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151275,76	412216,24	9,15	9,15	5,00	Relatief	10	32,24
gebouwen	30590	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151347,13	412166,53	9,06	9,06	5,00	Relatief	14	45,26
gebouwen	30593	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150488,16	412094,57	2,80	2,80	0,00	Relatief	5	16,86
gebouwen	30594	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150505,70	412090,29	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	12,00
gebouwen	30607	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151390,86	412492,15	8,26	8,26	5,00	Relatief	8	47,34
gebouwen	30612	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150899,94	412228,90	2,84	2,84	5,00	Relatief	4	12,91
gebouwen	30613	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150641,40	412101,74	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	10,86

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	53,20	2,50	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,89	2,75	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	90,81	7,72	11,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	76,40	2,39	15,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	95,65	0,22	10,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	56,51	1,35	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	147,39	0,10	12,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,67	6,40	9,13					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	93,45	0,66	9,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	120,10	2,60	14,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	55,19	0,20	12,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13,38	2,77	4,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,23	2,02	7,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,93	2,13	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	115,73	0,10	10,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	132,12	1,73	12,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,07	1,72	5,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,00	1,40	4,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	209,80	1,30	27,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,75	0,71	9,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,53	0,64	9,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	59,18	0,11	9,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	100,59	0,40	11,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,25	2,00	4,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,77	2,52	3,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	94,65	2,96	8,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,81	2,45	4,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,12	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	30614	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151409,99	412234,99	11,19	11,19	5,00	Relatief	8	35,05
gebouwen	30615	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151403,42	412216,10	9,62	9,62	5,00	Relatief	8	45,09
gebouwen	30618	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151425,53	412460,74	4,58	4,58	5,00	Relatief	4	18,36
gebouwen	30643	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151391,54	412304,29	11,07	11,07	5,00	Relatief	9	38,79
gebouwen	30644	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151388,86	412272,99	15,20	15,20	5,00	Relatief	8	37,17
gebouwen	30725	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151486,07	412405,01	9,33	9,33	5,00	Relatief	13	65,02
gebouwen	30729	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150416,19	412119,76	8,20	8,20	0,00	Relatief	5	34,00
gebouwen	30740	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151313,98	412526,60	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	25,63
gebouwen	30741	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150974,97	412150,21	4,42	4,42	5,00	Relatief	12	20,86
gebouwen	30742	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150820,42	412229,66	8,54	8,54	5,00	Relatief	12	41,13
gebouwen	30743	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150943,70	412063,12	11,99	11,99	5,00	Relatief	6	36,13
gebouwen	30744	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151174,15	412063,50	10,43	10,43	5,00	Relatief	7	72,76
gebouwen	30745	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150423,70	412056,92	2,49	2,49	0,00	Relatief	5	23,47
gebouwen	30746	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150434,25	412078,88	2,86	2,86	0,00	Relatief	4	11,62
gebouwen	30747	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150436,36	412066,48	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	11,42
gebouwen	30748	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150439,62	412067,03	2,87	2,87	0,00	Relatief	4	11,44
gebouwen	30749	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151043,62	412209,31	9,40	9,40	5,00	Relatief	8	41,98
gebouwen	30754	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150550,30	412075,00	4,48	4,48	0,00	Relatief	4	13,17
gebouwen	30757	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150485,00	412031,23	7,19	7,19	0,00	Relatief	4	26,54
gebouwen	30758	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150968,33	411827,49	2,70	2,70	0,00	Relatief	3	1,95
gebouwen	30759	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151004,11	411839,80	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	15,31
gebouwen	30760	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151016,10	411843,36	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	15,32
gebouwen	30761	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151316,58	412201,87	2,80	2,80	5,00	Relatief	5	11,89
gebouwen	30762	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151355,90	412283,52	3,14	3,14	5,00	Relatief	5	9,78
gebouwen	30765	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151408,34	412355,47	3,61	3,61	5,00	Relatief	6	14,15
gebouwen	30766	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150445,94	412030,80	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	11,43
gebouwen	30785	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150502,61	412038,11	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	12,01
gebouwen	30790	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150654,12	412117,01	8,51	8,51	0,00	Relatief	4	27,88
gebouwen	30791	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150663,75	412034,20	8,52	8,52	0,00	Relatief	5	28,24

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	66,89	0,49	10,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	100,48	0,55	10,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	21,05	4,41	4,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	79,04	0,30	9,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	75,05	0,68	10,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	165,80	0,01	11,87					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	71,02	4,40	9,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,59	4,78	7,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	23,08	0,33	5,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	75,51	0,68	8,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	68,69	2,15	11,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	292,58	3,62	24,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	26,45	1,21	8,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,34	2,60	3,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,95	2,41	3,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,99	2,42	3,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	89,40	0,96	12,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,41	2,63	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,93	6,33	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,15	0,46	0,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,63	3,72	3,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,66	3,72	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,56	0,98	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,80	0,76	2,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	12,29	0,07	4,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,83	2,28	3,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,77	2,50	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,28	5,82	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,68	2,74	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	30792	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150661,97	412042,14	8,56	8,56	0,00	Relatief	4	27,90
gebouwen	30793	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150680,82	412038,02	8,56	8,56	0,00	Relatief	4	27,96
gebouwen	30794	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150702,48	412052,39	8,56	8,56	0,00	Relatief	4	27,93
gebouwen	30801	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150994,28	411850,84	8,61	8,61	0,00	Relatief	4	28,82
gebouwen	30802	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150732,83	412064,74	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	14,80
gebouwen	30806	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151250,30	412229,12	8,35	8,35	5,00	Relatief	8	32,18
gebouwen	30807	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151005,52	411815,29	7,65	7,65	0,00	Relatief	4	26,77
gebouwen	30809	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151000,29	411852,62	8,58	8,58	0,00	Relatief	4	28,76
gebouwen	30811	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150756,70	411897,83	7,31	7,31	0,00	Relatief	4	20,74
gebouwen	30822	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151080,46	411900,14	8,64	8,64	0,00	Relatief	4	28,95
gebouwen	30828	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150945,30	412239,93	3,37	3,37	5,00	Relatief	8	38,35
gebouwen	30829	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150823,97	412053,58	3,58	3,58	5,00	Relatief	6	19,71
gebouwen	30840	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150412,06	412088,59	7,93	7,93	0,00	Relatief	10	46,02
gebouwen	30841	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150426,84	412005,98	8,99	8,99	0,00	Relatief	5	28,56
gebouwen	30842	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150466,17	412052,25	7,17	7,17	0,00	Relatief	5	26,77
gebouwen	30843	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150571,69	412008,02	7,72	7,72	0,00	Relatief	4	28,47
gebouwen	30844	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150567,33	411998,83	7,69	7,69	0,00	Relatief	4	28,46
gebouwen	30845	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151310,08	412213,74	3,34	3,34	5,00	Relatief	5	17,51
gebouwen	30846	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150925,02	412583,56	15,36	15,36	0,00	Relatief	9	123,72
gebouwen	30847	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150743,93	412104,23	4,49	4,49	5,00	Relatief	4	19,15
gebouwen	30848	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151088,90	412149,94	8,48	8,48	5,00	Relatief	12	58,28
gebouwen	30849	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150446,40	411998,77	4,10	4,10	0,00	Relatief	4	22,58
gebouwen	30852	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151219,68	412179,06	3,30	3,30	5,00	Relatief	10	35,17
gebouwen	30867	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151260,56	412280,73	8,13	8,13	5,00	Relatief	14	48,53
gebouwen	30869	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150955,85	411949,25	5,41	5,41	0,00	Relatief	15	178,91
gebouwen	30873	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150855,40	411977,38	7,71	7,71	0,00	Relatief	4	26,46
gebouwen	30888	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150610,44	412091,28	3,92	3,92	0,00	Relatief	7	16,51
gebouwen	30889	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151174,80	412185,24	9,26	9,26	5,00	Relatief	13	76,57
gebouwen	30890	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151170,46	412188,61	9,29	9,29	5,00	Relatief	19	65,26

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	47,31	5,80	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,55	5,83	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,42	5,83	8,13					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,07	6,27	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	12,32	2,51	4,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	60,61	0,45	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	40,41	4,66	8,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,79	6,24	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	21,11	1,11	7,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,48	6,29	8,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,43	2,25	8,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	21,99	2,13	4,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	104,00	0,45	9,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,09	2,22	8,77					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,72	1,00	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,44	6,01	8,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,41	6,01	8,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,14	0,75	5,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	746,62	0,52	44,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,09	3,87	5,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	118,83	0,31	13,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,19	0,04	9,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	46,34	0,30	9,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	93,02	0,24	9,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	822,39	0,32	30,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	42,97	5,70	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,29	0,13	5,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	147,84	1,13	13,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	116,00	0,14	13,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	30891	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150764,07	412061,17	8,47	8,47	0,00	Relatief	6	41,82
gebouwen	30892	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150718,91	412122,16	8,62	8,62	5,00	Relatief	10	35,08
gebouwen	30893	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151231,30	412212,34	3,03	3,03	5,00	Relatief	6	9,71
gebouwen	30894	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151234,27	412184,71	8,96	8,96	5,00	Relatief	10	44,65
gebouwen	30901	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151219,14	412201,36	3,60	3,60	5,00	Relatief	5	17,78
gebouwen	30903	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151263,28	412186,83	2,94	2,94	5,00	Relatief	4	9,83
gebouwen	30906	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151467,87	412472,87	8,47	8,47	5,00	Relatief	14	105,54
gebouwen	30908	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151462,92	412471,20	2,95	2,95	5,00	Relatief	4	23,72
gebouwen	30911	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150849,16	411950,51	2,72	2,72	0,00	Relatief	4	10,97
gebouwen	30912	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151317,24	412190,92	2,80	2,80	5,00	Relatief	4	10,43
gebouwen	30913	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151317,24	412190,92	2,93	2,93	5,00	Relatief	4	17,79
gebouwen	30914	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151342,29	412226,82	8,73	8,73	5,00	Relatief	4	9,76
gebouwen	30915	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151365,36	412205,06	3,34	3,34	5,00	Relatief	4	15,18
gebouwen	30916	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150568,11	412034,70	7,43	7,43	0,00	Relatief	4	32,80
gebouwen	30917	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150456,06	412076,21	7,19	7,19	0,00	Relatief	4	26,46
gebouwen	30918	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151070,73	411845,07	7,69	7,69	0,00	Relatief	6	25,97
gebouwen	30922	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151365,42	412225,95	7,95	7,95	5,00	Relatief	11	36,58
gebouwen	30923	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150544,28	412047,01	7,58	7,58	0,00	Relatief	4	29,17
gebouwen	30924	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150641,85	412098,00	6,59	6,59	0,00	Relatief	4	25,14
gebouwen	30925	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150665,64	412094,99	6,55	6,55	0,00	Relatief	4	25,46
gebouwen	30932	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150801,63	411947,73	7,66	7,66	0,00	Relatief	4	26,52
gebouwen	30935	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150685,13	412103,13	6,60	6,60	0,00	Relatief	4	24,96
gebouwen	30936	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150680,58	412120,15	8,51	8,51	0,00	Relatief	4	27,94
gebouwen	30941	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150789,49	411917,48	7,75	7,75	0,00	Relatief	8	32,03
gebouwen	30942	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150803,84	411889,11	7,83	7,83	0,00	Relatief	9	29,59
gebouwen	30946	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150498,07	412064,49	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	11,95
gebouwen	30947	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150462,70	412000,05	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	12,20
gebouwen	30948	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151350,65	412147,61	3,07	3,07	5,00	Relatief	4	47,11
gebouwen	30949	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151408,09	412246,82	15,23	15,23	5,00	Relatief	6	37,16

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	69,69	2,85	14,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,08	0,70	10,64					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,86	0,03	2,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	74,66	0,13	10,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,11	0,78	6,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,04	2,39	2,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	319,12	0,01	32,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	34,67	5,22	6,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,30	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,76	2,41	2,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,09	2,81	6,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,90	2,22	2,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13,31	2,75	4,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	64,22	6,46	9,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,65	6,29	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	24,51	0,30	10,77					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	62,90	0,01	9,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,46	5,98	8,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,27	5,79	6,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	40,19	5,79	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,23	5,77	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,73	5,79	6,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,46	5,83	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,79	0,59	8,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,27	0,62	8,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,66	2,47	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,00	2,46	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	102,70	5,78	17,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	74,17	0,68	12,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	30954	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150444,30	412148,75	10,94	10,94	0,00	Relatief	4	52,67
gebouwen	30955	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150944,20	412123,14	9,46	9,46	5,00	Relatief	11	48,34
gebouwen	30956	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150951,50	412127,20	9,49	9,49	5,00	Relatief	11	42,91
gebouwen	30957	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151216,35	412144,80	9,14	9,14	5,00	Relatief	10	36,13
gebouwen	30958	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151198,24	412193,23	9,08	9,08	5,00	Relatief	10	34,37
gebouwen	30962	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150845,72	411991,86	3,07	3,07	0,00	Relatief	4	12,12
gebouwen	30963	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150846,62	411943,83	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	30965	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151419,67	412500,45	8,39	8,39	5,00	Relatief	8	47,78
gebouwen	30967	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150992,10	411836,23	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	15,45
gebouwen	30968	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151004,11	411839,80	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	15,31
gebouwen	30969	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150992,71	411830,97	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	30971	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150869,09	411877,47	2,68	2,68	0,00	Relatief	5	10,98
gebouwen	30972	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150874,24	411906,83	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	30973	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151338,83	412537,60	7,42	7,42	0,00	Relatief	13	71,24
gebouwen	30974	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150555,91	412134,71	10,90	10,90	0,00	Relatief	5	52,67
gebouwen	30990	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150577,44	412140,83	2,34	2,34	0,00	Relatief	4	15,18
gebouwen	31002	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151318,79	412276,67	9,60	9,60	5,00	Relatief	8	36,12
gebouwen	31017	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151316,41	412152,02	9,05	9,05	5,00	Relatief	17	57,64
gebouwen	31020	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151316,14	412044,75	5,61	5,61	0,00	Relatief	6	42,05
gebouwen	31093	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151265,91	412066,53	7,45	7,45	5,00	Relatief	8	45,92
gebouwen	31094	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151263,71	412066,60	9,44	9,44	5,00	Relatief	9	45,87
gebouwen	31106	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151207,91	412223,31	8,84	8,84	5,00	Relatief	9	36,78
gebouwen	31109	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150610,13	412094,06	3,90	3,90	0,00	Relatief	4	16,52
gebouwen	31119	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151233,45	412277,08	9,68	9,68	5,00	Relatief	7	40,72
gebouwen	31135	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151139,88	412140,78	8,97	8,97	5,00	Relatief	15	45,95
gebouwen	31139	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150841,75	411934,09	7,77	7,77	0,00	Relatief	8	32,09
gebouwen	31142	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151082,11	412138,63	2,70	2,70	5,00	Relatief	4	10,00
gebouwen	31148	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150502,19	412040,58	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	11,87
gebouwen	31149	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151164,55	412121,84	8,68	8,68	5,00	Relatief	8	42,14

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	159,97	9,50	16,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	100,37	1,03	10,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	92,77	0,22	10,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	65,78	0,12	12,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,42	0,61	9,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,69	2,32	3,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,26	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	98,54	2,73	8,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,89	3,72	4,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,64	3,72	3,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,59	1,83	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	1,08	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	202,44	0,89	9,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	160,07	5,40	16,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13,11	2,66	4,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	74,75	0,75	10,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	91,88	0,07	13,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,20	3,26	13,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	88,40	0,33	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	88,03	0,35	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	75,60	0,48	9,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,30	2,80	5,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	86,71	0,75	14,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,09	0,43	11,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,09	0,66	8,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,25	2,50	2,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,52	2,43	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	99,53	0,17	9,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	31153	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150498,15	411985,63	7,81	7,81	0,00	Relatief	5	28,21
gebouwen	31235	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151130,28	412141,73	8,62	8,62	5,00	Relatief	11	65,02
gebouwen	31268	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151243,33	412288,90	4,01	4,01	5,00	Relatief	6	30,66
gebouwen	31283	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151261,16	412022,13	9,07	9,07	0,00	Relatief	7	37,68
gebouwen	31287	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151150,22	412077,91	2,44	2,44	5,00	Relatief	4	8,40
gebouwen	31335	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150883,44	411902,74	7,64	7,64	0,00	Relatief	4	26,67
gebouwen	31375	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151470,22	412444,62	8,90	8,90	5,00	Relatief	7	49,45
gebouwen	31421	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151450,24	412419,63	11,10	11,10	5,00	Relatief	10	67,21
gebouwen	31446	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150878,34	412084,24	9,64	9,64	5,00	Relatief	17	64,07
gebouwen	31447	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150993,13	412076,74	10,33	10,33	5,00	Relatief	21	62,14
gebouwen	31448	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150998,89	412079,80	10,66	10,66	5,00	Relatief	11	43,76
gebouwen	31449	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150950,89	412259,17	8,30	8,30	5,00	Relatief	7	40,48
gebouwen	31458	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151370,17	412215,30	7,97	7,97	5,00	Relatief	8	31,83
gebouwen	31470	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150505,70	412029,05	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	12,00
gebouwen	31471	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151202,22	412112,92	11,79	11,79	5,00	Relatief	6	48,50
gebouwen	31472	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151142,41	412235,49	9,98	9,98	5,00	Relatief	14	52,53
gebouwen	31479	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150870,48	412229,28	3,57	3,57	5,00	Relatief	4	15,38
gebouwen	31482	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150812,99	411899,81	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	31483	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150795,10	411935,67	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	10,77
gebouwen	31485	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151263,51	412214,81	3,07	3,07	5,00	Relatief	4	10,42
gebouwen	31486	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150991,61	412238,60	3,00	3,00	5,00	Relatief	5	12,31
gebouwen	31491	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151269,14	412196,67	8,43	8,43	5,00	Relatief	8	30,89
gebouwen	31492	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151269,84	412190,96	8,96	8,96	5,00	Relatief	6	30,86
gebouwen	31493	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151315,46	412211,39	3,78	3,78	5,00	Relatief	5	19,08
gebouwen	31495	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150845,70	412222,73	2,98	2,98	5,00	Relatief	4	15,42
gebouwen	31510	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150811,56	412086,99	1,73	1,73	5,00	Relatief	6	42,85
gebouwen	31511	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150608,61	412072,37	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	10,90
gebouwen	31535	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150725,00	412114,86	2,30	2,30	5,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	31536	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150731,95	412115,69	2,31	2,31	5,00	Relatief	4	10,88

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	48,46	0,11	8,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	112,31	2,10	11,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	40,80	0,48	11,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,26	1,18	11,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	4,20	1,65	2,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,76	5,80	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	92,13	3,05	13,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	225,50	0,55	15,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	135,06	0,50	11,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	131,07	0,12	12,52					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	90,55	0,77	12,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	84,96	1,30	9,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	56,06	0,52	9,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,75	2,50	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	132,17	1,73	12,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	119,08	0,70	9,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,07	3,00	4,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,97	2,15	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,78	2,49	2,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,16	0,01	3,64					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	55,03	0,60	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,72	0,71	9,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	21,72	1,01	5,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,15	3,01	4,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	97,35	1,03	14,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,18	2,23	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	31537	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150747,26	412111,46	2,60	2,60	5,00	Relatief	4	12,76
gebouwen	31538	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150718,27	412066,93	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	10,60
gebouwen	31539	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151381,01	412308,17	15,21	15,21	5,00	Relatief	9	36,90
gebouwen	31581	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151336,38	412110,18	4,36	4,36	5,00	Relatief	8	48,74
gebouwen	31590	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150833,16	411951,57	7,79	7,79	0,00	Relatief	8	31,95
gebouwen	31591	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150844,58	411928,33	7,81	7,81	0,00	Relatief	8	31,92
gebouwen	31592	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150792,95	411891,72	7,85	7,85	0,00	Relatief	9	32,32
gebouwen	31593	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150781,86	411913,61	7,80	7,80	0,00	Relatief	8	32,05
gebouwen	31602	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151281,76	412335,17	8,58	8,58	5,00	Relatief	12	51,32
gebouwen	31603	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151295,64	412309,92	9,58	9,58	5,00	Relatief	14	45,26
gebouwen	31604	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151295,64	412309,92	9,95	9,95	5,00	Relatief	12	34,31
gebouwen	31605	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151455,39	412371,24	3,39	3,39	5,00	Relatief	6	27,14
gebouwen	31607	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150546,59	412094,36	7,62	7,62	0,00	Relatief	8	31,82
gebouwen	31609	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150762,43	411954,77	10,40	10,40	0,00	Relatief	4	28,86
gebouwen	31615	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150908,19	412102,15	10,00	10,00	5,00	Relatief	14	51,62
gebouwen	31621	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151336,27	412272,56	10,30	10,30	5,00	Relatief	7	32,21
gebouwen	31622	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151136,26	411915,05	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	28,92
gebouwen	31623	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151039,55	412217,68	4,71	4,71	5,00	Relatief	4	20,19
gebouwen	31624	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150798,32	412140,36	9,81	9,81	5,00	Relatief	21	118,94
gebouwen	31625	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151197,56	412282,15	9,23	9,23	5,00	Relatief	8	38,06
gebouwen	31626	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151342,43	412490,77	5,36	5,36	0,00	Relatief	4	39,53
gebouwen	31634	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150546,85	412071,73	4,48	4,48	0,00	Relatief	4	13,27
gebouwen	31635	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151055,08	412221,83	8,73	8,73	5,00	Relatief	8	46,38
gebouwen	31637	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150858,20	412079,70	9,15	9,15	5,00	Relatief	34	125,87
gebouwen	31640	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150490,77	412038,64	7,20	7,20	0,00	Relatief	4	26,54
gebouwen	31641	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150483,93	412037,47	7,16	7,16	0,00	Relatief	4	26,54
gebouwen	31642	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151356,13	412281,00	9,85	9,85	5,00	Relatief	12	32,06
gebouwen	31643	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151361,01	412215,63	2,97	2,97	5,00	Relatief	4	9,46
gebouwen	31644	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151336,04	412290,80	2,32	2,32	5,00	Relatief	4	10,32

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	9,20	2,20	4,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,82	2,20	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	73,14	0,68	11,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	110,48	0,17	10,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,46	0,64	8,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,37	0,62	8,52					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,98	0,74	8,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,87	0,59	8,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	112,77	0,56	10,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	85,67	0,16	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,30	0,16	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,77	0,05	7,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,07	0,14	8,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,20	6,27	8,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	92,40	0,03	8,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,40	0,22	9,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,40	6,30	8,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	21,26	3,00	7,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	737,61	0,11	26,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	60,81	0,12	11,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	93,29	7,79	11,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,60	2,68	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	105,27	0,95	12,77					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	410,90	0,11	12,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,93	6,33	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,93	6,33	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,10	0,53	8,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,56	2,20	2,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,66	2,55	2,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	31649	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150994,46	411831,49	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	13,54
gebouwen	31651	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150800,20	412044,20	7,57	7,57	0,00	Relatief	14	57,37
gebouwen	31652	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151416,16	412335,57	3,04	3,04	5,00	Relatief	5	18,64
gebouwen	31653	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151412,68	412212,26	4,56	4,56	5,00	Relatief	4	28,37
gebouwen	31673	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150556,80	412037,02	4,27	4,27	0,00	Relatief	4	13,27
gebouwen	31674	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150557,91	412039,52	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	11,54
gebouwen	31678	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151334,55	412349,24	8,76	8,76	5,00	Relatief	8	29,21
gebouwen	31679	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151342,56	412318,28	8,10	8,10	5,00	Relatief	9	37,44
gebouwen	31680	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151256,05	412374,82	8,59	8,59	5,00	Relatief	14	54,78
gebouwen	31681	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151298,66	412284,98	9,90	9,90	5,00	Relatief	6	34,55
gebouwen	31686	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150506,91	412013,16	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	12,01
gebouwen	31691	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150697,00	412130,28	8,50	8,50	0,00	Relatief	4	27,94
gebouwen	31692	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150662,11	412057,77	6,66	6,66	0,00	Relatief	4	25,00
gebouwen	31693	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150655,50	412056,64	6,67	6,67	0,00	Relatief	4	25,01
gebouwen	31698	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150735,34	412065,15	2,49	2,49	0,00	Relatief	7	16,63
gebouwen	31701	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150616,05	412068,79	6,57	6,57	0,00	Relatief	4	24,88
gebouwen	31702	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150628,57	412096,42	6,57	6,57	0,00	Relatief	4	25,02
gebouwen	31703	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150814,51	412052,12	7,56	7,56	5,00	Relatief	9	64,24
gebouwen	31709	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151118,85	411957,51	3,60	3,60	0,00	Relatief	16	145,54
gebouwen	31710	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150713,63	411991,10	12,38	12,38	0,00	Relatief	9	49,09
gebouwen	31715	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151128,35	411895,86	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	15,32
gebouwen	31716	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151121,00	411890,06	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	15,46
gebouwen	31722	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151092,61	411903,39	8,74	8,74	0,00	Relatief	5	28,96
gebouwen	31723	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150704,78	412114,01	2,48	2,48	0,00	Relatief	4	12,78
gebouwen	31724	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150681,63	412111,26	2,46	2,46	0,00	Relatief	4	12,72
gebouwen	31725	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150683,74	412111,51	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	12,64
gebouwen	31728	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150655,18	412108,12	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	12,72
gebouwen	31739	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150548,32	412023,42	7,67	7,67	0,00	Relatief	4	29,49
gebouwen	31740	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150427,27	412026,89	8,86	8,86	0,00	Relatief	8	31,04

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	11,42	3,17	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	143,01	1,24	12,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	20,35	0,60	5,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,76	4,54	9,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,61	2,69	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,95	2,27	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,58	0,56	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	76,02	0,12	12,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	161,58	0,48	10,34					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	69,73	1,00	9,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,77	2,50	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,45	5,83	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,87	5,80	6,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,89	5,80	6,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,45	0,11	5,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,51	5,79	6,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,90	5,79	6,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	231,55	0,39	18,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	559,66	0,55	21,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	125,64	1,10	13,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,66	3,73	3,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,92	3,73	4,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,51	0,10	8,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,26	2,21	4,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,07	2,16	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,91	2,12	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,08	2,16	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,83	6,14	8,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,36	0,77	8,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

[illegible]

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	31741	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151258,50	412312,17	3,52	3,52	5,00	Relatief	4	17,18
gebouwen	31742	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150440,52	412042,14	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	11,89
gebouwen	31752	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150836,16	411894,47	7,73	7,73	0,00	Relatief	4	26,53
gebouwen	31753	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150841,24	411884,11	7,73	7,73	0,00	Relatief	4	26,55
gebouwen	31783	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150778,34	411951,68	3,60	3,60	0,00	Relatief	4	9,17
gebouwen	31784	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150881,55	411889,64	3,21	3,21	0,00	Relatief	10	21,73
gebouwen	31792	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150785,72	411976,96	10,38	10,38	0,00	Relatief	4	29,06
gebouwen	31794	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150825,99	411915,19	7,75	7,75	0,00	Relatief	4	26,55
gebouwen	31797	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151032,19	412255,33	2,60	2,60	5,00	Relatief	4	12,91
gebouwen	31802	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151444,30	412458,64	3,24	3,24	5,00	Relatief	5	27,27
gebouwen	31803	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151213,77	412216,43	2,96	2,96	5,00	Relatief	6	16,08
gebouwen	31804	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151233,96	412204,29	2,63	2,63	5,00	Relatief	6	17,76
gebouwen	31809	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151194,36	412271,42	2,57	2,57	5,00	Relatief	4	16,28
gebouwen	31810	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151335,19	412306,80	2,37	2,37	5,00	Relatief	8	26,57
gebouwen	31811	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150873,24	411908,87	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	31812	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150870,81	411913,80	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	15,05
gebouwen	31813	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150860,95	411914,73	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	31814	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150861,75	411924,93	2,65	2,65	0,00	Relatief	4	10,97
gebouwen	31815	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150455,01	412082,41	13,08	13,08	0,00	Relatief	4	26,46
gebouwen	31816	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150458,18	412063,81	7,15	7,15	0,00	Relatief	4	26,46
gebouwen	31820	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150539,23	412076,50	7,78	7,78	0,00	Relatief	7	33,68
gebouwen	31821	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150539,23	412076,50	7,55	7,55	0,00	Relatief	7	34,77
gebouwen	31828	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150801,63	411947,73	7,70	7,70	0,00	Relatief	4	26,52
gebouwen	31834	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150698,44	412104,71	6,58	6,58	0,00	Relatief	4	24,92
gebouwen	31838	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150500,12	412061,51	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	12,00
gebouwen	31840	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150450,31	411997,47	2,83	2,83	0,00	Relatief	3	2,51
gebouwen	31841	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150463,37	411996,52	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	12,10
gebouwen	31842	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151398,03	412238,25	9,23	9,23	5,00	Relatief	7	36,84
gebouwen	31843	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150843,80	411956,86	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	10,98

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	16,71	2,97	5,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,52	2,40	3,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,24	5,76	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,30	5,77	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,25	2,25	2,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,67	1,16	3,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,95	6,35	8,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,32	5,77	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,80	2,43	4,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	45,98	0,50	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,20	0,63	5,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,85	0,64	5,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,21	2,90	5,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	23,75	0,07	10,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13,86	3,22	4,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,30	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,65	6,29	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,65	6,29	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	60,40	2,42	8,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	59,77	2,80	8,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,23	5,77	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,62	5,79	6,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,75	2,50	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,23	0,50	1,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,82	2,41	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	72,10	0,68	12,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,30	2,26	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	31848	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150488,07	412160,08	16,71	16,71	0,00	Relatief	4	52,38
gebouwen	31849	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150414,93	412145,10	10,89	10,89	0,00	Relatief	4	50,34
gebouwen	31853	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151234,27	412184,71	8,66	8,66	5,00	Relatief	8	35,38
gebouwen	31854	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151238,35	412230,18	8,83	8,83	5,00	Relatief	4	30,68
gebouwen	31855	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150741,52	412130,57	8,53	8,53	5,00	Relatief	6	40,22
gebouwen	31856	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150685,21	412021,98	4,18	4,18	0,00	Relatief	27	123,02
gebouwen	31861	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151223,72	412299,76	9,02	9,02	5,00	Relatief	4	35,10
gebouwen	31862	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151205,24	412144,41	9,04	9,04	5,00	Relatief	12	41,28
gebouwen	31863	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150511,12	412107,82	7,20	7,20	0,00	Relatief	5	26,83
gebouwen	31866	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150980,91	411827,47	2,20	2,20	0,00	Relatief	4	11,46
gebouwen	31871	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150825,14	411882,66	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	10,99
gebouwen	31872	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150824,12	411884,70	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	10,99
gebouwen	31873	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151351,03	412514,66	8,21	8,21	0,00	Relatief	17	73,36
gebouwen	31874	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150591,85	412089,58	13,53	13,53	0,00	Relatief	8	53,09
gebouwen	31875	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150666,48	412176,69	16,71	16,71	5,00	Relatief	4	53,20
gebouwen	31876	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150960,39	411832,28	8,59	8,59	0,00	Relatief	5	27,51
gebouwen	31878	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150958,08	411840,08	8,63	8,63	0,00	Relatief	4	28,77
gebouwen	31879	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150555,51	411996,58	7,73	7,73	0,00	Relatief	4	28,44
gebouwen	31880	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151109,50	412182,50	10,26	10,26	5,00	Relatief	10	41,07
gebouwen	31881	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151100,04	412190,43	10,26	10,26	5,00	Relatief	12	46,26
gebouwen	31883	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150991,66	411819,84	7,69	7,69	0,00	Relatief	3	2,15
gebouwen	31886	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150971,46	412138,33	9,11	9,11	5,00	Relatief	14	37,91
gebouwen	31899	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151106,84	412419,54	2,28	2,28	5,00	Relatief	6	7,74
gebouwen	31900	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150875,37	411880,77	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	10,07
gebouwen	31901	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151315,74	412314,67	2,90	2,90	5,00	Relatief	7	33,86
gebouwen	31916	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150563,17	412029,56	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	11,45
gebouwen	31920	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150427,36	412016,39	8,23	8,23	0,00	Relatief	17	53,92
gebouwen	31923	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151242,89	412014,34	9,10	9,10	0,00	Relatief	8	37,68
gebouwen	31924	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151250,10	411987,48	5,59	5,59	0,00	Relatief	6	41,97

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	158,70	9,52	16,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	148,84	9,49	15,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	60,74	1,02	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,08	6,33	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	60,44	2,13	14,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	496,78	0,13	19,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	76,50	8,07	9,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,91	0,40	11,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,95	1,19	6,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,67	2,13	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,32	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,33	2,28	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	188,63	0,29	12,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	163,81	0,48	15,87					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	162,56	9,51	17,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,44	3,16	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,85	6,25	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,36	6,02	8,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	92,26	0,49	13,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	108,10	0,47	12,34					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,19	0,51	0,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	75,95	0,22	11,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	3,74	0,14	2,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,16	2,10	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,45	1,23	8,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,78	2,22	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	110,44	0,62	8,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,11	1,18	11,76					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	82,90	3,24	13,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	31925	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151250,10	411987,48	5,60	5,60	0,00	Relatief	6	41,97
gebouwen	31938	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151028,65	412208,51	3,99	3,99	5,00	Relatief	6	24,90
gebouwen	31939	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150463,77	412135,46	2,39	2,39	0,00	Relatief	6	120,59
gebouwen	31940	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150635,57	411964,05	18,76	18,76	0,00	Relatief	55	186,25
gebouwen	31941	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151282,50	412018,35	5,64	5,64	0,00	Relatief	6	42,08
gebouwen	31955	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150681,93	412144,00	2,37	2,37	0,00	Relatief	4	17,33
gebouwen	31968	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151496,85	412408,28	7,76	7,76	5,00	Relatief	10	54,96
gebouwen	31969	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151329,91	412331,92	2,45	2,45	5,00	Relatief	8	25,82
gebouwen	32003	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151255,85	412063,85	7,46	7,46	5,00	Relatief	8	45,94
gebouwen	32018	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151059,33	411853,23	7,62	7,62	0,00	Relatief	7	33,32
gebouwen	32020	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150789,24	412051,76	7,75	7,75	0,00	Relatief	10	139,31
gebouwen	32022	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150700,77	412163,58	10,83	10,83	5,00	Relatief	4	53,46
gebouwen	32024	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151326,68	412166,40	9,03	9,03	5,00	Relatief	9	43,96
gebouwen	32029	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150733,91	411915,16	10,36	10,36	0,00	Relatief	7	33,40
gebouwen	32053	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150972,76	412597,56	12,56	12,56	0,00	Relatief	16	169,72
gebouwen	32057	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150943,60	412118,74	5,75	5,75	5,00	Relatief	5	20,19
gebouwen	32058	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150809,27	411932,19	7,70	7,70	0,00	Relatief	4	26,52
gebouwen	32064	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151078,66	411882,56	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	15,53
gebouwen	32104	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151033,58	412472,86	12,53	12,53	0,00	Relatief	14	169,76
gebouwen	32132	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150684,71	411986,43	3,08	3,08	0,00	Relatief	4	31,29
gebouwen	32141	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151104,22	412155,78	2,51	2,51	5,00	Relatief	4	17,29
gebouwen	32247	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150857,87	411901,29	7,87	7,87	0,00	Relatief	8	32,10
gebouwen	32248	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150865,29	411883,91	7,79	7,79	0,00	Relatief	9	29,71
gebouwen	32322	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151414,89	412442,92	12,01	12,01	5,00	Relatief	15	130,41
gebouwen	32323	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151507,15	412435,61	6,35	6,35	5,00	Relatief	4	29,74
gebouwen	32352	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150715,77	411914,71	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	9,71
gebouwen	32366	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150503,56	412041,48	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	11,82
gebouwen	32367	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150754,64	412071,80	8,56	8,56	0,00	Relatief	4	27,93
gebouwen	32368	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150736,40	412002,33	7,64	7,64	0,00	Relatief	13	70,07

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	82,93	3,24	13,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	26,40	0,30	9,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	294,14	2,66	54,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	1383,14	0,43	33,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,67	3,28	13,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,00	2,66	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	135,74	1,93	11,27					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,64	0,42	7,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	88,63	0,33	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	62,44	0,10	10,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	757,31	1,06	54,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	163,69	9,50	17,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	100,37	0,80	8,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,15	0,41	9,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	1299,38	4,66	64,76					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	24,05	2,68	6,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,23	5,77	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,06	3,75	4,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	1299,87	4,65	64,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	41,98	3,44	12,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,04	2,41	6,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,10	0,69	8,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	42,82	0,79	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	258,29	0,49	27,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	37,12	2,47	11,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,78	2,10	2,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,44	2,41	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,44	5,83	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	213,52	0,40	11,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	32369	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150915,75	411968,19	11,52	11,52	0,00	Relatief	7	48,59
gebouwen	32370	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151151,82	412235,38	9,26	9,26	5,00	Relatief	18	55,91
gebouwen	32371	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150642,00	412045,73	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	12,70
gebouwen	32379	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150514,91	412043,42	7,33	7,33	0,00	Relatief	4	26,79
gebouwen	32380	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150956,55	412140,55	10,27	10,27	5,00	Relatief	21	59,82
gebouwen	32381	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151066,51	411879,28	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	15,60
gebouwen	32382	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151397,27	412591,11	5,48	5,48	0,00	Relatief	8	33,51
gebouwen	32386	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150537,84	411973,92	9,08	9,08	0,00	Relatief	5	27,75
gebouwen	32388	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151271,86	412159,96	9,10	9,10	5,00	Relatief	11	42,43
gebouwen	32389	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151265,75	412222,26	9,08	9,08	5,00	Relatief	10	32,16
gebouwen	32390	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151338,24	412167,81	9,11	9,11	5,00	Relatief	11	41,01
gebouwen	32393	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150506,41	412007,88	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,84
gebouwen	32394	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150481,87	412095,36	2,98	2,98	0,00	Relatief	5	12,04
gebouwen	32395	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150496,84	412093,48	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	12,04
gebouwen	32396	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150551,36	412077,80	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	12,45
gebouwen	32397	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150540,32	412011,08	2,60	2,60	0,00	Relatief	5	10,84
gebouwen	32398	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150564,10	412015,64	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	32400	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151028,19	411846,18	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	17,97
gebouwen	32407	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151379,46	412396,60	9,37	9,37	5,00	Relatief	8	35,81
gebouwen	32416	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150807,00	412103,79	2,20	2,20	5,00	Relatief	4	24,74
gebouwen	32417	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150621,31	412099,37	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	10,91
gebouwen	32418	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150648,14	412102,54	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	32419	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150664,53	412104,48	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	10,96
gebouwen	32420	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150671,41	412105,29	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	10,90
gebouwen	32434	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151370,40	412596,70	3,00	3,00	0,00	Relatief	4	13,56
gebouwen	32440	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151388,36	412416,57	3,47	3,47	5,00	Relatief	4	12,70
gebouwen	32441	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151455,73	412476,93	2,80	2,80	5,00	Relatief	9	28,01
gebouwen	32443	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150691,33	412107,64	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	32444	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150705,11	412064,69	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	10,66

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	132,58	1,75	12,27					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	138,71	0,10	10,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,03	2,15	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,80	6,46	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	108,28	0,13	10,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,18	3,75	4,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	68,33	0,13	9,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	30,20	0,28	11,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	84,52	0,39	11,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,85	0,11	9,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,07	0,45	11,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,10	2,22	3,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,82	0,52	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,82	2,52	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,26	2,12	3,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,10	0,44	3,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,14	2,23	3,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,93	2,97	5,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	65,56	0,07	9,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	29,35	3,20	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,19	2,23	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,28	2,26	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,18	2,23	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,75	2,52	4,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,99	2,88	3,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	37,29	0,14	9,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,92	2,23	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	32445	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151374,72	412331,13	11,30	11,30	5,00	Relatief	8	37,24
gebouwen	32446	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151376,74	412325,67	11,16	11,16	5,00	Relatief	8	34,14
gebouwen	32447	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151387,05	412328,36	10,60	10,60	5,00	Relatief	10	34,87
gebouwen	32448	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151402,88	412270,21	15,16	15,16	5,00	Relatief	9	38,65
gebouwen	32449	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151404,81	412267,59	10,95	10,95	5,00	Relatief	10	40,33
gebouwen	32450	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151374,04	412366,69	8,85	8,85	5,00	Relatief	8	34,21
gebouwen	32483	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151346,35	412443,47	7,32	7,32	5,00	Relatief	18	76,21
gebouwen	32500	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151059,20	411873,42	2,72	2,72	0,00	Relatief	5	15,50
gebouwen	32519	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150450,58	412198,54	10,94	10,94	0,00	Relatief	4	52,72
gebouwen	32535	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150952,41	412139,57	5,57	5,57	5,00	Relatief	4	17,39
gebouwen	32537	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151471,77	412321,06	3,53	3,53	5,00	Relatief	25	124,88
gebouwen	32538	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150431,04	412058,38	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	20,87
gebouwen	32539	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150437,41	412079,42	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	11,57
gebouwen	32540	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151159,25	412246,27	9,94	9,94	5,00	Relatief	8	34,14
gebouwen	32544	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150551,37	412082,36	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	12,57
gebouwen	32545	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151011,57	412165,77	8,59	8,59	5,00	Relatief	8	46,08
gebouwen	32546	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150896,08	412103,15	10,01	10,01	5,00	Relatief	14	50,81
gebouwen	32550	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150481,28	412093,96	7,26	7,26	0,00	Relatief	4	26,87
gebouwen	32551	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150498,40	412109,42	7,19	7,19	0,00	Relatief	4	26,54
gebouwen	32552	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151344,91	412309,15	8,43	8,43	5,00	Relatief	11	61,91
gebouwen	32567	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150557,00	412065,58	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	11,18
gebouwen	32571	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151352,72	412327,32	8,03	8,03	5,00	Relatief	12	39,31
gebouwen	32572	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151289,63	412380,49	7,99	7,99	5,00	Relatief	10	56,77
gebouwen	32573	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151333,96	412186,04	7,92	7,92	5,00	Relatief	12	52,05
gebouwen	32580	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150507,84	412016,62	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	11,92
gebouwen	32586	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151022,45	411844,46	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	18,06
gebouwen	32587	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150646,51	412028,80	8,62	8,62	0,00	Relatief	4	28,17
gebouwen	32588	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150667,63	412043,41	8,57	8,57	0,00	Relatief	4	27,97
gebouwen	32594	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150675,11	412054,64	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	12,71

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	74,25	0,39	11,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	60,30	0,68	10,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	66,56	0,05	10,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	77,61	0,40	12,29					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	78,47	0,54	13,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	60,40	0,96	9,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	228,08	0,20	17,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,00	0,10	4,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	160,39	9,53	16,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,69	2,56	6,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	602,39	0,88	39,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,11	2,95	7,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,27	2,58	3,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	69,25	0,53	10,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,87	3,06	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	102,43	0,98	12,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	92,19	0,65	8,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	45,08	6,49	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,92	6,33	6,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	117,77	0,16	11,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,09	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	76,32	0,50	9,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	137,69	1,60	11,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	102,68	0,90	11,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,61	2,46	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,17	3,03	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,47	5,97	8,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,59	5,83	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,05	2,16	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	32595	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151376,02	412197,91	8,26	8,26	5,00	Relatief	12	40,33
gebouwen	32600	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151047,70	411849,60	7,72	7,72	0,00	Relatief	8	33,48
gebouwen	32601	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150445,64	412107,02	9,15	9,15	0,00	Relatief	8	52,76
gebouwen	32602	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150693,00	411917,83	9,22	9,22	0,00	Relatief	3	1,72
gebouwen	32603	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150714,32	411934,67	9,36	9,36	0,00	Relatief	10	46,04
gebouwen	32604	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150710,35	411930,72	15,49	15,49	0,00	Relatief	6	29,97
gebouwen	32605	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150893,50	411868,10	8,37	8,37	0,00	Relatief	4	26,94
gebouwen	32606	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150887,97	411865,84	8,20	8,20	0,00	Relatief	4	26,95
gebouwen	32615	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150693,21	412112,63	2,46	2,46	0,00	Relatief	4	12,73
gebouwen	32616	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150699,15	412058,90	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	12,76
gebouwen	32617	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150701,29	412059,26	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	12,64
gebouwen	32630	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150426,87	412005,16	9,03	9,03	0,00	Relatief	3	5,41
gebouwen	32631	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150463,30	412033,77	7,20	7,20	0,00	Relatief	4	26,48
gebouwen	32632	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150649,52	412051,78	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	32633	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150473,22	412001,85	2,75	2,75	0,00	Relatief	4	12,07
gebouwen	32642	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151064,18	411869,89	3,07	3,07	0,00	Relatief	4	20,46
gebouwen	32644	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150855,00	411907,12	7,76	7,76	0,00	Relatief	8	32,03
gebouwen	32657	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150797,23	412344,92	13,67	13,67	5,00	Relatief	123	592,62
gebouwen	32672	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151321,25	412219,96	8,10	8,10	5,00	Relatief	12	62,25
gebouwen	32674	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150832,95	411876,70	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	10,56
gebouwen	32679	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150825,05	411989,37	16,42	16,42	0,00	Relatief	4	28,69
gebouwen	32687	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150831,07	411904,83	7,76	7,76	0,00	Relatief	4	26,54
gebouwen	32689	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150686,49	412056,66	4,19	4,19	0,00	Relatief	6	22,38
gebouwen	32690	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150655,94	412042,08	4,21	4,21	0,00	Relatief	6	22,49
gebouwen	32692	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151032,19	412255,33	2,27	2,27	5,00	Relatief	4	13,25
gebouwen	32693	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151008,36	412153,79	8,59	8,59	5,00	Relatief	13	56,13
gebouwen	32694	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151180,25	412146,48	9,07	9,07	5,00	Relatief	22	64,73
gebouwen	32695	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150737,51	412086,47	6,57	6,57	0,00	Relatief	4	25,20
gebouwen	32698	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151216,27	412216,50	2,85	2,85	5,00	Relatief	4	10,82

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	71,49	0,51	8,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,09	0,25	9,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	119,95	1,21	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,12	0,41	0,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	70,58	0,76	9,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,79	1,33	9,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,80	5,98	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,81	5,98	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,09	2,16	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,16	2,18	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,91	2,12	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,91	0,82	2,37					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,71	6,30	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,83	2,50	3,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,33	3,16	7,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,81	0,71	8,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13126,40	0,06	71,37					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	167,03	0,60	10,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,90	2,38	2,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,43	6,15	8,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,27	5,77	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	27,76	1,72	5,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,08	1,72	5,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,48	2,60	4,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	121,68	0,98	12,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	127,50	0,29	7,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,43	5,78	6,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,27	2,50	2,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	32699	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151218,93	412209,68	3,20	3,20	5,00	Relatief	5	17,01
gebouwen	32700	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151245,71	412210,22	2,60	2,60	5,00	Relatief	6	17,70
gebouwen	32701	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151219,68	412179,06	3,87	3,87	5,00	Relatief	7	19,52
gebouwen	32707	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150852,35	411932,20	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	10,99
gebouwen	32708	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151292,44	412321,17	4,01	4,01	5,00	Relatief	6	23,12
gebouwen	32709	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151356,69	412232,92	2,88	2,88	5,00	Relatief	5	9,46
gebouwen	32710	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151240,54	412216,26	2,97	2,97	5,00	Relatief	4	17,70
gebouwen	32711	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150573,58	412061,84	7,60	7,60	0,00	Relatief	6	32,80
gebouwen	32712	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151369,33	412221,02	8,40	8,40	5,00	Relatief	8	32,04
gebouwen	32713	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150519,16	412018,56	7,21	7,21	0,00	Relatief	4	26,49
gebouwen	32714	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150671,85	412101,55	6,56	6,56	0,00	Relatief	4	25,00
gebouwen	32718	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150848,16	411952,54	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	10,97
gebouwen	32724	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150669,01	412118,78	8,71	8,71	0,00	Relatief	4	28,27
gebouwen	32725	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150626,55	412047,32	6,64	6,64	0,00	Relatief	4	25,26
gebouwen	32730	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150839,75	412066,61	4,79	4,79	5,00	Relatief	4	12,69
gebouwen	32737	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150494,94	412002,42	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	15,05
gebouwen	32738	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150450,00	412005,94	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	11,20
gebouwen	32739	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150434,84	412017,01	2,58	2,58	0,00	Relatief	4	21,00
gebouwen	32742	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150571,41	412074,58	7,63	7,63	0,00	Relatief	6	30,70
gebouwen	32743	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150552,75	412185,68	10,84	10,84	0,00	Relatief	4	52,68
gebouwen	32744	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150480,72	412177,80	10,90	10,90	0,00	Relatief	4	52,67
gebouwen	32745	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150444,30	412148,75	16,73	16,73	0,00	Relatief	4	52,38
gebouwen	32748	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151222,21	412375,54	7,55	7,55	5,00	Relatief	12	51,97
gebouwen	32749	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151247,28	412145,30	8,88	8,88	5,00	Relatief	12	53,61
gebouwen	32751	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150779,83	411934,32	7,78	7,78	0,00	Relatief	8	30,05
gebouwen	32759	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151201,35	412229,51	8,41	8,41	5,00	Relatief	12	45,96
gebouwen	32760	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151210,80	412145,03	9,15	9,15	5,00	Relatief	7	36,18
gebouwen	32764	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151003,95	411834,30	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	11,40
gebouwen	32767	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151170,75	411912,43	8,48	8,48	0,00	Relatief	7	35,71

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	18,04	0,63	4,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,33	0,07	6,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,96	0,11	5,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,32	2,26	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	29,16	0,36	7,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,58	0,91	2,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,37	2,94	5,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,56	2,91	9,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	55,33	0,54	9,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,76	6,30	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,85	5,79	6,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,29	2,26	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,81	5,99	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,60	5,80	6,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,75	2,60	3,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13,84	3,20	4,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,64	2,34	3,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,50	3,00	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,52	1,95	8,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	160,16	9,52	16,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	160,04	9,51	16,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	158,69	9,51	16,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	115,25	0,15	11,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	105,33	0,12	16,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,88	0,31	7,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	91,88	0,44	9,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,56	0,48	12,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,56	2,10	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	62,18	3,02	8,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	32768	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151125,91	412172,52	4,04	4,04	5,00	Relatief	10	31,34
gebouwen	32769	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150594,54	412073,94	13,24	13,24	0,00	Relatief	9	53,47
gebouwen	32770	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150605,08	412103,05	13,31	13,31	0,00	Relatief	11	55,75
gebouwen	32771	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150598,50	412151,45	10,87	10,87	0,00	Relatief	8	58,73
gebouwen	32772	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150587,02	412167,32	10,83	10,83	0,00	Relatief	4	53,56
gebouwen	32773	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150624,75	412189,10	10,92	10,92	5,00	Relatief	4	50,42
gebouwen	32774	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150548,56	412152,45	16,73	16,73	0,00	Relatief	4	52,38
gebouwen	32793	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151482,25	412527,84	8,11	8,11	0,00	Relatief	9	53,18
gebouwen	32795	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150855,38	412075,98	3,64	3,64	5,00	Relatief	4	17,00
gebouwen	32812	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151224,13	412008,40	9,08	9,08	0,00	Relatief	7	37,68
gebouwen	32813	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151294,17	412055,45	9,03	9,03	0,00	Relatief	7	37,72
gebouwen	32814	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151310,64	412069,84	8,78	8,78	0,00	Relatief	7	37,66
gebouwen	32815	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151312,55	412058,20	8,80	8,80	0,00	Relatief	7	37,72
gebouwen	32826	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150834,32	412055,96	6,15	6,15	5,00	Relatief	7	44,10
gebouwen	32830	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151473,95	412474,91	3,87	3,87	5,00	Relatief	8	29,32
gebouwen	32831	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151296,04	412043,80	5,61	5,61	0,00	Relatief	6	42,08
gebouwen	32838	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150570,81	412177,42	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	17,30
gebouwen	32839	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150573,18	412137,15	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	17,35
gebouwen	32903	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150969,38	412537,40	13,73	13,73	0,00	Relatief	60	278,10
gebouwen	32904	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151380,17	412411,00	3,48	3,48	5,00	Relatief	4	10,92
gebouwen	32909	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151286,00	412071,90	9,53	9,53	5,00	Relatief	8	45,94
gebouwen	32917	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151138,37	411907,16	8,72	8,72	0,00	Relatief	4	28,92
gebouwen	32919	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150528,39	412105,51	7,60	7,60	0,00	Relatief	5	29,05
gebouwen	32920	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151420,14	412589,28	5,79	5,79	0,00	Relatief	4	34,53
gebouwen	32935	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150732,88	411914,51	10,17	10,17	0,00	Relatief	8	38,76
gebouwen	32960	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151260,13	412549,10	4,30	4,30	0,00	Relatief	6	55,29
gebouwen	32961	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150911,40	411975,56	11,84	11,84	0,00	Relatief	8	52,57
gebouwen	32963	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150679,19	412096,59	6,59	6,59	0,00	Relatief	4	24,90
gebouwen	32964	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150546,30	412035,22	7,60	7,60	0,00	Relatief	7	33,27

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	57,18	0,46	8,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	165,40	0,13	15,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	177,03	0,08	17,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	170,96	2,61	17,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	164,57	9,54	17,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	149,48	9,53	15,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	158,70	9,52	16,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	124,61	2,90	8,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,50	3,00	5,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,21	1,14	11,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,60	1,19	11,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,07	1,16	11,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,49	1,18	11,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	69,63	2,13	10,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,53	0,04	8,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,41	3,26	13,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,90	2,63	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,94	2,67	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	2211,53	0,09	39,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,41	2,54	2,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	88,70	0,31	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,40	6,30	8,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,22	0,13	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	73,37	7,55	9,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	82,64	0,28	7,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	115,56	2,44	22,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	138,85	1,75	14,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,56	5,79	6,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,30	2,05	8,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	32975	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150672,22	412110,14	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	12,75
gebouwen	33058	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151466,21	412457,75	3,07	3,07	5,00	Relatief	5	19,69
gebouwen	33059	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151413,78	412161,79	3,12	3,12	5,00	Relatief	4	20,01
gebouwen	33165	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150885,85	411926,97	7,72	7,72	0,00	Relatief	4	26,50
gebouwen	33274	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151385,79	412369,42	8,36	8,36	5,00	Relatief	15	44,25
gebouwen	33275	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151453,16	412380,98	8,69	8,69	5,00	Relatief	9	47,72
gebouwen	33276	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151399,47	412364,66	8,58	8,58	5,00	Relatief	9	32,38
gebouwen	33279	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150968,40	412262,25	7,94	7,94	5,00	Relatief	4	30,92
gebouwen	33284	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151384,12	412453,83	3,80	3,80	5,00	Relatief	4	14,62
gebouwen	33285	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151384,39	412435,51	3,01	3,01	5,00	Relatief	7	23,02
gebouwen	33286	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151377,03	412425,90	2,65	2,65	5,00	Relatief	4	23,71
gebouwen	33287	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150714,11	411916,90	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	9,37
gebouwen	33291	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151493,62	412471,19	3,11	3,11	5,00	Relatief	4	25,56
gebouwen	33292	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150505,70	412029,05	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	11,86
gebouwen	33293	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151007,02	412097,78	10,51	10,51	5,00	Relatief	14	70,35
gebouwen	33294	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150749,23	412059,43	8,45	8,45	0,00	Relatief	6	41,55
gebouwen	33306	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150872,74	412220,67	4,60	4,60	5,00	Relatief	6	26,56
gebouwen	33307	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150806,84	411912,14	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	33308	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150805,18	411910,98	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	10,94
gebouwen	33309	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150800,25	411925,35	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	10,74
gebouwen	33310	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150799,28	411927,28	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	11,23
gebouwen	33311	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150511,93	412061,00	7,17	7,17	0,00	Relatief	4	26,49
gebouwen	33312	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150775,98	412025,63	7,11	7,11	0,00	Relatief	6	33,53
gebouwen	33313	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151388,28	412584,80	6,54	6,54	0,00	Relatief	9	49,62
gebouwen	33314	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151416,99	412598,46	5,88	5,88	0,00	Relatief	6	34,52
gebouwen	33317	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150725,75	411919,71	3,06	3,06	0,00	Relatief	5	12,47
gebouwen	33318	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151328,48	412400,99	9,18	9,18	5,00	Relatief	28	188,74
gebouwen	33324	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150558,21	412014,51	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	33325	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151032,05	411833,14	2,46	2,46	0,00	Relatief	5	18,02

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	9,14	2,18	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,42	0,15	6,27					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	24,03	4,00	6,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,11	5,68	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	79,80	0,23	9,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	124,94	1,30	12,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,12	0,34	9,64					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,00	6,40	9,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	12,28	2,61	4,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	27,58	0,48	7,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	34,47	5,39	7,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,31	1,93	2,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	30,22	3,13	9,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,51	2,43	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	143,43	1,11	10,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	66,71	2,83	14,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	32,70	1,48	8,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,24	2,23	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,93	2,14	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,72	2,39	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,75	6,30	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	56,81	2,71	10,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	124,12	1,08	9,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	72,93	0,11	9,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,33	0,94	4,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	1366,59	0,15	33,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,14	2,23	3,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,15	0,79	5,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

[illegible]

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	33326	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151498,10	412483,94	3,21	3,21	5,00	Relatief	10	41,74
gebouwen	33333	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151377,10	412405,80	9,33	9,33	5,00	Relatief	6	29,76
gebouwen	33334	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151393,88	412409,70	15,69	15,69	5,00	Relatief	8	30,60
gebouwen	33345	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150622,50	412104,24	2,41	2,41	0,00	Relatief	5	12,78
gebouwen	33346	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150628,13	412100,17	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	33347	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150684,68	412106,86	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	33352	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150743,25	412036,17	8,33	8,33	0,00	Relatief	8	46,42
gebouwen	33364	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151413,93	412607,39	2,97	2,97	0,00	Relatief	4	13,46
gebouwen	33372	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151398,37	412448,74	2,58	2,58	5,00	Relatief	5	19,16
gebouwen	33373	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151385,89	412431,58	2,90	2,90	5,00	Relatief	5	17,27
gebouwen	33374	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151476,59	412481,98	2,94	2,94	5,00	Relatief	4	13,57
gebouwen	33375	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150718,64	412114,11	2,31	2,31	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	33376	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150731,67	412069,20	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	10,64
gebouwen	33377	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150712,20	412062,74	2,32	2,32	0,00	Relatief	5	14,63
gebouwen	33428	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151090,43	411881,85	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	15,50
gebouwen	33447	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150841,23	411919,24	7,78	7,78	0,00	Relatief	9	32,40
gebouwen	33455	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150689,32	412179,43	10,71	10,71	5,00	Relatief	4	53,44
gebouwen	33461	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150701,99	411914,88	9,27	9,27	0,00	Relatief	6	23,84
gebouwen	33465	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150407,90	412119,37	8,11	8,11	0,00	Relatief	14	48,70
gebouwen	33479	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150928,11	412113,41	9,67	9,67	5,00	Relatief	8	41,69
gebouwen	33483	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151332,19	412283,54	9,31	9,31	5,00	Relatief	13	35,16
gebouwen	33484	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151337,41	412470,48	2,84	2,84	5,00	Relatief	6	14,06
gebouwen	33485	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150887,14	412231,28	3,01	3,01	5,00	Relatief	8	37,80
gebouwen	33486	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150817,03	412241,49	7,57	7,57	5,00	Relatief	10	69,76
gebouwen	33487	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150441,84	412054,65	2,89	2,89	0,00	Relatief	4	11,45
gebouwen	33488	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150438,48	412054,07	2,88	2,88	0,00	Relatief	4	11,51
gebouwen	33489	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150426,88	412037,11	2,46	2,46	0,00	Relatief	5	23,45
gebouwen	33499	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151056,15	411893,64	8,64	8,64	0,00	Relatief	4	28,94
gebouwen	33502	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150484,52	412075,05	7,21	7,21	0,00	Relatief	7	32,57

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	65,14	0,12	16,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,57	1,05	9,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,98	0,13	8,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,20	0,44	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,12	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,27	2,99	8,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,55	2,45	4,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	21,66	0,50	5,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,51	0,48	4,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,54	1,88	4,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,12	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,89	2,22	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	11,28	0,95	5,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,00	3,75	4,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	54,27	0,79	8,52					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	163,56	9,49	17,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,13	0,59	9,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	99,25	0,33	7,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	86,96	1,34	10,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,62	0,18	8,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	11,72	0,54	3,77					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,70	3,00	6,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	188,84	0,81	18,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,89	2,32	3,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,00	2,35	3,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	26,27	1,21	8,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,45	6,29	8,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	54,24	2,95	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	33503	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150486,06	412024,99	7,22	7,22	0,00	Relatief	4	26,54
gebouwen	33504	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150487,12	412018,75	7,23	7,23	0,00	Relatief	4	26,54
gebouwen	33505	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150485,84	412111,00	7,15	7,15	0,00	Relatief	4	26,53
gebouwen	33506	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150992,10	411836,23	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	15,23
gebouwen	33507	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151017,47	411838,30	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	12,81
gebouwen	33508	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151344,80	412227,73	2,76	2,76	5,00	Relatief	4	9,13
gebouwen	33509	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151337,83	412292,61	2,36	2,36	5,00	Relatief	4	11,09
gebouwen	33510	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151339,49	412290,96	2,30	2,30	5,00	Relatief	4	9,77
gebouwen	33511	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151314,37	412314,51	2,62	2,62	5,00	Relatief	4	10,99
gebouwen	33524	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150477,96	411988,39	7,28	7,28	0,00	Relatief	3	2,42
gebouwen	33530	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150722,50	412060,77	8,61	8,61	0,00	Relatief	10	41,86
gebouwen	33531	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150561,36	412040,11	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	11,06
gebouwen	33532	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150555,73	412052,26	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	11,34
gebouwen	33533	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150558,37	412027,83	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	13,20
gebouwen	33535	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151340,36	412350,86	8,68	8,68	5,00	Relatief	8	29,57
gebouwen	33536	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151314,70	412344,16	7,99	7,99	5,00	Relatief	4	31,99
gebouwen	33545	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151033,12	411880,60	9,31	9,31	0,00	Relatief	5	50,04
gebouwen	33546	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150653,16	412125,07	8,62	8,62	0,00	Relatief	4	28,19
gebouwen	33547	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150618,96	412051,90	6,65	6,65	0,00	Relatief	4	25,26
gebouwen	33552	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150724,99	412059,08	2,59	2,59	0,00	Relatief	4	12,66
gebouwen	33553	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150620,05	412037,56	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	12,70
gebouwen	33559	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151374,92	412150,13	5,82	5,82	5,00	Relatief	15	68,32
gebouwen	33561	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151153,04	412129,39	2,54	2,54	5,00	Relatief	4	34,80
gebouwen	33562	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151044,99	411858,88	7,63	7,63	0,00	Relatief	6	33,07
gebouwen	33564	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150706,11	411927,51	9,21	9,21	0,00	Relatief	8	31,78
gebouwen	33565	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150757,41	411896,70	7,29	7,29	0,00	Relatief	3	4,18
gebouwen	33569	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151118,19	411980,60	8,17	8,17	0,00	Relatief	42	447,64
gebouwen	33570	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150698,47	412063,56	2,22	2,22	0,00	Relatief	4	10,62
gebouwen	33577	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150945,30	412239,93	2,95	2,95	5,00	Relatief	5	23,37

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	43,93	6,33	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,93	6,33	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,90	6,33	6,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,49	3,72	3,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,09	2,80	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,20	2,22	2,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,66	2,60	2,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,96	2,34	2,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,48	2,49	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,22	0,49	1,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	66,63	0,85	8,13					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,10	2,03	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,60	2,17	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,46	2,65	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,99	0,56	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	62,96	7,00	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	127,77	0,98	18,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,51	5,98	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,63	5,80	6,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,95	2,13	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,03	2,15	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	141,23	0,34	9,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	42,28	2,92	14,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,35	0,89	10,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,05	0,76	9,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,74	1,11	1,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	2437,25	0,47	39,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,85	2,21	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	27,33	3,00	8,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	33587	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150630,98	412114,25	8,51	8,51	0,00	Relatief	4	27,88
gebouwen	33588	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150685,23	412061,30	2,31	2,31	0,00	Relatief	4	10,66
gebouwen	33589	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150669,52	412055,21	2,23	2,23	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	33590	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150616,58	412038,50	2,32	2,32	0,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	33602	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151055,87	411864,37	3,08	3,08	0,00	Relatief	14	56,53
gebouwen	33603	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151065,00	411866,84	2,96	2,96	0,00	Relatief	4	20,46
gebouwen	33632	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150814,24	411983,38	10,37	10,37	0,00	Relatief	4	29,08
gebouwen	33637	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150828,61	411873,33	3,26	3,26	0,00	Relatief	3	4,91
gebouwen	33638	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150847,00	411867,94	2,72	2,72	0,00	Relatief	5	9,79
gebouwen	33642	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150819,66	411986,38	10,29	10,29	0,00	Relatief	4	28,77
gebouwen	33646	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150902,22	412438,35	15,11	15,11	0,00	Relatief	9	33,60
gebouwen	33648	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150774,87	411970,96	16,42	16,42	0,00	Relatief	4	28,74
gebouwen	33650	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151168,01	412205,79	2,57	2,57	5,00	Relatief	4	22,71
gebouwen	33651	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151019,15	412242,95	2,50	2,50	5,00	Relatief	5	27,54
gebouwen	33652	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150752,05	412071,50	2,41	2,41	0,00	Relatief	4	12,80
gebouwen	33653	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151142,24	412144,59	8,72	8,72	5,00	Relatief	12	39,82
gebouwen	33654	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151152,73	412143,86	8,50	8,50	5,00	Relatief	15	71,87
gebouwen	33655	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150737,51	412086,47	6,63	6,63	0,00	Relatief	4	25,31
gebouwen	33656	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150949,53	412066,39	13,07	13,07	5,00	Relatief	10	37,93
gebouwen	33658	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151308,00	412208,35	7,93	7,93	5,00	Relatief	4	31,01
gebouwen	33659	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151240,52	412200,97	2,64	2,64	5,00	Relatief	6	25,38
gebouwen	33663	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151303,94	412285,21	2,80	2,80	5,00	Relatief	4	9,31
gebouwen	33664	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151346,96	412337,21	2,65	2,65	5,00	Relatief	4	12,84
gebouwen	33665	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150865,66	411905,15	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	33666	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150858,52	411938,78	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	33668	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151357,54	412233,14	3,09	3,09	5,00	Relatief	5	17,90
gebouwen	33669	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151358,89	412224,31	2,93	2,93	5,00	Relatief	4	13,62
gebouwen	33670	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150565,94	412047,44	7,62	7,62	0,00	Relatief	4	32,80
gebouwen	33671	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150580,10	412023,48	7,74	7,74	0,00	Relatief	4	31,10

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	47,28	5,82	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,92	2,23	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,12	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	107,91	0,53	9,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,33	3,16	7,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,99	6,34	8,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	1,04	1,42	2,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,16	0,35	3,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,72	6,19	8,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,06	0,05	10,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,65	6,20	8,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	26,83	3,30	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,61	3,40	9,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,23	2,19	4,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	85,08	0,43	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	135,11	0,42	14,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,72	5,78	6,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	79,45	0,23	11,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,43	6,46	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	40,47	2,80	6,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,40	2,18	2,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,06	2,72	3,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,07	0,88	5,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,14	2,20	4,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	64,22	6,46	9,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	59,10	6,61	8,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	33676	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150546,30	412035,22	7,58	7,58	0,00	Relatief	4	29,17
gebouwen	33683	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150809,27	411932,19	7,61	7,61	0,00	Relatief	8	34,78
gebouwen	33685	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150702,78	412130,96	8,68	8,68	5,00	Relatief	4	28,24
gebouwen	33691	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150496,34	412074,56	2,86	2,86	0,00	Relatief	4	11,95
gebouwen	33692	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150447,93	412018,36	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	11,40
gebouwen	33694	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150844,07	411960,85	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	10,96
gebouwen	33698	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151216,06	412156,40	9,21	9,21	5,00	Relatief	14	45,72
gebouwen	33699	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151207,42	412193,46	8,81	8,81	5,00	Relatief	10	38,33
gebouwen	33700	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151209,33	412288,66	6,05	6,05	5,00	Relatief	8	41,09
gebouwen	33701	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151241,15	412157,81	9,21	9,21	5,00	Relatief	9	45,91
gebouwen	33702	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151250,30	412229,12	8,40	8,40	5,00	Relatief	6	34,94
gebouwen	33703	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151227,84	412219,40	8,95	8,95	5,00	Relatief	7	36,34
gebouwen	33709	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151429,05	412503,55	8,23	8,23	0,00	Relatief	8	47,52
gebouwen	33710	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151436,59	412509,94	8,20	8,20	0,00	Relatief	9	52,31
gebouwen	33713	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150818,98	411895,01	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	10,99
gebouwen	33715	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151197,87	412267,54	7,02	7,02	5,00	Relatief	16	72,39
gebouwen	33716	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150546,47	412135,91	10,80	10,80	0,00	Relatief	4	52,41
gebouwen	33717	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151364,65	412252,31	7,92	7,92	5,00	Relatief	8	36,90
gebouwen	33718	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151366,39	412240,43	7,97	7,97	5,00	Relatief	8	37,10
gebouwen	33719	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150953,90	411832,22	8,63	8,63	0,00	Relatief	4	22,44
gebouwen	33723	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151044,69	412110,30	11,50	11,50	5,00	Relatief	13	50,18
gebouwen	33724	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151056,38	412134,30	9,23	9,23	5,00	Relatief	12	47,15
gebouwen	33732	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150874,05	411868,24	8,24	8,24	0,00	Relatief	4	26,95
gebouwen	33733	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151394,11	412349,95	2,34	2,34	5,00	Relatief	4	14,60
gebouwen	33739	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150799,42	411922,52	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	19,35
gebouwen	33740	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150814,53	411896,71	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	15,50
gebouwen	33762	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150563,54	412027,37	2,41	2,41	0,00	Relatief	4	14,41
gebouwen	33763	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150828,32	412217,25	2,83	2,83	5,00	Relatief	4	25,56
gebouwen	33769	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151239,84	412025,69	9,07	9,07	0,00	Relatief	7	37,71

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	51,46	5,98	8,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	62,34	1,60	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,68	5,98	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,67	2,47	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,91	2,39	3,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,28	2,26	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	76,11	0,36	11,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	65,56	0,18	9,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,53	1,49	12,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	81,58	0,80	16,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	70,78	1,80	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	64,89	2,90	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	96,23	3,14	8,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	113,29	2,30	8,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,33	2,28	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	130,98	0,20	10,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	158,82	9,52	16,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,31	0,50	12,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	64,51	0,49	12,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	26,40	1,90	7,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	126,99	0,44	13,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	104,50	0,33	8,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,81	5,98	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	12,90	3,00	4,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	20,79	3,22	6,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13,75	2,75	5,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	12,97	3,50	3,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	40,50	5,74	6,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,42	1,18	11,76					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	33770	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151268,34	411995,26	5,61	5,61	0,00	Relatief	6	42,03
gebouwen	33781	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150615,29	412075,39	6,57	6,57	0,00	Relatief	7	30,63
gebouwen	33782	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150614,52	412082,10	6,63	6,63	0,00	Relatief	4	25,16
gebouwen	33783	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150988,91	412253,89	8,17	8,17	5,00	Relatief	13	49,75
gebouwen	33784	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150573,18	412137,15	2,37	2,37	0,00	Relatief	6	91,16
gebouwen	33785	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151417,58	412191,52	8,54	8,54	5,00	Relatief	5	67,92
gebouwen	33787	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151243,37	412000,06	5,61	5,61	0,00	Relatief	6	41,99
gebouwen	33788	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151246,50	412000,90	5,62	5,62	0,00	Relatief	6	42,03
gebouwen	33795	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150675,85	412195,17	2,34	2,34	5,00	Relatief	4	17,34
gebouwen	33796	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150673,89	412188,89	2,31	2,31	5,00	Relatief	4	17,38
gebouwen	33797	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150468,02	412190,29	2,37	2,37	0,00	Relatief	4	17,38
gebouwen	33859	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151164,54	412106,97	8,46	8,46	5,00	Relatief	8	40,64
gebouwen	33860	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151235,76	412058,47	7,44	7,44	5,00	Relatief	8	46,00
gebouwen	33879	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150841,55	412063,33	6,60	6,60	5,00	Relatief	10	53,78
gebouwen	33880	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151358,30	412226,74	2,86	2,86	5,00	Relatief	4	9,39
gebouwen	33881	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151314,66	412312,02	2,72	2,72	5,00	Relatief	4	11,01
gebouwen	33889	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151502,35	412489,61	2,67	2,67	5,00	Relatief	4	18,33
gebouwen	33904	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150828,64	412214,22	2,83	2,83	5,00	Relatief	5	20,16
gebouwen	33911	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150504,69	412108,63	7,16	7,16	0,00	Relatief	4	26,53
gebouwen	33915	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150485,98	412143,54	10,89	10,89	0,00	Relatief	4	52,69
gebouwen	33925	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150765,89	412017,58	9,86	9,86	0,00	Relatief	10	44,58
gebouwen	34000	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151026,32	411831,46	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	18,01
gebouwen	34040	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151286,12	412004,91	5,62	5,62	0,00	Relatief	6	42,04
gebouwen	34104	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150884,64	411897,19	7,71	7,71	0,00	Relatief	5	26,92
gebouwen	34216	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151414,86	412409,10	10,54	10,54	5,00	Relatief	12	60,60
gebouwen	34225	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151379,47	412369,28	8,63	8,63	5,00	Relatief	8	33,75
gebouwen	34226	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151402,89	412374,76	8,75	8,75	5,00	Relatief	8	37,75
gebouwen	34236	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150986,02	412150,74	9,18	9,18	5,00	Relatief	14	55,18
gebouwen	34242	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151260,94	412155,58	8,95	8,95	5,00	Relatief	13	45,42

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	83,35	3,27	13,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,42	2,76	6,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,31	5,79	6,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	106,87	0,19	11,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	214,37	2,63	40,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	248,93	10,46	23,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	82,96	3,24	13,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,18	3,24	13,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,02	2,66	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,12	2,68	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,14	2,68	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,34	0,49	8,87					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	89,09	0,34	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	98,27	2,25	10,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,48	2,20	2,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,52	2,50	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,06	3,19	5,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	21,76	1,59	6,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,91	6,33	6,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	160,17	9,52	16,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	109,47	0,65	14,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,10	3,03	5,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,28	3,28	13,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,71	2,80	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	110,62	0,13	15,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,68	0,99	9,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	74,79	1,14	10,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	137,06	1,15	11,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	104,77	0,68	12,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	34251	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150689,99	411988,86	7,68	7,68	0,00	Relatief	12	100,07
gebouwen	34252	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150666,39	412049,89	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	12,70
gebouwen	34258	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150810,47	411893,16	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	11,01
gebouwen	34259	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151261,10	412212,02	2,36	2,36	5,00	Relatief	8	15,92
gebouwen	34260	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150407,29	412113,55	4,73	4,73	0,00	Relatief	5	22,82
gebouwen	34262	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150552,63	412093,60	7,87	7,87	0,00	Relatief	8	31,85
gebouwen	34263	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150510,86	412067,22	7,17	7,17	0,00	Relatief	4	26,49
gebouwen	34264	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150517,04	412030,99	7,20	7,20	0,00	Relatief	4	26,49
gebouwen	34265	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151468,64	412519,77	8,15	8,15	0,00	Relatief	9	51,62
gebouwen	34266	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151388,28	412584,80	6,75	6,75	0,00	Relatief	8	49,84
gebouwen	34272	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151263,59	412184,46	8,55	8,55	5,00	Relatief	14	50,27
gebouwen	34277	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150512,30	412009,01	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	10,82
gebouwen	34278	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150524,32	412011,32	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	11,03
gebouwen	34279	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150500,15	412052,42	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	12,04
gebouwen	34280	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150575,90	412017,89	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	18,70
gebouwen	34281	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151023,75	411840,17	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	18,00
gebouwen	34289	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151388,14	412408,08	9,29	9,29	5,00	Relatief	7	31,28
gebouwen	34300	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150819,22	412214,97	2,61	2,61	5,00	Relatief	5	11,54
gebouwen	34301	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150634,80	412100,96	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	34302	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150678,07	412106,07	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	10,90
gebouwen	34321	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151393,75	412252,95	9,21	9,21	5,00	Relatief	10	34,69
gebouwen	34386	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150836,04	411945,71	7,86	7,86	0,00	Relatief	8	32,09
gebouwen	34387	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150831,23	411936,15	7,90	7,90	0,00	Relatief	8	31,92
gebouwen	34397	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151236,61	412380,07	8,13	8,13	5,00	Relatief	16	58,12
gebouwen	34398	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151257,62	412299,15	8,37	8,37	5,00	Relatief	14	51,76
gebouwen	34403	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150473,33	412016,31	7,18	7,18	0,00	Relatief	4	26,48
gebouwen	34404	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151340,91	412334,43	2,72	2,72	5,00	Relatief	4	13,64
gebouwen	34405	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150541,94	412103,93	8,42	8,42	0,00	Relatief	7	34,72
gebouwen	34406	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150547,71	412103,20	7,58	7,58	0,00	Relatief	6	32,13

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	406,41	0,29	27,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,03	2,15	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,36	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,44	0,13	5,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	32,52	2,03	5,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,22	0,15	8,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,75	6,30	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,76	6,31	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	107,21	2,41	9,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	94,88	2,99	9,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	77,92	0,55	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,07	2,21	3,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,40	2,31	3,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,82	2,52	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,65	3,18	6,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,08	3,02	5,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	54,56	1,21	8,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,16	1,05	3,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,12	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,18	2,23	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	62,40	0,53	10,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,12	0,73	8,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,37	0,59	8,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	132,08	0,27	7,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	92,54	0,70	9,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,71	6,30	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,21	2,22	4,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,57	0,26	10,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	56,76	1,34	10,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	34413	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150932,82	412105,10	12,07	12,07	5,00	Relatief	15	86,92
gebouwen	34417	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151185,35	412547,06	2,88	2,88	0,00	Relatief	4	8,28
gebouwen	34419	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150445,94	412030,80	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	11,44
gebouwen	34420	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151182,83	412267,98	9,77	9,77	5,00	Relatief	8	38,18
gebouwen	34428	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151050,09	411885,67	9,31	9,31	0,00	Relatief	4	64,07
gebouwen	34429	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151058,27	411885,74	8,79	8,79	0,00	Relatief	5	28,92
gebouwen	34430	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150551,77	412085,55	2,42	2,42	0,00	Relatief	4	13,01
gebouwen	34431	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150538,05	412083,93	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	12,70
gebouwen	34432	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151166,49	412209,55	8,30	8,30	5,00	Relatief	10	37,82
gebouwen	34433	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151168,53	412234,16	8,08	8,08	5,00	Relatief	22	54,66
gebouwen	34434	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151015,28	412177,15	8,48	8,48	5,00	Relatief	10	56,38
gebouwen	34435	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151097,90	412120,80	7,96	7,96	5,00	Relatief	12	117,29
gebouwen	34436	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151078,34	412158,40	8,56	8,56	5,00	Relatief	8	71,10
gebouwen	34438	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150483,45	412081,30	7,15	7,15	0,00	Relatief	4	26,57
gebouwen	34439	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150485,84	412111,00	7,15	7,15	0,00	Relatief	4	26,53
gebouwen	34440	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150730,42	412192,05	10,98	10,98	5,00	Relatief	4	55,10
gebouwen	34441	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151339,49	412290,96	2,34	2,34	5,00	Relatief	5	10,57
gebouwen	34442	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151436,45	412217,69	5,59	5,59	5,00	Relatief	4	21,36
gebouwen	34456	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150713,97	412054,37	8,55	8,55	0,00	Relatief	4	27,92
gebouwen	34461	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151334,55	412349,24	8,46	8,46	5,00	Relatief	17	51,15
gebouwen	34462	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151298,17	412339,65	7,62	7,62	5,00	Relatief	9	48,16
gebouwen	34477	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150685,42	412128,92	8,51	8,51	0,00	Relatief	4	27,94
gebouwen	34478	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150692,16	412121,51	8,51	8,51	0,00	Relatief	4	27,94
gebouwen	34479	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150703,74	412122,87	8,52	8,52	0,00	Relatief	7	33,74
gebouwen	34486	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150988,30	411849,06	8,62	8,62	0,00	Relatief	4	28,75
gebouwen	34487	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150743,62	412078,79	4,16	4,16	0,00	Relatief	4	18,56
gebouwen	34488	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150743,62	412078,79	4,17	4,17	0,00	Relatief	5	18,55
gebouwen	34491	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151384,60	412200,02	8,30	8,30	5,00	Relatief	10	38,48
gebouwen	34492	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151012,26	411856,18	8,66	8,66	0,00	Relatief	6	29,03

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	232,81	0,22	14,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	4,17	1,74	2,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,84	2,28	3,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	80,74	0,45	10,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	254,14	14,45	17,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,35	0,10	8,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,58	3,22	3,29					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,08	3,14	3,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	74,42	0,70	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	131,03	0,32	5,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	122,74	0,98	12,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	611,59	1,29	27,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	315,38	0,11	18,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,04	6,34	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,91	6,33	6,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	171,51	9,50	18,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,88	0,55	2,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,49	5,19	5,39					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,39	5,83	8,13					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	89,40	0,42	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	118,77	2,77	9,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,46	5,83	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,46	5,83	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	55,00	2,60	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,76	6,24	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,80	3,33	5,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,77	2,38	5,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	66,36	0,13	8,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,89	0,11	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	34493	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151014,52	411827,14	7,67	7,67	0,00	Relatief	6	30,09
gebouwen	34495	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150816,72	411917,05	7,74	7,74	0,00	Relatief	5	26,70
gebouwen	34496	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150577,59	412009,16	7,82	7,82	0,00	Relatief	5	28,78
gebouwen	34497	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150621,80	412069,46	6,66	6,66	0,00	Relatief	4	25,45
gebouwen	34503	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151357,08	412273,05	9,83	9,83	5,00	Relatief	12	32,13
gebouwen	34504	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150554,33	412051,42	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	13,19
gebouwen	34513	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151068,30	411896,89	8,70	8,70	0,00	Relatief	4	28,95
gebouwen	34514	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151094,73	411895,48	8,64	8,64	0,00	Relatief	6	34,75
gebouwen	34515	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150721,85	412116,03	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	12,88
gebouwen	34516	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150634,19	412105,63	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	12,72
gebouwen	34518	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150927,80	412231,47	3,49	3,49	5,00	Relatief	4	17,40
gebouwen	34528	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150423,04	412067,22	8,89	8,89	0,00	Relatief	6	36,01
gebouwen	34529	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150422,59	412046,74	8,99	8,99	0,00	Relatief	6	35,10
gebouwen	34530	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150642,55	412115,63	8,51	8,51	0,00	Relatief	4	27,88
gebouwen	34531	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150662,75	412054,05	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	34532	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150642,87	412050,64	2,22	2,22	0,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	34533	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150629,93	412040,80	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	34534	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151217,05	412184,47	3,87	3,87	5,00	Relatief	4	11,24
gebouwen	34559	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150858,59	411972,58	7,74	7,74	0,00	Relatief	4	26,59
gebouwen	34560	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150861,79	411967,80	7,67	7,67	0,00	Relatief	4	26,41
gebouwen	34561	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150853,01	411891,81	7,86	7,86	0,00	Relatief	8	35,08
gebouwen	34568	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150797,02	411939,03	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	11,19
gebouwen	34569	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150791,77	411930,64	2,65	2,65	0,00	Relatief	4	10,96
gebouwen	34570	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150873,47	411893,70	2,57	2,57	0,00	Relatief	8	15,54
gebouwen	34572	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151152,24	412109,06	2,68	2,68	5,00	Relatief	4	18,00
gebouwen	34576	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150995,83	412251,88	2,66	2,66	5,00	Relatief	8	32,70
gebouwen	34577	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150609,20	412102,42	3,89	3,89	0,00	Relatief	4	16,52
gebouwen	34578	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150609,51	412099,63	3,89	3,89	0,00	Relatief	4	16,52
gebouwen	34579	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150648,44	412046,82	4,12	4,12	0,00	Relatief	4	18,43

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	52,83	0,72	9,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,86	2,76	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,69	2,67	8,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	40,15	5,79	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	56,00	0,45	8,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,45	2,65	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,48	6,29	8,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	69,73	2,90	8,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,41	2,24	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,08	2,16	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,72	3,23	5,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	74,09	0,21	11,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	68,74	1,33	11,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,28	5,82	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,12	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,87	2,63	2,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,44	5,76	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	42,78	5,65	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	65,82	1,00	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,65	2,37	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,27	2,24	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,66	1,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	20,00	4,00	5,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,67	0,16	9,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,29	2,80	5,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,30	2,80	5,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,47	3,27	5,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	34580	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151170,30	412195,34	7,79	7,79	5,00	Relatief	6	35,52
gebouwen	34581	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150721,64	412107,43	6,61	6,61	0,00	Relatief	4	24,44
gebouwen	34582	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151228,93	412210,04	3,00	3,00	5,00	Relatief	5	9,45
gebouwen	34583	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151264,68	412196,15	2,97	2,97	5,00	Relatief	4	10,30
gebouwen	34586	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151219,08	412203,61	3,60	3,60	5,00	Relatief	5	17,62
gebouwen	34587	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151426,99	412461,18	1,70	1,70	5,00	Relatief	4	34,27
gebouwen	34588	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151299,78	412200,88	14,12	14,12	5,00	Relatief	6	30,28
gebouwen	34589	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151216,59	412200,48	3,09	3,09	5,00	Relatief	5	11,24
gebouwen	34590	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151227,77	412210,01	2,61	2,61	5,00	Relatief	5	17,78
gebouwen	34597	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151222,21	412375,54	4,84	4,84	5,00	Relatief	8	19,92
gebouwen	34598	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150866,66	411903,13	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	10,96
gebouwen	34600	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150790,25	411950,21	3,22	3,22	0,00	Relatief	9	21,76
gebouwen	34601	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151006,27	411854,40	8,64	8,64	0,00	Relatief	4	28,78
gebouwen	34602	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151225,04	412285,34	2,93	2,93	5,00	Relatief	5	20,80
gebouwen	34603	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151208,91	412283,78	2,60	2,60	5,00	Relatief	4	21,49
gebouwen	34604	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151361,61	412213,17	3,03	3,03	5,00	Relatief	4	9,43
gebouwen	34605	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150461,85	412083,58	7,19	7,19	0,00	Relatief	4	26,76
gebouwen	34608	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150837,05	411875,62	7,68	7,68	0,00	Relatief	6	26,68
gebouwen	34609	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150544,28	412047,01	7,69	7,69	0,00	Relatief	4	29,17
gebouwen	34611	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150806,72	411937,37	7,74	7,74	0,00	Relatief	4	26,52
gebouwen	34614	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150642,26	412054,36	6,67	6,67	0,00	Relatief	4	25,02
gebouwen	34615	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150724,25	412071,80	6,56	6,56	0,00	Relatief	4	24,99
gebouwen	34616	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150684,61	412065,04	6,56	6,56	0,00	Relatief	4	24,99
gebouwen	34623	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150500,54	412059,05	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	11,84
gebouwen	34624	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150498,41	412071,47	2,88	2,88	0,00	Relatief	4	11,90
gebouwen	34625	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150498,41	412071,47	2,95	2,95	0,00	Relatief	4	11,94
gebouwen	34626	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150453,03	411996,57	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	7,74
gebouwen	34627	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151384,69	412148,18	3,97	3,97	5,00	Relatief	5	75,93
gebouwen	34628	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150730,71	412121,31	2,50	2,50	5,00	Relatief	4	12,56

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	56,93	2,32	11,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	37,23	5,78	6,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,57	0,64	2,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,63	2,50	2,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,83	0,55	6,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	72,27	7,50	9,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,14	0,13	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,83	0,78	3,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,74	1,16	5,87					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,45	0,15	5,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,28	2,26	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,78	1,48	3,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,87	6,25	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	24,25	1,05	6,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,83	5,21	5,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,53	2,20	2,52					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,69	6,44	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,78	1,09	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,46	5,98	8,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,23	5,77	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,93	5,80	6,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,84	5,80	6,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,84	5,80	6,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,47	2,42	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,57	2,45	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,65	2,47	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	2,96	0,50	2,87					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	323,32	5,19	25,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,74	2,08	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	34629	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151342,04	412235,47	8,10	8,10	5,00	Relatief	14	34,91
gebouwen	34630	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150917,42	412038,14	11,51	11,51	5,00	Relatief	7	37,63
gebouwen	34635	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150521,35	412180,04	10,87	10,87	0,00	Relatief	5	50,41
gebouwen	34636	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150413,74	412135,68	10,85	10,85	0,00	Relatief	4	50,38
gebouwen	34637	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150446,38	412165,29	16,73	16,73	0,00	Relatief	4	52,38
gebouwen	34640	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151199,12	412200,05	9,16	9,16	5,00	Relatief	10	34,34
gebouwen	34641	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150757,74	412114,86	8,49	8,49	5,00	Relatief	4	28,21
gebouwen	34646	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150799,24	411965,47	3,12	3,12	0,00	Relatief	4	12,09
gebouwen	34647	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150824,29	411977,75	3,54	3,54	0,00	Relatief	5	11,99
gebouwen	34648	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151197,81	412210,66	8,75	8,75	5,00	Relatief	10	38,11
gebouwen	34649	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151117,23	412179,55	4,80	4,80	5,00	Relatief	5	28,46
gebouwen	34651	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150980,14	411832,67	2,74	2,74	0,00	Relatief	4	15,41
gebouwen	34654	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150819,99	411892,97	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	10,99
gebouwen	34655	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150819,11	411883,04	2,69	2,69	0,00	Relatief	4	10,97
gebouwen	34658	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150559,88	412005,76	7,69	7,69	0,00	Relatief	4	28,45
gebouwen	34659	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150970,21	411843,68	8,65	8,65	0,00	Relatief	4	29,05
gebouwen	34660	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150976,33	411845,50	8,60	8,60	0,00	Relatief	4	28,73
gebouwen	34663	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150510,09	411987,91	7,67	7,67	0,00	Relatief	4	28,49
gebouwen	34664	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150510,09	411987,91	7,71	7,71	0,00	Relatief	4	28,50
gebouwen	34665	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150522,02	411990,19	7,85	7,85	0,00	Relatief	4	28,86
gebouwen	34666	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150548,07	412003,50	7,75	7,75	0,00	Relatief	5	28,42
gebouwen	34667	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150548,73	412000,00	7,86	7,86	0,00	Relatief	5	28,80
gebouwen	34670	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150775,12	411945,77	7,85	7,85	0,00	Relatief	11	32,37
gebouwen	34708	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151205,59	412056,44	9,08	9,08	5,00	Relatief	9	37,77
gebouwen	34709	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151286,12	412004,91	5,58	5,58	0,00	Relatief	6	42,05
gebouwen	34710	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151319,72	412031,34	5,62	5,62	0,00	Relatief	6	41,99
gebouwen	34728	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151033,51	412199,65	8,91	8,91	5,00	Relatief	24	66,89
gebouwen	34729	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150979,60	412250,86	8,74	8,74	5,00	Relatief	14	73,83
gebouwen	34730	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151314,88	412165,00	9,32	9,32	5,00	Relatief	8	38,84

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	64,47	0,56	9,52					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	78,82	0,76	11,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	149,29	0,14	15,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	149,10	9,50	15,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	158,75	9,52	16,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,36	0,60	9,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,65	5,99	8,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,68	2,34	3,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,46	0,11	3,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	64,59	0,19	9,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,60	2,05	7,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,82	3,72	3,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,32	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,30	2,25	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,37	6,01	8,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,99	6,39	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,68	6,23	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,59	6,03	8,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,61	6,04	8,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,08	6,23	8,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,31	3,56	8,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,83	3,56	8,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	54,75	0,34	7,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,37	0,10	8,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,30	3,25	13,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,26	3,26	13,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	151,28	0,34	10,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	130,73	0,19	14,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,36	0,80	13,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	34731	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150746,51	412082,59	8,51	8,51	0,00	Relatief	11	41,56
gebouwen	34732	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150746,77	412080,44	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	12,74
gebouwen	34733	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150673,85	411979,36	11,01	11,01	0,00	Relatief	16	87,95
gebouwen	34735	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151261,61	412007,85	5,61	5,61	0,00	Relatief	6	42,01
gebouwen	34736	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151279,36	412017,50	5,59	5,59	0,00	Relatief	6	41,99
gebouwen	34757	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150463,02	412129,50	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	17,33
gebouwen	34760	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151392,96	412354,10	2,36	2,36	5,00	Relatief	4	14,60
gebouwen	34761	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151516,51	412387,75	5,33	5,33	0,00	Relatief	7	31,48
gebouwen	34775	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150433,62	412099,46	9,39	9,39	0,00	Relatief	4	18,02
gebouwen	34793	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150742,25	412006,80	6,75	6,75	0,00	Relatief	9	36,70
gebouwen	34822	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151293,86	412074,62	9,46	9,46	5,00	Relatief	11	46,26
gebouwen	34823	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151253,67	412063,92	9,43	9,43	5,00	Relatief	8	45,87
gebouwen	34824	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151245,82	412061,13	7,42	7,42	5,00	Relatief	8	45,94
gebouwen	34831	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150630,02	412122,31	8,51	8,51	0,00	Relatief	4	27,89
gebouwen	34832	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151350,34	412159,37	8,65	8,65	5,00	Relatief	8	37,04
gebouwen	34836	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150729,31	412201,48	10,89	10,89	5,00	Relatief	4	55,09
gebouwen	34837	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151323,87	412292,11	2,39	2,39	5,00	Relatief	4	11,09
gebouwen	34842	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151341,50	412272,56	9,64	9,64	5,00	Relatief	10	35,01
gebouwen	34844	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150721,16	411910,31	8,69	8,69	0,00	Relatief	6	18,96
gebouwen	34862	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150522,54	412189,49	10,86	10,86	0,00	Relatief	4	50,46
gebouwen	34865	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150589,21	412104,78	10,93	10,93	0,00	Relatief	4	17,59
gebouwen	34866	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150645,73	412107,00	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	12,66
gebouwen	34872	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150760,00	412041,56	3,89	3,89	0,00	Relatief	4	31,18
gebouwen	34985	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151451,68	412435,96	10,73	10,73	5,00	Relatief	7	69,68
gebouwen	34989	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151318,06	412324,97	3,36	3,36	5,00	Relatief	4	18,49
gebouwen	35000	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151373,89	412337,43	15,28	15,28	5,00	Relatief	12	39,15
gebouwen	35006	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150681,21	412149,95	2,37	2,37	5,00	Relatief	6	89,76
gebouwen	35138	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151469,12	412425,40	4,84	4,84	5,00	Relatief	10	72,09
gebouwen	35160	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150969,83	412077,73	10,15	10,15	5,00	Relatief	15	69,37

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	63,98	0,76	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,11	2,17	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	268,95	0,63	21,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,16	3,25	13,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	82,98	3,25	13,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,00	2,66	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	12,90	3,00	4,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,64	0,30	10,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,05	3,01	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	77,54	0,11	10,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	91,51	0,33	15,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,99	0,33	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	88,64	0,30	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,29	5,83	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	80,20	0,70	9,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	171,41	9,49	18,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,63	2,51	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	65,34	1,00	9,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	12,18	1,31	4,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	149,64	9,53	15,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,47	3,45	5,42					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,95	2,13	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,06	3,59	12,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	180,26	1,08	15,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	20,59	3,74	5,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	62,33	0,22	11,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	211,41	2,66	39,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	191,96	1,42	15,24					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	161,14	0,40	9,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	35161	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150935,56	412256,53	8,41	8,41	5,00	Relatief	11	43,88
gebouwen	35167	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150879,86	412240,70	9,58	9,58	5,00	Relatief	13	35,69
gebouwen	35175	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150503,56	412041,48	2,86	2,86	0,00	Relatief	4	12,04
gebouwen	35187	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151260,65	412215,95	3,05	3,05	5,00	Relatief	5	10,08
gebouwen	35189	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150508,73	412079,64	7,23	7,23	0,00	Relatief	9	36,82
gebouwen	35190	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150519,86	412055,81	7,23	7,23	0,00	Relatief	4	26,79
gebouwen	35191	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151098,34	411887,15	2,47	2,47	0,00	Relatief	5	15,97
gebouwen	35192	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151042,60	411867,05	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	12,20
gebouwen	35193	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151453,72	412519,51	8,25	8,25	0,00	Relatief	8	47,33
gebouwen	35197	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151293,72	412155,44	8,67	8,67	5,00	Relatief	9	48,67
gebouwen	35198	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151358,13	412197,34	7,84	7,84	5,00	Relatief	9	34,69
gebouwen	35199	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151358,13	412197,34	7,71	7,71	5,00	Relatief	8	35,30
gebouwen	35200	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151311,16	412190,21	8,13	8,13	5,00	Relatief	4	32,15
gebouwen	35202	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150624,17	412022,11	8,63	8,63	0,00	Relatief	4	28,20
gebouwen	35203	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150621,84	412029,88	14,53	14,53	0,00	Relatief	4	27,88
gebouwen	35204	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150738,34	412050,33	8,63	8,63	0,00	Relatief	4	28,14
gebouwen	35205	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150730,15	412126,05	8,55	8,55	5,00	Relatief	6	32,94
gebouwen	35208	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150824,56	411969,07	7,84	7,84	0,00	Relatief	8	32,34
gebouwen	35209	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150477,26	412094,79	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	12,12
gebouwen	35210	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150546,42	412012,25	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	10,84
gebouwen	35211	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150552,31	412013,38	2,54	2,54	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	35212	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150584,89	411984,40	3,07	3,07	0,00	Relatief	7	49,86
gebouwen	35213	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150500,53	412006,75	2,52	2,52	0,00	Relatief	4	10,84
gebouwen	35221	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150641,59	412123,69	8,51	8,51	0,00	Relatief	4	27,89
gebouwen	35231	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151382,39	412406,29	9,39	9,39	5,00	Relatief	7	31,14
gebouwen	35232	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151402,52	412490,86	8,22	8,22	5,00	Relatief	9	47,58
gebouwen	35239	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151411,53	412442,67	2,98	2,98	5,00	Relatief	6	29,09
gebouwen	35241	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150872,48	412084,68	4,69	4,69	5,00	Relatief	4	21,10
gebouwen	35252	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151392,68	412604,48	2,83	2,83	0,00	Relatief	4	13,71

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	84,67	0,66	8,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	73,72	0,10	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,82	2,52	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,30	0,85	2,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	68,70	0,99	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,81	6,46	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,04	0,10	4,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,82	2,34	3,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	97,97	2,55	8,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	135,48	0,49	10,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	59,16	0,90	8,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,49	1,50	7,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	60,54	6,02	10,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,58	5,99	8,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,29	5,83	8,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,32	5,95	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,56	0,11	10,64					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	54,04	0,74	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,93	2,53	3,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,10	2,22	3,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,14	2,23	3,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	105,91	0,11	19,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,10	2,22	3,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,29	5,83	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,85	1,18	8,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	98,46	1,76	7,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	35,27	0,52	11,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	27,30	4,55	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	11,06	2,53	4,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	35260	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151392,64	412447,22	2,59	2,59	5,00	Relatief	6	21,87
gebouwen	35261	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151470,83	412484,72	2,82	2,82	5,00	Relatief	4	13,66
gebouwen	35262	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151394,06	412600,45	2,93	2,93	0,00	Relatief	4	13,49
gebouwen	35264	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150740,49	412093,74	2,38	2,38	0,00	Relatief	4	10,77
gebouwen	35266	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151383,88	412296,37	11,02	11,02	5,00	Relatief	11	39,42
gebouwen	35267	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151388,05	412279,18	9,08	9,08	5,00	Relatief	9	36,65
gebouwen	35301	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151040,37	411866,38	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	12,14
gebouwen	35302	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151078,66	411882,56	2,67	2,67	0,00	Relatief	5	15,47
gebouwen	35303	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151094,25	411886,76	2,65	2,65	0,00	Relatief	6	15,59
gebouwen	35321	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150792,41	411911,72	7,78	7,78	0,00	Relatief	8	32,03
gebouwen	35331	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151266,57	412300,24	8,69	8,69	5,00	Relatief	10	38,11
gebouwen	35342	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151287,46	412302,61	9,61	9,61	5,00	Relatief	11	42,04
gebouwen	35348	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150961,13	412573,30	3,50	3,50	0,00	Relatief	5	23,62
gebouwen	35349	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151142,34	411916,68	8,73	8,73	0,00	Relatief	4	28,92
gebouwen	35351	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150853,70	412238,14	7,11	7,11	5,00	Relatief	6	32,41
gebouwen	35352	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150842,96	412060,75	6,18	6,18	5,00	Relatief	4	30,96
gebouwen	35353	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151023,15	412271,96	7,84	7,84	5,00	Relatief	4	35,00
gebouwen	35354	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151023,15	412271,96	7,74	7,74	5,00	Relatief	8	35,56
gebouwen	35355	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151031,08	412261,91	7,85	7,85	5,00	Relatief	4	35,28
gebouwen	35362	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151128,35	411895,86	2,71	2,71	0,00	Relatief	4	15,62
gebouwen	35363	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150534,95	412083,39	2,43	2,43	0,00	Relatief	4	17,34
gebouwen	35364	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151113,71	412178,98	3,33	3,33	5,00	Relatief	4	17,49
gebouwen	35367	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150909,94	412015,71	2,97	2,97	5,00	Relatief	5	17,94
gebouwen	35368	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151005,97	411834,89	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	12,78
gebouwen	35369	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151323,87	412292,11	2,41	2,41	5,00	Relatief	4	10,94
gebouwen	35370	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150879,53	412003,35	11,81	11,81	0,00	Relatief	8	76,28
gebouwen	35373	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150868,23	411958,16	7,84	7,84	0,00	Relatief	5	26,78
gebouwen	35374	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150726,18	412029,42	8,33	8,33	0,00	Relatief	9	41,07
gebouwen	35387	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150554,78	412048,81	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	13,28

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	28,28	0,09	6,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,72	1,92	4,36					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,59	2,43	4,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,00	2,20	3,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	75,78	0,08	12,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	71,30	0,45	11,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,70	2,30	3,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,94	0,73	3,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,17	0,70	4,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,78	0,58	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	69,92	0,71	9,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	92,92	0,17	13,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	26,99	0,34	8,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,40	6,30	8,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,55	0,10	9,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,51	5,02	10,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	70,32	6,17	11,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	71,52	0,55	11,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	71,67	6,30	11,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,22	3,73	4,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,52	3,21	5,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,44	3,53	5,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,89	0,27	4,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,05	2,79	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,42	2,44	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	262,20	1,75	24,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,16	2,75	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	81,16	1,00	6,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,63	2,69	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	35388	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150559,18	412052,84	2,41	2,41	0,00	Relatief	4	11,28
gebouwen	35395	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151347,93	412300,71	9,24	9,24	5,00	Relatief	12	36,27
gebouwen	35396	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151326,82	412196,97	8,09	8,09	5,00	Relatief	10	42,02
gebouwen	35400	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150504,34	412028,10	2,77	2,77	0,00	Relatief	4	11,85
gebouwen	35401	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150506,48	412015,63	2,76	2,76	0,00	Relatief	4	11,87
gebouwen	35409	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151020,67	411850,31	2,43	2,43	0,00	Relatief	5	18,17
gebouwen	35410	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150638,60	412034,90	8,55	8,55	0,00	Relatief	4	27,90
gebouwen	35411	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150679,06	412045,97	8,67	8,67	0,00	Relatief	4	28,23
gebouwen	35412	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150698,12	412043,38	8,59	8,59	0,00	Relatief	5	28,27
gebouwen	35415	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150737,01	412078,04	4,13	4,13	0,00	Relatief	4	18,56
gebouwen	35416	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150617,93	412037,18	2,39	2,39	0,00	Relatief	4	12,70
gebouwen	35418	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151313,15	412289,22	9,54	9,54	5,00	Relatief	15	45,88
gebouwen	35419	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150677,23	412055,02	2,56	2,56	0,00	Relatief	4	12,71
gebouwen	35426	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150629,26	412090,67	6,56	6,56	0,00	Relatief	4	25,29
gebouwen	35440	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150710,23	412118,86	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	20,32
gebouwen	35442	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150612,49	412040,45	2,07	2,07	0,00	Relatief	4	18,47
gebouwen	35449	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151043,33	412251,27	2,70	2,70	5,00	Relatief	5	24,85
gebouwen	35454	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150408,02	412099,06	8,26	8,26	0,00	Relatief	6	33,86
gebouwen	35455	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150410,21	412100,04	7,99	7,99	0,00	Relatief	9	43,52
gebouwen	35456	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150457,12	412070,01	7,11	7,11	0,00	Relatief	4	26,46
gebouwen	35457	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150522,82	412038,37	7,24	7,24	0,00	Relatief	4	26,49
gebouwen	35458	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150678,63	412060,19	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	10,62
gebouwen	35485	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151248,51	412275,49	9,38	9,38	5,00	Relatief	15	53,99
gebouwen	35496	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150830,47	411992,37	10,23	10,23	0,00	Relatief	4	28,76
gebouwen	35498	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150796,55	411921,06	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	10,99
gebouwen	35499	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150780,33	411952,74	3,70	3,70	0,00	Relatief	4	9,18
gebouwen	35510	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150789,64	411969,79	16,44	16,44	0,00	Relatief	4	28,75
gebouwen	35511	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150687,58	412050,83	4,23	4,23	0,00	Relatief	4	18,55
gebouwen	35512	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150724,66	412122,85	8,42	8,42	5,00	Relatief	4	32,90

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	7,49	2,14	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	70,59	0,15	9,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,11	0,90	10,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,48	2,42	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,52	2,43	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,49	0,11	6,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,34	5,83	8,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,62	5,96	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,80	2,78	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,80	3,33	5,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,04	2,15	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	103,35	0,21	9,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,05	2,15	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,70	5,79	6,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	24,98	4,18	5,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,71	2,00	7,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	31,92	1,35	9,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	68,94	0,50	9,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	103,16	0,23	8,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,65	6,29	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,76	6,31	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,85	2,21	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	114,72	0,19	14,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,73	6,19	8,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,33	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,26	2,25	2,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,70	6,20	8,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,83	3,32	5,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,81	5,79	10,64					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	35513	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150741,24	412132,91	8,49	8,49	5,00	Relatief	7	28,17
gebouwen	35514	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150943,70	412063,12	18,18	18,18	5,00	Relatief	6	36,13
gebouwen	35515	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150924,36	412052,56	13,16	13,16	5,00	Relatief	10	37,93
gebouwen	35516	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151222,65	412184,00	8,75	8,75	5,00	Relatief	11	35,54
gebouwen	35527	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150853,34	411930,18	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	10,96
gebouwen	35530	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151232,39	412295,50	2,65	2,65	5,00	Relatief	4	22,00
gebouwen	35531	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151233,72	412193,66	2,64	2,64	5,00	Relatief	4	17,35
gebouwen	35532	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150567,02	412041,07	7,57	7,57	0,00	Relatief	4	32,80
gebouwen	35533	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150465,42	412021,35	7,19	7,19	0,00	Relatief	4	26,48
gebouwen	35541	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150520,25	412012,19	7,19	7,19	0,00	Relatief	5	26,80
gebouwen	35542	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150648,58	412098,80	6,55	6,55	0,00	Relatief	4	25,03
gebouwen	35548	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150705,06	412105,49	6,66	6,66	0,00	Relatief	4	25,22
gebouwen	35549	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150711,05	412069,55	12,37	12,37	0,00	Relatief	4	24,98
gebouwen	35550	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150704,47	412068,42	6,52	6,52	0,00	Relatief	4	25,02
gebouwen	35554	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150795,33	411905,96	7,82	7,82	0,00	Relatief	9	32,44
gebouwen	35556	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150498,48	412062,08	2,88	2,88	0,00	Relatief	4	11,89
gebouwen	35557	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150860,35	412238,71	7,88	7,88	5,00	Relatief	4	29,43
gebouwen	35558	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150447,93	412018,36	2,78	2,78	0,00	Relatief	4	11,40
gebouwen	35559	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150843,07	411962,88	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	10,96
gebouwen	35561	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150538,83	412027,87	7,61	7,61	0,00	Relatief	6	34,57
gebouwen	35562	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150912,59	412033,07	13,54	13,54	5,00	Relatief	10	37,94
gebouwen	35563	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150498,15	411985,63	7,65	7,65	0,00	Relatief	4	28,67
gebouwen	35565	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151199,76	412176,63	9,82	9,82	5,00	Relatief	18	41,63
gebouwen	35566	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151191,96	412289,82	9,32	9,32	5,00	Relatief	6	35,00
gebouwen	35567	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151236,02	412145,22	9,07	9,07	5,00	Relatief	12	42,49
gebouwen	35574	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150840,50	411970,93	3,28	3,28	0,00	Relatief	8	21,72
gebouwen	35575	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150834,34	411985,04	3,52	3,52	0,00	Relatief	5	11,97
gebouwen	35580	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151058,17	412132,40	9,68	9,68	5,00	Relatief	16	54,27
gebouwen	35587	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150852,15	411912,93	7,80	7,80	0,00	Relatief	9	32,12

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	48,48	1,02	8,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	76,07	2,15	11,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	79,39	0,23	11,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	56,07	0,13	10,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,27	2,25	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	29,24	4,50	6,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,74	2,90	5,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	64,23	6,46	9,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,71	6,30	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,82	3,13	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,93	5,79	6,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,49	5,79	6,82					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,79	5,80	6,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,93	5,80	6,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	54,51	0,74	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,56	2,44	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,74	6,73	7,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,91	2,39	3,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,28	2,26	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,61	2,70	8,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	79,42	0,23	11,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,31	6,09	8,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	81,55	0,24	10,45					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	65,93	1,50	11,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	79,03	0,41	11,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,71	1,25	6,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,42	0,15	3,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	103,49	0,70	9,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,08	0,70	8,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	35588	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151365,90	412060,89	7,38	7,38	0,00	Relatief	32	138,23
gebouwen	35589	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150749,69	412113,95	8,58	8,58	5,00	Relatief	8	41,61
gebouwen	35590	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150956,85	411955,60	3,61	3,61	0,00	Relatief	4	18,64
gebouwen	35593	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150522,02	411990,19	7,67	7,67	0,00	Relatief	4	28,51
gebouwen	35594	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151045,37	412131,48	10,08	10,08	5,00	Relatief	14	52,64
gebouwen	35596	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150876,90	411861,30	8,24	8,24	0,00	Relatief	5	26,74
gebouwen	35629	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151231,00	412010,25	9,09	9,09	0,00	Relatief	7	37,74
gebouwen	35632	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151252,43	411978,70	11,26	11,26	0,00	Relatief	7	32,35
gebouwen	35633	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151258,13	412033,46	9,07	9,07	0,00	Relatief	7	37,67
gebouwen	35634	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151283,64	412041,69	9,07	9,07	0,00	Relatief	7	37,82
gebouwen	35635	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151303,25	412016,94	5,57	5,57	0,00	Relatief	6	41,98
gebouwen	35648	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151375,76	412127,73	4,99	4,99	5,00	Relatief	15	121,83
gebouwen	35650	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151492,78	412447,55	9,41	9,41	5,00	Relatief	9	48,51
gebouwen	35651	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151233,67	411972,76	11,29	11,29	0,00	Relatief	7	32,37
gebouwen	35652	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151221,35	412058,67	11,19	11,19	5,00	Relatief	8	39,34
gebouwen	35653	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151238,20	411983,38	11,27	11,27	0,00	Relatief	7	32,35
gebouwen	35654	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151227,75	411994,98	5,60	5,60	0,00	Relatief	6	42,03
gebouwen	35672	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150463,77	412135,46	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	17,36
gebouwen	35695	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151236,16	412101,30	4,58	4,58	5,00	Relatief	4	22,50
gebouwen	35717	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151112,91	412206,21	7,27	7,27	5,00	Relatief	18	52,04
gebouwen	35724	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151243,62	412061,23	7,36	7,36	5,00	Relatief	8	45,84
gebouwen	35734	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151470,52	412528,90	8,18	8,18	0,00	Relatief	8	52,21
gebouwen	35737	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151301,17	412189,03	8,19	8,19	5,00	Relatief	7	31,77
gebouwen	35758	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150824,34	411901,53	7,75	7,75	0,00	Relatief	4	26,54
gebouwen	35768	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150540,24	412070,60	7,53	7,53	0,00	Relatief	7	35,67
gebouwen	35769	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150907,09	412043,04	11,69	11,69	5,00	Relatief	8	37,63
gebouwen	35777	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151130,42	412207,94	7,46	7,46	5,00	Relatief	17	47,60
gebouwen	35778	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150664,27	412049,53	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	12,70
gebouwen	35780	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150632,04	412105,37	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	12,68

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	690,40	0,08	19,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	64,09	0,70	14,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	20,26	3,45	5,87					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,64	6,04	8,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	124,74	0,52	9,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,74	0,51	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,53	1,19	11,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,72	0,98	8,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,28	1,18	11,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	68,09	1,19	11,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,06	3,26	13,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	340,99	0,30	26,79					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	136,37	0,38	14,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,78	0,99	8,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	69,62	1,14	8,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,68	0,99	8,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,29	3,25	13,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,08	2,67	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	31,18	4,95	6,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	143,56	0,24	12,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,60	0,28	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	115,54	2,70	9,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,36	0,14	10,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,26	5,76	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	62,02	2,73	8,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	71,80	0,76	11,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	117,72	0,24	12,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,03	2,15	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,99	2,14	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	35808	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151128,61	412125,11	2,50	2,50	5,00	Relatief	5	9,56
gebouwen	35866	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151294,62	412085,20	10,51	10,51	5,00	Relatief	12	44,81
gebouwen	35867	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151304,27	412089,12	10,63	10,63	5,00	Relatief	13	44,79
gebouwen	35868	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151105,51	412151,13	2,50	2,50	5,00	Relatief	7	17,28
gebouwen	35869	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151131,20	412130,57	4,04	4,04	5,00	Relatief	4	16,04
gebouwen	35927	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151296,37	412015,09	5,58	5,58	0,00	Relatief	6	42,03
gebouwen	36001	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150887,08	411921,29	7,71	7,71	0,00	Relatief	4	26,77
gebouwen	36002	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150888,32	411915,60	7,72	7,72	0,00	Relatief	4	26,39
gebouwen	36003	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150860,67	411895,58	7,86	7,86	0,00	Relatief	8	31,80
gebouwen	36097	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150899,02	412097,77	9,59	9,59	5,00	Relatief	12	52,60
gebouwen	36098	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150879,12	412027,49	11,95	11,95	5,00	Relatief	10	42,21
gebouwen	36099	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150879,69	412019,74	8,45	8,45	5,00	Relatief	9	31,91
gebouwen	36100	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150990,80	412266,19	8,04	8,04	5,00	Relatief	10	38,93
gebouwen	36104	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150879,02	412248,65	9,87	9,87	5,00	Relatief	9	37,74
gebouwen	36108	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150732,59	412049,34	8,58	8,58	0,00	Relatief	4	27,91
gebouwen	36109	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151020,43	412110,50	11,96	11,96	5,00	Relatief	15	46,48
gebouwen	36118	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151266,20	412160,11	9,20	9,20	5,00	Relatief	6	35,30
gebouwen	36120	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150813,84	411905,31	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	36121	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150802,31	411909,52	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	10,99
gebouwen	36125	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151411,83	412494,02	8,01	8,01	5,00	Relatief	11	52,80
gebouwen	36130	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151253,32	412189,21	7,86	7,86	5,00	Relatief	11	43,82
gebouwen	36134	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150678,01	412063,91	6,59	6,59	0,00	Relatief	4	25,27
gebouwen	36135	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150753,96	412077,59	8,55	8,55	0,00	Relatief	4	27,93
gebouwen	36136	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150734,98	412109,00	6,64	6,64	5,00	Relatief	7	30,76
gebouwen	36137	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150518,21	412010,14	2,53	2,53	0,00	Relatief	4	10,84
gebouwen	36138	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150459,93	412094,78	4,37	4,37	0,00	Relatief	4	19,00
gebouwen	36139	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150542,60	412083,46	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	12,88
gebouwen	36140	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150567,47	412082,17	3,06	3,06	0,00	Relatief	4	18,68
gebouwen	36141	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150549,27	412080,95	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	13,28

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	5,97	1,06	2,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	88,90	0,32	7,09					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	88,93	0,13	7,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	12,59	0,04	6,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,33	2,58	5,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,28	3,26	13,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,13	5,82	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	42,72	5,66	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,81	0,48	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	98,01	0,65	11,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	91,61	0,23	8,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	54,93	0,11	8,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,62	0,09	11,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	81,67	0,84	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,36	5,83	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	110,70	0,10	9,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	65,46	0,80	12,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,32	2,26	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	111,55	0,21	7,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	98,59	0,25	11,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,63	5,80	6,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,44	5,83	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,93	1,99	6,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,10	2,22	3,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	20,99	3,50	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,37	3,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,06	3,01	6,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,63	2,69	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	36142	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150570,01	412016,77	2,55	2,55	0,00	Relatief	4	10,84
gebouwen	36183	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151412,55	412611,41	2,86	2,86	0,00	Relatief	4	13,70
gebouwen	36184	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150704,62	412109,22	2,29	2,29	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	36185	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150719,63	412115,77	2,54	2,54	0,00	Relatief	7	21,88
gebouwen	36222	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151066,51	411879,28	2,63	2,63	0,00	Relatief	4	15,40
gebouwen	36233	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150777,87	411938,19	7,81	7,81	0,00	Relatief	8	30,06
gebouwen	36242	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151253,56	412324,72	9,36	9,36	5,00	Relatief	4	34,27
gebouwen	36243	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151288,76	412283,74	9,82	9,82	5,00	Relatief	6	34,50
gebouwen	36244	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150706,78	411917,56	9,16	9,16	0,00	Relatief	9	30,73
gebouwen	36258	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150829,82	412053,47	6,17	6,17	5,00	Relatief	5	33,78
gebouwen	36259	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150856,80	412056,45	6,94	6,94	5,00	Relatief	6	57,87
gebouwen	36260	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150558,69	412092,84	7,60	7,60	0,00	Relatief	8	32,14
gebouwen	36261	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151010,72	412269,76	7,79	7,79	5,00	Relatief	10	33,18
gebouwen	36265	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150552,31	412063,22	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	13,20
gebouwen	36266	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151178,34	412220,64	8,28	8,28	5,00	Relatief	12	48,00
gebouwen	36272	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150481,78	412050,10	7,24	7,24	0,00	Relatief	4	26,84
gebouwen	36273	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150942,81	412037,27	3,90	3,90	5,00	Relatief	6	16,35
gebouwen	36277	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150982,96	411828,08	2,23	2,23	0,00	Relatief	4	12,74
gebouwen	36279	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151413,96	412327,21	3,24	3,24	5,00	Relatief	5	23,40
gebouwen	36280	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151423,14	412306,80	4,07	4,07	5,00	Relatief	4	19,03
gebouwen	36282	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151372,08	412346,04	2,40	2,40	5,00	Relatief	4	21,61
gebouwen	36294	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150556,35	412039,63	4,20	4,20	0,00	Relatief	4	13,21
gebouwen	36295	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150558,81	412025,22	2,47	2,47	0,00	Relatief	4	13,26
gebouwen	36298	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151352,72	412327,32	7,92	7,92	5,00	Relatief	11	45,48
gebouwen	36299	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151326,82	412196,97	8,27	8,27	5,00	Relatief	10	41,44
gebouwen	36300	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151352,11	412196,62	7,92	7,92	5,00	Relatief	8	38,28
gebouwen	36301	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150925,30	411941,01	4,23	4,23	0,00	Relatief	6	10,36
gebouwen	36310	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150635,30	412054,70	6,61	6,61	0,00	Relatief	5	25,26
gebouwen	36311	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150696,74	412051,40	8,53	8,53	0,00	Relatief	4	27,93

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	7,11	2,22	3,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	11,03	2,56	4,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,12	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	23,52	1,26	5,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,81	3,75	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,90	0,33	7,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	71,08	7,05	10,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	69,37	1,00	9,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	49,25	0,76	9,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	66,53	0,16	10,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,70	2,35	23,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,49	0,15	8,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,94	0,57	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,47	2,65	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	75,72	0,70	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,97	6,48	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,46	1,86	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,98	2,77	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	31,15	1,20	7,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,54	2,50	7,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	26,46	3,75	7,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,48	2,65	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,59	2,68	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	101,42	0,12	12,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	54,94	0,12	11,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	60,32	0,90	12,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,62	0,85	2,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,60	1,51	6,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,43	5,83	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	36319	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150737,66	412072,13	4,17	4,17	0,00	Relatief	4	18,56
gebouwen	36320	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150631,61	412039,62	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	12,71
gebouwen	36322	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151250,14	412308,91	7,88	7,88	5,00	Relatief	9	52,06
gebouwen	36323	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151027,19	411828,50	7,73	7,73	0,00	Relatief	10	31,12
gebouwen	36327	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150998,59	411817,56	7,68	7,68	0,00	Relatief	4	18,47
gebouwen	36341	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150691,83	412062,43	2,23	2,23	0,00	Relatief	4	10,62
gebouwen	36346	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151020,67	411850,31	2,46	2,46	0,00	Relatief	4	17,99
gebouwen	36351	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150610,00	412088,42	3,51	3,51	0,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	36352	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150712,78	412061,24	2,50	2,50	0,00	Relatief	4	8,96
gebouwen	36365	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151007,24	412250,81	2,58	2,58	5,00	Relatief	8	40,35
gebouwen	36368	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150414,61	412072,04	8,52	8,52	0,00	Relatief	16	65,61
gebouwen	36369	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150467,99	412047,50	7,23	7,23	0,00	Relatief	5	26,78
gebouwen	36370	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150624,24	412121,62	8,51	8,51	0,00	Relatief	4	28,19
gebouwen	36371	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151223,96	412207,12	3,61	3,61	5,00	Relatief	5	17,57
gebouwen	36373	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150421,08	412095,37	2,12	2,12	0,00	Relatief	4	11,60
gebouwen	36374	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151471,58	412454,26	10,46	10,46	5,00	Relatief	10	85,34
gebouwen	36381	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151054,15	411870,45	2,39	2,39	0,00	Relatief	5	12,22
gebouwen	36385	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150834,51	411880,81	7,74	7,74	0,00	Relatief	4	26,56
gebouwen	36386	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150855,40	411977,38	7,60	7,60	0,00	Relatief	4	26,50
gebouwen	36395	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151259,08	412286,95	2,66	2,66	5,00	Relatief	4	10,76
gebouwen	36416	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150819,25	411911,89	7,77	7,77	0,00	Relatief	4	26,52
gebouwen	36420	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150962,79	412243,03	3,41	3,41	5,00	Relatief	10	20,93
gebouwen	36422	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150722,30	412101,69	6,62	6,62	0,00	Relatief	4	25,32
gebouwen	36423	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150735,66	412103,25	6,58	6,58	0,00	Relatief	4	25,58
gebouwen	36424	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150735,96	412126,74	8,55	8,55	5,00	Relatief	10	45,84
gebouwen	36425	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150901,22	412031,18	10,52	10,52	5,00	Relatief	12	45,50
gebouwen	36426	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150943,44	412049,92	13,64	13,64	5,00	Relatief	10	37,93
gebouwen	36428	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150831,94	412002,52	10,28	10,28	0,00	Relatief	4	28,97
gebouwen	36431	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150731,53	411924,51	5,69	5,69	0,00	Relatief	4	22,28

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	19,80	3,33	5,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,05	2,15	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	97,13	2,04	10,27					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,02	0,58	8,33					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,52	0,51	7,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,85	2,21	3,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,94	2,98	6,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,01	2,13	2,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	97,31	0,22	9,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	137,65	0,29	11,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,75	1,00	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	48,52	5,98	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,85	0,96	5,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,05	2,30	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	163,39	0,72	32,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,92	0,53	3,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,34	5,77	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,14	5,75	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,59	1,60	3,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,20	5,75	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	21,70	0,10	5,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,76	5,78	6,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	40,53	5,78	7,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	70,09	0,61	8,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	107,97	0,50	7,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	79,45	0,23	11,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,61	6,32	8,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	31,01	5,44	5,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	36432	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151255,85	412198,02	5,02	5,02	5,00	Relatief	4	23,82
gebouwen	36433	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151240,35	412207,27	2,61	2,61	5,00	Relatief	7	17,95
gebouwen	36434	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151219,21	412198,54	3,56	3,56	5,00	Relatief	10	28,17
gebouwen	36443	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151267,71	412402,18	4,27	4,27	5,00	Relatief	5	20,00
gebouwen	36444	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150856,64	411935,32	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	36445	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150849,51	411945,27	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	10,94
gebouwen	36446	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151259,42	412226,70	3,00	3,00	5,00	Relatief	5	16,44
gebouwen	36447	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150464,36	412027,56	7,20	7,20	0,00	Relatief	4	26,48
gebouwen	36448	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150635,25	412097,21	6,56	6,56	0,00	Relatief	4	24,88
gebouwen	36451	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151348,16	412238,65	8,58	8,58	5,00	Relatief	10	34,32
gebouwen	36456	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150691,77	412103,92	6,62	6,62	0,00	Relatief	4	25,02
gebouwen	36457	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150669,01	412118,78	8,51	8,51	0,00	Relatief	4	27,94
gebouwen	36458	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150626,55	412047,32	6,57	6,57	0,00	Relatief	4	24,99
gebouwen	36459	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150691,22	412066,16	6,53	6,53	0,00	Relatief	4	25,00
gebouwen	36466	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150490,56	412087,48	2,89	2,89	0,00	Relatief	5	11,95
gebouwen	36467	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150494,43	412085,64	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	11,95
gebouwen	36468	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150495,92	412077,00	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	11,91
gebouwen	36470	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151326,05	412147,76	7,62	7,62	5,00	Relatief	4	23,54
gebouwen	36471	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151168,01	412205,79	2,59	2,59	5,00	Relatief	4	21,78
gebouwen	36472	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151203,79	412065,29	2,74	2,74	5,00	Relatief	4	11,67
gebouwen	36473	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151067,19	412107,59	3,21	3,21	5,00	Relatief	9	60,14
gebouwen	36474	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151338,84	412244,43	8,46	8,46	5,00	Relatief	14	36,80
gebouwen	36475	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150840,92	411955,43	2,65	2,65	0,00	Relatief	4	11,01
gebouwen	36477	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150478,63	412161,27	16,71	16,71	0,00	Relatief	4	52,35
gebouwen	36486	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150818,74	411969,68	3,02	3,02	0,00	Relatief	4	12,05
gebouwen	36487	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150836,66	411982,12	3,55	3,55	0,00	Relatief	4	11,97
gebouwen	36495	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151124,09	411911,79	8,69	8,69	0,00	Relatief	4	28,92
gebouwen	36496	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150591,67	412029,91	13,00	13,00	0,00	Relatief	9	55,29
gebouwen	36497	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150589,03	412150,38	10,86	10,86	0,00	Relatief	4	53,18

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	35,45	5,90	6,01					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,20	0,07	6,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	40,05	0,15	6,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,76	0,05	6,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,25	2,24	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,95	0,36	5,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,71	6,30	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,50	5,79	6,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,43	0,12	9,59					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,92	5,79	6,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,47	5,83	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,84	5,80	6,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,86	5,80	6,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,65	1,01	3,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,67	2,47	3,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,59	2,45	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	34,60	5,72	6,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	23,10	2,84	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,51	2,91	2,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	120,71	0,73	17,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,20	0,11	9,59					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,35	2,28	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	158,53	9,51	16,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,59	2,31	3,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,43	2,27	3,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,40	6,30	8,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	175,17	0,15	16,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	162,65	9,53	17,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	36498	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150625,86	412179,63	10,87	10,87	0,00	Relatief	5	50,49
gebouwen	36499	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150666,48	412176,69	10,87	10,87	5,00	Relatief	4	53,49
gebouwen	36500	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150954,32	411954,92	3,63	3,63	0,00	Relatief	4	16,98
gebouwen	36501	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150964,07	411841,86	8,65	8,65	0,00	Relatief	4	29,07
gebouwen	36502	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150982,30	411847,28	8,58	8,58	0,00	Relatief	4	28,77
gebouwen	36521	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150991,80	412440,72	16,12	16,12	0,00	Relatief	10	123,50
gebouwen	36522	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151144,80	412504,70	15,29	15,29	0,00	Relatief	10	123,08
gebouwen	36523	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150791,29	411958,58	3,64	3,64	0,00	Relatief	4	9,21
gebouwen	36553	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151268,34	411995,26	5,59	5,59	0,00	Relatief	6	41,99
gebouwen	36554	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151293,00	412055,14	9,10	9,10	0,00	Relatief	7	37,66
gebouwen	36565	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150839,27	412046,75	6,35	6,35	5,00	Relatief	9	50,50
gebouwen	36566	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151141,78	412602,21	4,07	4,07	0,00	Relatief	27	177,52
gebouwen	36568	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151224,60	411994,12	5,63	5,63	0,00	Relatief	6	42,02
gebouwen	36569	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151299,65	412030,36	5,58	5,58	0,00	Relatief	6	42,04
gebouwen	36576	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150471,44	412195,92	2,33	2,33	0,00	Relatief	4	17,34
gebouwen	36636	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151275,94	412069,23	9,51	9,51	5,00	Relatief	8	45,93
gebouwen	36637	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151273,76	412069,30	9,46	9,46	5,00	Relatief	8	45,88
gebouwen	36640	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151233,57	412058,54	7,40	7,40	5,00	Relatief	8	45,86
gebouwen	36646	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150861,28	412058,93	6,95	6,95	5,00	Relatief	8	58,20
gebouwen	36655	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151293,72	412155,44	8,49	8,49	5,00	Relatief	12	59,78
gebouwen	36656	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151318,35	412499,54	2,85	2,85	0,00	Relatief	4	30,64
gebouwen	36679	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151412,48	412352,53	3,41	3,41	5,00	Relatief	5	14,34
gebouwen	36680	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150845,96	411977,99	7,65	7,65	0,00	Relatief	5	26,76
gebouwen	36686	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150915,04	412253,20	8,48	8,48	5,00	Relatief	7	40,26
gebouwen	36687	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151379,46	412217,60	8,37	8,37	5,00	Relatief	8	32,09
gebouwen	36690	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150973,18	411825,90	2,67	2,67	0,00	Relatief	4	13,08
gebouwen	36691	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151015,47	411837,71	2,25	2,25	0,00	Relatief	4	11,38
gebouwen	36697	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150573,14	412131,15	2,35	2,35	0,00	Relatief	4	17,34
gebouwen	36698	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150507,84	412016,62	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	11,94

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	149,81	0,09	15,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	163,94	9,51	17,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,37	2,62	5,87					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,06	6,40	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,86	6,25	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	744,73	0,23	44,43					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	734,26	2,48	44,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,30	2,27	2,32					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,04	3,25	13,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	67,14	1,17	11,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	85,91	2,42	10,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	1031,43	0,09	24,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,26	3,27	13,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,20	3,26	13,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,02	2,66	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	88,51	0,34	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	88,01	0,33	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,86	0,33	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	93,36	0,80	23,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	140,29	1,08	8,66					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,89	5,25	10,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	12,68	0,04	4,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,11	2,65	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,37	0,80	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	55,57	0,54	9,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,92	0,46	5,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,52	2,09	3,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,93	2,67	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,64	2,47	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	36700	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150713,18	412058,93	2,49	2,49	0,00	Relatief	4	9,03
gebouwen	36711	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151422,52	412234,61	4,59	4,59	5,00	Relatief	4	23,90
gebouwen	36712	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150861,18	411933,38	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	17,58
gebouwen	36802	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151155,14	412077,98	2,47	2,47	5,00	Relatief	4	8,40
gebouwen	36809	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151127,11	412193,51	4,04	4,04	5,00	Relatief	4	16,73
gebouwen	36815	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151238,83	412638,06	2,80	2,80	0,00	Relatief	4	46,96
gebouwen	36876	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150877,63	411930,55	7,74	7,74	0,00	Relatief	4	26,59
gebouwen	36877	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150874,27	411949,11	7,73	7,73	0,00	Relatief	4	26,68
gebouwen	36878	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150890,77	411904,34	7,61	7,61	0,00	Relatief	7	30,61
gebouwen	36938	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151380,39	412575,50	5,56	5,56	0,00	Relatief	6	42,70
gebouwen	36983	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151422,61	412363,37	10,05	10,05	5,00	Relatief	10	70,57
gebouwen	36999	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150916,31	412244,75	8,27	8,27	5,00	Relatief	4	30,39
gebouwen	37017	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151398,42	412457,77	2,82	2,82	5,00	Relatief	4	23,93
gebouwen	37018	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151126,35	412211,30	8,14	8,14	5,00	Relatief	20	48,50
gebouwen	37022	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150813,34	411894,62	2,73	2,73	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	37023	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151260,60	412207,69	2,59	2,59	5,00	Relatief	4	17,80
gebouwen	37024	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150509,79	412073,43	7,20	7,20	0,00	Relatief	4	26,49
gebouwen	37025	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150775,98	412025,63	7,07	7,07	0,00	Relatief	12	44,73
gebouwen	37028	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151457,16	412513,29	8,17	8,17	0,00	Relatief	10	47,59
gebouwen	37036	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151224,79	412222,67	8,81	8,81	5,00	Relatief	4	30,68
gebouwen	37037	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151261,43	412106,33	3,07	3,07	5,00	Relatief	4	22,00
gebouwen	37040	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150627,43	412031,56	14,52	14,52	0,00	Relatief	4	27,89
gebouwen	37041	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150640,92	412027,12	14,51	14,51	0,00	Relatief	4	27,88
gebouwen	37042	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150708,23	412053,38	8,56	8,56	0,00	Relatief	4	27,92
gebouwen	37043	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150731,21	412057,34	8,55	8,55	0,00	Relatief	4	27,90
gebouwen	37044	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150752,61	412089,18	8,56	8,56	0,00	Relatief	10	41,88
gebouwen	37045	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150741,24	412132,91	8,62	8,62	5,00	Relatief	6	40,50
gebouwen	37048	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150854,78	412224,97	3,11	3,11	5,00	Relatief	4	11,86
gebouwen	37049	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151025,46	411834,36	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	18,01

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	5,09	2,17	2,35					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	32,19	4,10	7,85					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,94	3,22	5,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	4,21	1,65	2,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,83	3,36	4,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	69,75	3,49	19,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,47	5,76	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,81	5,81	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,51	0,58	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	97,63	3,92	11,58					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	176,08	1,99	16,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	56,80	6,64	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	30,91	3,77	8,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	118,15	0,22	7,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,30	2,26	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,53	2,91	5,96					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,74	6,30	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	76,13	0,31	8,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	107,09	0,15	8,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,11	6,35	8,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	29,25	4,50	6,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,32	5,83	8,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,26	5,82	8,11					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,40	5,83	8,13					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,34	5,83	8,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	65,92	0,16	8,14					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,04	2,36	14,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,73	2,72	3,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	18,10	3,03	5,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	37063	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151398,98	412477,58	8,07	8,07	5,00	Relatief	7	53,49
gebouwen	37066	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150836,33	412197,63	3,22	3,22	5,00	Relatief	5	13,02
gebouwen	37067	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150609,37	412065,78	2,30	2,30	0,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	37088	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151400,31	412607,16	2,80	2,80	0,00	Relatief	7	21,26
gebouwen	37094	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150698,00	412108,43	2,28	2,28	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	37095	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150740,75	412120,48	2,51	2,51	5,00	Relatief	4	12,38
gebouwen	37096	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150738,77	412116,49	2,27	2,27	5,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	37097	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150741,27	412086,88	2,27	2,27	0,00	Relatief	4	10,91
gebouwen	37098	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150724,87	412068,05	2,18	2,18	0,00	Relatief	4	14,70
gebouwen	37100	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151381,76	412302,20	11,13	11,13	5,00	Relatief	8	34,64
gebouwen	37145	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150830,34	411957,32	7,80	7,80	0,00	Relatief	8	32,03
gebouwen	37155	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150691,33	412162,47	10,84	10,84	5,00	Relatief	4	53,16
gebouwen	37163	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150467,55	412008,94	7,21	7,21	0,00	Relatief	4	26,79
gebouwen	37164	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150423,54	412118,84	8,22	8,22	0,00	Relatief	4	34,00
gebouwen	37171	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150426,88	412037,11	2,45	2,45	0,00	Relatief	4	20,95
gebouwen	37172	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151006,46	412259,82	7,75	7,75	5,00	Relatief	10	42,23
gebouwen	37180	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151062,23	411895,26	8,69	8,69	0,00	Relatief	4	28,94
gebouwen	37181	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151064,95	412213,71	8,57	8,57	5,00	Relatief	16	52,94
gebouwen	37182	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150999,87	412163,22	8,62	8,62	5,00	Relatief	9	46,36
gebouwen	37185	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150482,38	412087,55	7,19	7,19	0,00	Relatief	4	26,57
gebouwen	37186	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150489,28	412006,10	7,24	7,24	0,00	Relatief	4	26,87
gebouwen	37187	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150473,12	412112,60	7,17	7,17	0,00	Relatief	8	35,55
gebouwen	37188	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150805,67	412211,56	8,30	8,30	5,00	Relatief	8	51,91
gebouwen	37189	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150980,14	411832,67	2,72	2,72	0,00	Relatief	4	15,23
gebouwen	37190	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151316,58	412201,87	2,97	2,97	5,00	Relatief	8	18,52
gebouwen	37191	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150893,34	411876,13	8,26	8,26	0,00	Relatief	7	35,21
gebouwen	37210	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150553,56	412064,99	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	11,44
gebouwen	37215	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151351,28	412295,00	9,34	9,34	5,00	Relatief	8	34,80
gebouwen	37216	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151198,52	412258,86	7,84	7,84	5,00	Relatief	8	46,55

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	146,78	3,09	10,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,74	0,25	4,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	27,07	0,08	6,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,11	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,76	2,19	4,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,12	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,21	2,25	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13,18	3,10	4,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,65	0,68	10,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,83	0,64	8,55					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	162,24	9,50	17,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,80	6,45	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	71,03	7,40	9,60					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,32	2,97	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	100,28	0,06	9,04					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,47	6,29	8,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	119,39	0,18	12,77					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	102,90	0,98	12,68					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,04	6,34	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	45,09	6,50	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,12	1,50	6,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	162,04	0,27	14,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,49	3,72	3,90					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,63	0,24	5,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,64	0,32	11,17					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,77	2,22	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	66,80	0,15	10,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,48	1,50	10,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	37217	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150889,81	412017,13	2,71	2,71	5,00	Relatief	6	18,84
gebouwen	37220	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150504,34	412028,10	2,84	2,84	0,00	Relatief	4	12,03
gebouwen	37234	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150629,49	412039,25	2,68	2,68	0,00	Relatief	4	12,71
gebouwen	37235	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150639,88	412045,37	2,61	2,61	0,00	Relatief	4	12,70
gebouwen	37239	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151247,22	412315,82	9,04	9,04	5,00	Relatief	12	42,48
gebouwen	37240	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151011,13	411817,45	7,68	7,68	0,00	Relatief	7	29,93
gebouwen	37253	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150734,60	411914,06	9,11	9,11	0,00	Relatief	9	38,32
gebouwen	37259	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150548,87	412059,94	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	13,28
gebouwen	37269	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151082,58	411892,23	8,59	8,59	0,00	Relatief	7	33,15
gebouwen	37270	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150670,06	412109,89	2,51	2,51	0,00	Relatief	4	12,65
gebouwen	37271	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150695,53	412112,91	2,44	2,44	0,00	Relatief	4	13,07
gebouwen	37272	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150643,61	412106,75	2,57	2,57	0,00	Relatief	4	12,70
gebouwen	37273	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150657,30	412108,37	2,55	2,55	0,00	Relatief	4	12,66
gebouwen	37282	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150422,59	412046,74	8,93	8,93	0,00	Relatief	6	32,45
gebouwen	37283	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150462,24	412039,98	7,21	7,21	0,00	Relatief	4	26,48
gebouwen	37284	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150655,26	412099,59	6,64	6,64	0,00	Relatief	4	25,15
gebouwen	37285	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151225,04	412285,34	2,50	2,50	5,00	Relatief	5	20,54
gebouwen	37286	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150486,66	412062,54	7,20	7,20	0,00	Relatief	4	26,57
gebouwen	37287	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150486,66	412062,54	7,27	7,27	0,00	Relatief	4	26,87
gebouwen	37288	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150656,14	412052,91	2,24	2,24	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	37289	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150623,31	412039,66	2,26	2,26	0,00	Relatief	4	10,86
gebouwen	37295	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151368,85	412608,90	3,16	3,16	0,00	Relatief	5	27,45
gebouwen	37305	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151317,45	412525,74	2,90	2,90	0,00	Relatief	4	20,50
gebouwen	37309	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151260,56	412280,73	8,21	8,21	5,00	Relatief	10	35,01
gebouwen	37310	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151246,04	412281,91	3,36	3,36	5,00	Relatief	4	19,76
gebouwen	37326	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150790,77	411932,65	2,64	2,64	0,00	Relatief	4	11,01
gebouwen	37327	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150858,73	411873,73	2,72	2,72	0,00	Relatief	5	9,20
gebouwen	37335	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150829,42	411891,17	7,74	7,74	0,00	Relatief	4	26,55
gebouwen	37339	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150764,02	411964,96	10,36	10,36	0,00	Relatief	7	31,32

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	16,14	0,94	6,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,81	2,51	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,05	2,15	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,03	2,15	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	81,34	0,75	10,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,78	0,42	8,81					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	59,84	1,30	8,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	10,62	2,69	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	57,98	2,10	8,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,92	2,12	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,81	2,33	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,03	2,15	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,95	2,13	4,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	59,52	0,96	9,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,71	6,30	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,30	5,79	6,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	21,56	1,05	7,47					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,04	6,35	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	45,07	6,49	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,12	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,12	2,21	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	32,61	0,05	10,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,17	3,10	7,15					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	68,71	0,21	9,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	20,64	3,00	6,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,36	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,30	0,11	2,31					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,30	5,77	7,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,53	1,30	8,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	37340	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150774,87	411970,96	10,26	10,26	0,00	Relatief	4	28,73
gebouwen	37341	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150835,88	411995,36	10,26	10,26	0,00	Relatief	4	28,73
gebouwen	37343	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150988,44	411886,32	2,65	2,65	0,00	Relatief	7	20,59
gebouwen	37345	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150609,82	412096,85	3,88	3,88	0,00	Relatief	4	16,52
gebouwen	37346	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151130,28	412141,73	8,99	8,99	5,00	Relatief	11	40,43
gebouwen	37347	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151051,44	412197,52	9,44	9,44	5,00	Relatief	7	41,91
gebouwen	37349	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151262,17	412195,82	2,94	2,94	5,00	Relatief	4	9,91
gebouwen	37350	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151223,96	412207,12	3,63	3,63	5,00	Relatief	6	15,34
gebouwen	37355	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151442,18	412465,32	3,08	3,08	5,00	Relatief	7	43,55
gebouwen	37356	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151219,21	412198,54	3,16	3,16	5,00	Relatief	5	11,24
gebouwen	37357	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151262,17	412195,82	2,61	2,61	5,00	Relatief	6	17,94
gebouwen	37362	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151175,13	412057,57	3,56	3,56	5,00	Relatief	9	95,30
gebouwen	37367	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150866,02	411916,24	2,62	2,62	0,00	Relatief	4	15,05
gebouwen	37368	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150859,95	411916,76	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	10,97
gebouwen	37369	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150770,64	411947,59	3,12	3,12	0,00	Relatief	5	12,10
gebouwen	37370	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151341,81	412225,10	4,89	4,89	5,00	Relatief	4	23,90
gebouwen	37371	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150566,74	412060,68	7,55	7,55	0,00	Relatief	6	32,54
gebouwen	37372	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150577,91	412036,37	7,62	7,62	0,00	Relatief	5	32,80
gebouwen	37375	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150532,77	412063,25	7,61	7,61	0,00	Relatief	8	34,72
gebouwen	37376	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150544,33	412059,16	7,54	7,54	0,00	Relatief	5	33,37
gebouwen	37383	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150796,49	411958,19	7,71	7,71	0,00	Relatief	6	26,76
gebouwen	37389	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150662,11	412057,77	6,61	6,61	0,00	Relatief	4	25,34
gebouwen	37390	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150724,25	412071,80	6,57	6,57	0,00	Relatief	4	25,30
gebouwen	37391	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150717,65	412070,67	12,38	12,38	0,00	Relatief	4	24,99
gebouwen	37392	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150697,84	412067,29	6,53	6,53	0,00	Relatief	4	25,02
gebouwen	37393	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150814,39	412179,22	8,61	8,61	5,00	Relatief	15	123,71
gebouwen	37402	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150806,76	411883,34	7,85	7,85	0,00	Relatief	7	17,18
gebouwen	37405	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150860,35	412238,71	7,20	7,20	5,00	Relatief	4	29,33
gebouwen	37406	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150450,00	412005,94	2,82	2,82	0,00	Relatief	4	11,18

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	50,61	6,20	8,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,59	6,19	8,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	24,47	0,84	5,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,29	2,80	5,46					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,25	0,28	11,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	96,54	0,97	12,57					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,14	2,42	2,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13,50	0,38	4,96					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	104,91	0,50	14,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,84	1,03	3,03					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,85	0,11	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	470,78	1,76	25,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13,86	3,22	4,30					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,30	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,64	0,06	3,73					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	35,05	5,17	6,78					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	63,37	0,92	8,89					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	64,22	1,00	9,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,41	1,00	10,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	64,01	2,10	10,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	44,10	1,30	7,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,84	5,80	6,87					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,72	5,80	6,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,84	5,80	6,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	38,91	5,80	6,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	646,04	1,01	31,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,41	0,63	6,28					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,31	6,66	8,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,59	2,33	3,26					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	37407	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151284,05	412139,54	2,50	2,50	5,00	Relatief	4	19,91
gebouwen	37409	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151042,44	412065,08	2,88	2,88	5,00	Relatief	4	27,80
gebouwen	37412	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150564,57	412073,42	7,78	7,78	0,00	Relatief	7	31,02
gebouwen	37415	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151216,58	412255,42	7,01	7,01	5,00	Relatief	14	59,96
gebouwen	37416	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151235,75	412156,88	9,31	9,31	5,00	Relatief	8	35,85
gebouwen	37417	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151309,95	412214,72	8,87	8,87	5,00	Relatief	20	52,06
gebouwen	37424	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150822,40	411976,52	3,49	3,49	0,00	Relatief	4	11,96
gebouwen	37436	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151016,10	411843,36	2,79	2,79	0,00	Relatief	4	15,33
gebouwen	37438	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150815,22	411883,64	2,70	2,70	0,00	Relatief	4	11,01
gebouwen	37439	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150865,64	411879,38	2,66	2,66	0,00	Relatief	4	10,98
gebouwen	37442	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151120,11	411902,28	8,77	8,77	0,00	Relatief	4	28,93
gebouwen	37443	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151118,00	411910,16	8,73	8,73	0,00	Relatief	4	28,92
gebouwen	37444	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150581,77	412087,85	13,48	13,48	0,00	Relatief	10	53,34
gebouwen	37445	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150670,51	412142,63	10,82	10,82	0,00	Relatief	4	53,48
gebouwen	37448	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150719,14	411937,68	17,26	17,26	0,00	Relatief	5	29,22
gebouwen	37452	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150865,82	411864,87	8,36	8,36	0,00	Relatief	6	31,31
gebouwen	37455	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151253,23	412188,61	7,92	7,92	5,00	Relatief	8	39,65
gebouwen	37499	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151231,37	411981,54	5,60	5,60	0,00	Relatief	6	42,00
gebouwen	37500	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151231,37	411981,54	5,59	5,59	0,00	Relatief	6	42,09
gebouwen	37501	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151319,72	412031,34	5,59	5,59	0,00	Relatief	6	41,97
gebouwen	37502	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151274,75	412042,81	9,09	9,09	0,00	Relatief	7	37,59
gebouwen	37513	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151264,75	412008,69	5,62	5,62	0,00	Relatief	6	42,05
gebouwen	37514	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151312,99	412043,91	5,61	5,61	0,00	Relatief	6	42,08
gebouwen	37519	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150573,44	412177,38	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	17,38
gebouwen	37545	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150433,62	412099,46	8,82	8,82	0,00	Relatief	13	69,83
gebouwen	37562	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150998,33	412144,69	9,20	9,20	5,00	Relatief	9	47,55
gebouwen	37583	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151283,80	412071,98	9,42	9,42	5,00	Relatief	8	45,90
gebouwen	37585	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151225,74	412055,75	9,33	9,33	5,00	Relatief	12	46,36
gebouwen	37587	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150894,40	411887,23	2,81	2,81	0,00	Relatief	4	11,10

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	23,78	3,98	5,97					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	47,26	5,92	7,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,53	0,16	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	150,28	0,55	15,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	53,80	0,80	11,67					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	108,77	0,45	7,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	8,40	2,25	3,72					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	14,68	3,72	3,95					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,36	2,28	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,31	2,27	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,46	6,31	8,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,40	6,30	8,16					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	165,09	0,47	11,98					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	163,87	9,51	17,23					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	50,10	1,60	9,12					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	40,73	2,92	8,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	78,94	0,90	11,69					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	82,94	3,25	13,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,58	3,27	13,92					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,04	3,26	13,88					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	66,71	1,12	11,74					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,35	3,27	13,91					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	83,39	3,26	13,93					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,15	2,67	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	148,75	0,31	9,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	98,58	0,37	11,86					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	88,22	0,33	17,75					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	92,12	0,29	15,41					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,52	2,34	3,21					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	37589	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151295,69	412232,01	6,93	6,93	5,00	Relatief	12	54,25
gebouwen	37593	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150742,17	412118,90	8,58	8,58	5,00	Relatief	6	41,65
gebouwen	37595	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150601,71	412031,67	13,51	13,51	0,00	Relatief	11	61,57
gebouwen	37599	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151036,89	411923,14	4,63	4,63	0,00	Relatief	5	144,60
gebouwen	37600	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151008,77	411825,44	7,66	7,66	0,00	Relatief	6	30,10
gebouwen	37619	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151347,98	412502,22	3,64	3,64	0,00	Relatief	4	38,59
gebouwen	37620	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150518,10	412024,77	7,22	7,22	0,00	Relatief	4	26,49
gebouwen	37626	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151303,94	412285,21	2,78	2,78	5,00	Relatief	5	9,52
gebouwen	37627	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150784,17	411925,75	7,79	7,79	0,00	Relatief	6	30,06
gebouwen	37628	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150683,87	412150,27	2,37	2,37	5,00	Relatief	4	17,35
gebouwen	37672	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151077,00	412652,41	16,22	16,22	0,00	Relatief	11	123,20
gebouwen	37692	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150654,81	412103,33	2,36	2,36	0,00	Relatief	4	10,88
gebouwen	37757	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151327,21	412321,14	4,76	4,76	5,00	Relatief	5	28,40
gebouwen	37758	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150835,87	412201,54	3,16	3,16	5,00	Relatief	6	19,24
gebouwen	37761	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151118,97	411887,99	9,03	9,03	0,00	Relatief	4	23,40
gebouwen	37762	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151105,92	411884,40	8,96	8,96	0,00	Relatief	5	23,38
gebouwen	37763	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151093,38	411881,03	8,46	8,46	0,00	Relatief	5	23,38
gebouwen	37764	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151108,55	411874,71	8,89	8,89	0,00	Relatief	4	22,69
gebouwen	37765	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151096,01	411871,33	8,44	8,44	0,00	Relatief	6	22,69
gebouwen	37766	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151097,30	411866,55	8,45	8,45	0,00	Relatief	6	22,89
gebouwen	37767	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151295,41	412293,58	2,95	2,95	5,00	Relatief	5	20,90
gebouwen	37768	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151154,11	412177,04	12,50	12,50	5,00	Relatief	16	50,00
gebouwen	37778	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150749,62	412010,37	6,40	6,40	0,00	Relatief	15	59,76
gebouwen	37879	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150734,25	411930,93	16,26	16,26	0,00	Relatief	12	52,76
gebouwen	37881	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150985,19	412061,36	4,28	4,28	5,00	Relatief	8	34,51
gebouwen	37882	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151053,84	411963,74	10,38	10,38	0,00	Relatief	42	170,92
gebouwen	37883	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151352,26	412433,16	6,38	6,38	5,00	Relatief	14	78,76
gebouwen	37884	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151294,68	412076,32	9,39	9,39	5,00	Relatief	5	177,19
gebouwen	37885	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150863,94	412183,86	6,36	6,36	5,00	Relatief	17	275,48

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	105,06	1,00	10,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	61,83	2,11	14,99					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	187,19	0,46	13,19					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	1219,21	2,65	45,51					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,80	0,72	9,05					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	74,19	5,30	14,02					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,77	6,31	6,94					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,64	0,43	2,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	52,21	1,00	8,56					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	16,04	2,67	6,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	735,80	1,13	44,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,15	2,22	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	43,12	3,46	9,80					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,74	0,25	5,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	33,82	5,20	6,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	33,73	1,67	6,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	33,75	0,17	6,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	31,50	4,85	6,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	31,50	0,07	6,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	32,16	0,07	6,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	9,87	0,29	9,40					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	123,20	0,10	11,06					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	152,09	0,17	9,49					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	159,98	0,21	8,08					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	58,90	0,35	7,70					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	730,23	0,58	10,71					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	239,58	1,04	21,34					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	1127,77	1,25	73,18					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	4333,38	1,21	74,20					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	37901	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	150938,53	411930,01	9,67	9,67	0,00	Relatief	14	222,78
gebouwen	37902	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151229,94	412126,62	2,61	2,61	5,00	Relatief	4	17,01
gebouwen	37903	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151270,48	412107,97	4,50	4,50	5,00	Relatief	4	25,55
gebouwen	37904	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151281,72	412104,86	2,27	2,27	5,00	Relatief	4	11,50
gebouwen	37905	1	10:35, 21 jul 2021	0796100000		Polygoon	151156,17	412121,34	3,10	3,10	5,00	Relatief	4	27,94
gebouwen	37988	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150981,38	412240,55	3,01	3,01	5,00	Relatief	4	10,29
gebouwen	37994	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	151462,23	412200,15	8,24	8,24	5,00	Relatief	4	59,31
gebouwen	38090	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150619,10	412003,22	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	9,80
gebouwen	38091	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150626,73	412005,71	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	9,80
gebouwen	38092	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150627,32	412003,90	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	9,80
gebouwen	38093	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150643,58	412009,21	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	9,80
gebouwen	38094	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150643,58	412009,21	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	9,80
gebouwen	38095	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150666,73	412014,81	2,60	2,60	0,00	Relatief	4	9,80
gebouwen	38305	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	151168,29	412244,93	2,85	2,85	5,00	Relatief	8	19,88
gebouwen	38306	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	151000,68	412240,12	2,79	2,79	5,00	Relatief	5	26,91
gebouwen	38313	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150611,03	412079,46	2,33	2,33	0,00	Relatief	6	11,17
gebouwen	38315	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150558,52	412240,62	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,98
gebouwen	38316	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150558,23	412238,25	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,80
gebouwen	38317	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150557,91	412235,72	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,80
gebouwen	38318	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150557,30	412230,81	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	22,80
gebouwen	38319	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150556,52	412224,56	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	22,80
gebouwen	38320	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150556,19	412221,94	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	22,80
gebouwen	38321	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150555,91	412219,68	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	22,80
gebouwen	38322	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150555,12	412213,40	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	22,80
gebouwen	38323	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150554,66	412209,68	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	22,80
gebouwen	38324	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150554,17	412205,79	2,50	2,50	0,00	Relatief	6	23,13
gebouwen	38325	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150643,87	412246,76	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,91
gebouwen	38326	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150636,77	412242,04	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,72
gebouwen	38327	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150637,22	412238,32	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,73

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	1789,79	0,27	25,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	17,07	3,25	5,25					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	40,78	6,27	6,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,88	2,25	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	36,65	3,50	10,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,52	1,52	3,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	187,35	9,10	20,54					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,70	1,90	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,70	1,90	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,70	1,90	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,70	1,90	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,70	1,90	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,70	1,90	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,70	1,90	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,70	1,90	3,00					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	21,28	0,30	6,83					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	37,80	2,34	9,44					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	7,48	0,13	3,22					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	29,39	1,18	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,69	1,13	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,69	1,16	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,69	1,11	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,69	1,12	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,70	1,11	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,68	1,17	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,69	0,93	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,70	0,98	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	29,96	1,22	7,65					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	29,27	1,13	7,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,54	1,14	7,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,55	1,12	7,61					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Geomilieu V2020.2 Licentiehouder: Econsultancy

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	38328	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150645,22	412235,50	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,73
gebouwen	38329	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150646,11	412228,05	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,73
gebouwen	38330	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150638,69	412225,96	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,73
gebouwen	38331	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150638,99	412223,43	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,74
gebouwen	38332	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150639,43	412219,70	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,74
gebouwen	38333	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150640,18	412213,36	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	22,75
gebouwen	38334	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150640,32	412212,25	2,50	2,50	5,00	Relatief	6	23,07
gebouwen	38341	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150964,96	411959,07	3,11	3,11	0,00	Relatief	4	40,64
gebouwen	38343	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	151059,00	411861,95	2,98	2,98	0,00	Relatief	4	20,46
gebouwen	38359	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150963,75	412237,61	3,79	3,79	5,00	Relatief	8	23,31
gebouwen	38360	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150908,50	412234,05	3,49	3,49	5,00	Relatief	8	24,83
gebouwen	38361	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150909,70	412225,43	2,32	2,32	5,00	Relatief	6	14,06
gebouwen	38362	1	10:35, 21 jul 2021	0796100001		Polygoon	150495,74	412086,90	2,20	2,20	0,00	Relatief	5	14,60
gebouwen	38363	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151101,14	412285,64	12,00	12,00	5,00	Relatief	6	26,44
gebouwen	38364	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151066,73	412269,01	6,00	6,00	5,00	Relatief	13	77,68
gebouwen	38365	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151087,47	412243,01	6,00	6,00	5,00	Relatief	6	36,18
gebouwen	38366	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151065,94	412268,87	6,00	6,00	5,00	Relatief	6	35,62
gebouwen	38367	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151080,03	412271,33	9,00	9,00	5,00	Relatief	6	35,20
gebouwen	38368	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151096,42	412254,19	9,00	9,00	5,00	Relatief	7	39,71
gebouwen	38369	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151109,92	412271,03	12,00	12,00	5,00	Relatief	22	93,95
gebouwen	38373	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151107,10	412280,68	9,00	9,00	5,00	Relatief	4	18,03
gebouwen	38374	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151109,72	412278,50	6,00	6,00	5,00	Relatief	4	20,77
gebouwen	38379	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151091,96	412248,62	6,00	6,00	5,00	Relatief	7	25,35
gebouwen	38380	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151084,65	412245,29	9,00	9,00	5,00	Relatief	4	28,77
gebouwen	38381	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151072,95	412270,09	9,00	9,00	5,00	Relatief	4	29,55
gebouwen	38385	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151064,53	412276,32	6,00	6,00	5,00	Relatief	6	20,42
gebouwen	38386	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151100,93	412259,81	9,00	9,00	5,00	Relatief	6	21,72
gebouwen	38388	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151093,60	412256,51	12,00	12,00	5,00	Relatief	4	28,81
gebouwen	38389	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151087,21	412272,58	12,00	12,00	5,00	Relatief	4	29,61

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	28,55	1,11	7,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,57	1,15	7,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,56	1,10	7,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,57	1,15	7,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,58	1,12	7,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	28,59	1,11	7,62					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	29,83	1,20	7,63					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	87,70	6,22	14,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	22,33	3,16	7,07					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	27,06	0,07	8,37					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	31,05	0,16	8,84					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	12,10	0,52	3,50					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	13,13	0,10	4,10					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	39,16	1,27	8,21	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	207,24	1,61	14,68	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	72,46	1,90	10,78	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	71,21	1,69	10,47	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	69,32	1,69	10,47	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	71,05	1,93	10,79	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	283,43	1,27	10,08	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,11	3,41	5,61	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	26,78	4,73	5,61	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	19,80	1,88	7,20	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,74	7,15	7,23	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	54,53	7,11	7,59	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	15,52	1,20	7,29	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	20,16	1,79	7,22	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	51,86	7,14	7,27	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	54,80	7,29	7,52	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek
gebouwen	38391	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151078,71	412278,74	9,00	9,00	5,00	Relatief	7	23,94
gebouwen	41495	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151105,42	412265,42	3,00	3,00	5,00	Relatief	4	10,29
gebouwen	41518	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151067,28	412249,94	3,00	3,00	5,00	Relatief	4	10,34
gebouwen	41520	1	10:35, 21 jul 2021			Polygoon	151059,73	412261,77	3,00	3,00	5,00	Relatief	4	16,69

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
gebouwen	16,17	1,69	7,31	Woonfunctie				0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	6,01	1,78	3,38					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	5,88	1,61	3,48					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	11,87	1,75	6,53					0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80
gebouwen	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	1e kid	NrKids	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	M-1	M-n
--	41504	0	10:20, 21 jul 2021	-259	1	01	muur	Polylijn	151057,09	412276,24	151056,80	412277,90	6,00	6,00	5,00	5,00
--	41505	0	10:20, 21 jul 2021	-260	1	02	muur	Polylijn	151081,33	412238,50	151082,82	412237,28	6,00	6,00	5,00	5,00
--	41519	0	10:20, 21 jul 2021	-333	1	03	muur	Polylijn	151062,03	412258,62	151060,24	412258,33	3,00	3,00	8,00	8,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63
--	6,00	6,00	6,00	11,00	11,00	5,00	Relatief	2	1,68	1,68	1,68	1,68	0 dB	0,80	0,80
--	6,00	6,00	6,00	11,00	11,00	5,00	Relatief	2	1,93	1,93	1,93	1,93	0 dB	0,80	0,80
--	3,00	3,00	3,00	11,00	11,00	8,00	Relatief aan onderliggend item	2	1,82	1,82	1,82	1,82	0 dB	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
--	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n	ISO_H	Min.AH	Max.AH
--	41168	0	10:20, 21 jul 2021	nl.top10nl		Polylijn	150921,57	411979,55	150921,57	411979,55	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
--	41171	0	10:20, 21 jul 2021	nl.top10nl		Polylijn	151501,80	412520,14	150482,13	412284,57	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
--	41173	0	10:20, 21 jul 2021	nl.top10nl		Polylijn	151046,92	411980,46	151046,92	411980,46	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
--	41178	0	10:20, 21 jul 2021	nl.top10nl		Polylijn	151471,03	412138,17	151510,48	412416,90	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
--	41184	0	10:20, 21 jul 2021	nl.top10nl		Polylijn	150973,00	412154,20	150973,00	412154,20	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
--	35	311,63	311,63	0,75	50,32
--	198	1083,10	1083,10	0,01	44,42
--	43	434,05	434,05	1,81	31,28
--	33	395,83	395,83	2,56	43,62
--	103	598,60	598,60	0,39	31,85

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte	Naam
--	41535	0	10:22, 21 jul 2021			Polygoon	150860,13	412217,32	12	497,87	10652,12	4,76	163,43	

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Adres	PC	Pc. toev	Plaats	Tel	Fax	E-mail	Type	Verg.datum	Bijzonderheden	Dossier	Verleend	Verlener	Handhaver	Verg. nr	Rapport nr	Rap.datum	Model in ZB
--																		False

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bedrijven, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Cont	Opp	Budget (D)	Budget (A)	Budget (N)	Emis (D)	Emis (A)	Emis (N)
--	False	10652,12	--	--	--	--	--	--

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak
--	41484	0	10:20, 21 jul 2021			Polygoon	150378,93	412008,03	0,00	0,00	0,00	Relatief	20	3259,91	723379,78

Model: uitgangspunt
IL D3 - 's-Hertogenbosch
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hulpvlakken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Groep	Min.lengte	Max.lengte
--	7,30	684,64

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: uitgangspunt

Model eigenschap

Omschrijving	uitgangspunt
Verantwoordelijke	Marc de Loos
Rekenmethode	#2 Industrielawaai IL
Aangemaakt door	Marc de Loos op 21-7-2021
Laatst ingezien door	Marc de Loos op 14-7-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V2020.2
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
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja

BIJLAGE 2. BEREKENINGSRESULTATEN

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	noordzijde	151060,67	412278,68	1,50	31,46	29,03	--	34,03	52,71
01_B	noordzijde	151060,67	412278,68	4,50	32,99	30,43	--	35,43	51,90
02_A	noordzijde	151067,86	412279,91	1,50	26,43	23,85	--	28,85	46,74
02_B	noordzijde	151067,86	412279,91	4,50	27,68	25,07	--	30,07	47,02
03_A	noordzijde	151074,88	412281,16	1,50	23,79	21,18	--	26,18	44,69
03_B	noordzijde	151074,88	412281,16	4,50	25,05	22,43	--	27,43	44,93
03_C	noordzijde	151074,88	412281,16	7,50	31,97	29,24	--	34,24	50,20
04_A	noordzijde	151082,01	412282,40	1,50	23,13	20,48	--	25,48	43,59
04_B	noordzijde	151082,01	412282,40	4,50	24,39	21,72	--	26,72	43,97
04_C	noordzijde	151082,01	412282,40	7,50	27,69	25,02	--	30,02	45,98
05_A	noordzijde	151089,45	412283,68	1,50	21,30	18,68	--	23,68	41,95
05_B	noordzijde	151089,45	412283,68	4,50	22,29	19,65	--	24,65	42,42
05_C	noordzijde	151089,45	412283,68	7,50	26,68	24,10	--	29,10	46,51
05_D	noordzijde	151089,45	412283,68	10,50	32,76	30,08	--	35,08	50,54
06_A	noordzijde	151096,57	412284,99	1,50	22,26	19,69	--	24,69	43,02
06_B	noordzijde	151096,57	412284,99	4,50	22,60	20,01	--	25,01	42,79
06_C	noordzijde	151096,57	412284,99	7,50	24,67	22,05	--	27,05	43,81
06_D	noordzijde	151096,57	412284,99	10,50	27,88	25,20	--	30,20	45,53
07_C	noordzijde	151064,91	412273,78	7,50	44,19	41,54	--	46,54	60,65
08_C	noordzijde	151067,99	412277,01	7,50	29,97	27,30	--	32,30	47,27
09_C	noordzijde	151071,51	412278,16	7,50	28,95	26,28	--	31,28	46,29
10_D	noordzijde	151079,01	412276,48	10,50	43,54	40,92	--	45,92	59,64
11_D	noordzijde	151082,06	412279,41	10,50	32,20	29,52	--	34,52	49,33
12_D	noordzijde	151085,69	412280,66	10,50	30,69	27,98	--	32,98	47,95
13_A	oostzijde	151104,17	412283,25	1,50	19,89	17,32	--	22,32	40,71
13_B	oostzijde	151104,17	412283,25	4,50	20,06	17,45	--	22,45	40,15
13_C	oostzijde	151104,17	412283,25	7,50	21,34	18,70	--	23,70	40,02
13_D	oostzijde	151104,17	412283,25	10,50	23,60	20,96	--	25,96	41,27
14_A	oostzijde	151108,43	412279,69	1,50	19,78	17,22	--	22,22	40,45
14_B	oostzijde	151108,43	412279,69	4,50	19,79	17,20	--	22,20	39,86
14_C	oostzijde	151108,43	412279,69	7,50	21,45	18,83	--	23,83	40,28
15_A	oostzijde	151111,50	412277,14	1,50	19,85	17,29	--	22,29	40,72
15_B	oostzijde	151111,50	412277,14	4,50	20,27	17,69	--	22,69	40,46
16_D	oostzijde	151105,50	412278,45	10,50	23,22	20,58	--	25,58	40,86
17_C	oostzijde	151108,03	412276,16	7,50	21,44	18,81	--	23,81	40,10
18_A	oostzijde	151111,72	412273,12	1,50	20,18	17,59	--	22,59	41,34
18_B	oostzijde	151111,72	412273,12	4,50	20,46	17,86	--	22,86	41,03
19_C	oostzijde	151107,92	412272,82	7,50	21,80	19,13	--	24,13	40,11
19_D	oostzijde	151107,92	412272,82	10,50	24,04	21,36	--	26,36	41,38
20_A	zuidzijde	151107,78	412268,20	1,50	21,95	19,41	--	24,41	42,83
20_B	zuidzijde	151107,78	412268,20	4,50	22,03	19,46	--	24,46	41,96
20_C	zuidzijde	151107,78	412268,20	7,50	24,02	21,42	--	26,42	42,86
20_D	zuidzijde	151107,78	412268,20	10,50	27,02	24,42	--	29,42	44,76
21_A	zuidzijde	151103,47	412262,83	1,50	22,30	19,76	--	24,76	43,20
21_B	zuidzijde	151103,47	412262,83	4,50	22,54	20,00	--	25,00	42,48
21_C	zuidzijde	151103,47	412262,83	7,50	24,07	21,46	--	26,46	42,78

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
21_D	zuidzijde	151103,47	412262,83	10,50	32,49	30,02	--	35,02	50,07
22_A	zuidzijde	151098,79	412257,00	1,50	22,81	20,17	--	25,17	43,37
22_B	zuidzijde	151098,79	412257,00	4,50	23,80	21,16	--	26,16	43,12
22_C	zuidzijde	151098,79	412257,00	7,50	26,40	23,76	--	28,76	44,61
23_A	zuidzijde	151094,33	412251,41	1,50	24,20	21,58	--	26,58	44,89
23_B	zuidzijde	151094,33	412251,41	4,50	25,00	22,34	--	27,34	44,12
23_C	zuidzijde	151094,33	412251,41	7,50	31,18	28,71	--	33,71	49,77
24_A	zuidzijde	151089,79	412245,80	1,50	26,02	23,49	--	28,49	46,90
24_B	zuidzijde	151089,79	412245,80	4,50	27,31	24,74	--	29,74	46,69
25_A	zuidzijde	151085,34	412240,26	1,50	31,28	28,60	--	33,60	52,15
25_B	zuidzijde	151085,34	412240,26	4,50	32,46	29,78	--	34,78	51,76
26_D	zuidzijde	151098,91	412261,36	10,50	26,84	24,20	--	29,20	44,25
27_D	zuidzijde	151095,84	412259,12	10,50	27,34	24,59	--	29,59	43,95
28_D	zuidzijde	151092,45	412257,33	10,50	43,41	40,77	--	45,77	59,73
29_C	zuidzijde	151089,99	412250,10	7,50	29,02	26,35	--	31,35	46,52
30_C	zuidzijde	151086,98	412248,02	7,50	28,84	26,13	--	31,13	45,77
31_C	zuidzijde	151083,42	412246,16	7,50	44,11	41,47	--	46,47	60,82
32_A	westzijde	151078,63	412240,60	1,50	42,96	40,37	--	45,37	62,75
32_B	westzijde	151078,63	412240,60	4,50	43,80	41,15	--	46,15	61,49
33_B	westzijde	151070,99	412246,88	4,50	44,68	42,06	--	47,06	62,02
34_B	westzijde	151062,98	412253,31	4,50	45,22	42,53	--	47,53	62,52
35_B	westzijde	151059,18	412264,23	4,50	44,74	42,12	--	47,12	62,30
36_A	westzijde	151057,75	412272,04	1,50	41,52	39,01	--	44,01	61,40
36_B	westzijde	151057,75	412272,04	4,50	43,58	40,97	--	45,97	61,33
37_B	binnenzijde	151067,64	412264,62	4,50	24,59	21,91	--	26,91	42,53
38_A	binnenzijde	151074,79	412270,31	1,50	23,34	20,73	--	25,73	43,87
38_B	binnenzijde	151074,79	412270,31	4,50	29,74	27,13	--	32,13	48,60
38_C	binnenzijde	151074,79	412270,31	7,50	43,27	40,64	--	45,64	60,00
39_A	binnenzijde	151088,04	412272,63	1,50	25,94	23,44	--	28,44	46,96
39_B	binnenzijde	151088,04	412272,63	4,50	31,85	29,37	--	34,37	51,80
39_C	binnenzijde	151088,04	412272,63	7,50	42,85	40,31	--	45,31	60,52
39_D	binnenzijde	151088,04	412272,63	10,50	43,51	40,88	--	45,88	59,53
40_A	binnenzijde	151095,82	412273,12	1,50	28,81	26,22	--	31,22	49,44
40_B	binnenzijde	151095,82	412273,12	4,50	34,33	31,79	--	36,79	54,25
40_C	binnenzijde	151095,82	412273,12	7,50	44,67	42,07	--	47,07	62,40
40_D	binnenzijde	151095,82	412273,12	10,50	46,23	43,60	--	48,60	62,62
41_A	binnenzijde	151090,64	412264,40	1,50	27,40	24,87	--	29,87	47,80
41_B	binnenzijde	151090,64	412264,40	4,50	33,16	30,66	--	35,66	52,65
41_C	binnenzijde	151090,64	412264,40	7,50	44,24	41,67	--	46,67	61,46
41_D	binnenzijde	151090,64	412264,40	10,50	44,85	42,22	--	47,22	60,76
42_A	binnenzijde	151083,96	412256,04	1,50	23,23	20,58	--	25,58	43,82
42_B	binnenzijde	151083,96	412256,04	4,50	29,62	26,96	--	31,96	48,52
42_C	binnenzijde	151083,96	412256,04	7,50	43,29	40,65	--	45,65	60,23
43_B	binnenzijde	151074,35	412255,12	4,50	24,49	21,80	--	26,80	42,74
44_A	buitenruimte	151058,80	412276,64	1,50	25,91	23,24	--	28,24	45,63
44_B	buitenruimte	151058,80	412276,64	4,50	27,55	24,86	--	29,86	45,54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

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

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
45_A	buitenruimte	151066,10	412277,92	1,50	24,53	21,89	--	26,89	44,66
45_B	buitenruimte	151066,10	412277,92	4,50	25,86	23,20	--	28,20	44,56
46_A	buitenruimte	151073,06	412279,13	1,50	24,89	22,30	--	27,30	45,12
46_B	buitenruimte	151073,06	412279,13	4,50	25,55	22,91	--	27,91	44,34
46_C	buitenruimte	151073,06	412279,13	7,50	28,22	25,56	--	30,56	45,65
47_A	buitenruimte	151080,02	412280,34	1,50	23,71	21,09	--	26,09	44,04
47_B	buitenruimte	151080,02	412280,34	4,50	24,06	21,40	--	26,40	42,99
47_C	buitenruimte	151080,02	412280,34	7,50	26,47	23,81	--	28,81	44,07
48_A	buitenruimte	151087,41	412281,63	1,50	21,26	18,66	--	23,66	41,93
48_B	buitenruimte	151087,41	412281,63	4,50	21,38	18,75	--	23,75	40,76
48_C	buitenruimte	151087,41	412281,63	7,50	22,99	20,31	--	25,31	40,84
48_D	buitenruimte	151087,41	412281,63	10,50	25,03	22,36	--	27,36	41,81
49_A	buitenruimte	151094,39	412282,84	1,50	21,56	18,92	--	23,92	41,96
49_B	buitenruimte	151094,39	412282,84	4,50	21,54	18,88	--	23,88	40,79
49_C	buitenruimte	151094,39	412282,84	7,50	22,79	20,10	--	25,10	40,67
49_D	buitenruimte	151094,39	412282,84	10,50	25,07	22,37	--	27,37	42,01
50_B	buitenruimte	151105,13	412267,75	4,50	21,93	19,35	--	24,35	41,34
50_C	buitenruimte	151105,13	412267,75	7,50	23,01	20,38	--	25,38	41,18
50_D	buitenruimte	151105,13	412267,75	10,50	25,25	22,62	--	27,62	42,51
51_A	buitenruimte	151100,56	412262,18	1,50	22,23	19,69	--	24,69	42,87
51_B	buitenruimte	151100,56	412262,18	4,50	22,19	19,62	--	24,62	41,53
51_C	buitenruimte	151100,56	412262,18	7,50	23,07	20,39	--	25,39	40,74
51_D	buitenruimte	151100,56	412262,18	10,50	24,36	21,71	--	26,71	41,66
52_A	buitenruimte	151096,17	412256,68	1,50	22,10	19,48	--	24,48	42,41
52_B	buitenruimte	151096,17	412256,68	4,50	22,27	19,62	--	24,62	41,14
52_C	buitenruimte	151096,17	412256,68	7,50	24,65	21,97	--	26,97	42,22
53_A	buitenruimte	151091,53	412251,02	1,50	24,11	21,50	--	26,50	44,48
53_B	buitenruimte	151091,53	412251,02	4,50	24,45	21,81	--	26,81	43,35
53_C	buitenruimte	151091,53	412251,02	7,50	26,92	24,26	--	29,26	44,50
54_A	buitenruimte	151087,12	412245,49	1,50	24,10	21,49	--	26,49	44,57
54_B	buitenruimte	151087,12	412245,49	4,50	25,58	22,94	--	27,94	44,55
55_A	buitenruimte	151082,45	412239,73	1,50	25,55	22,97	--	27,97	45,82
55_B	buitenruimte	151082,45	412239,73	4,50	27,25	24,62	--	29,62	45,88
56_B	buitenruimte	151069,65	412250,11	4,50	44,38	41,71	--	46,71	61,61
57_B	buitenruimte	151062,18	412257,13	4,50	44,81	42,14	--	47,14	61,74
58_B	buitenruimte	151061,66	412260,28	4,50	44,56	41,89	--	46,89	61,56

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 L_Amax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: L_A,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	noordzijde	151060,67	412278,68	1,50	42,83	42,83	--
01_B	noordzijde	151060,67	412278,68	4,50	47,84	47,84	--
02_A	noordzijde	151067,86	412279,91	1,50	37,81	37,81	--
02_B	noordzijde	151067,86	412279,91	4,50	41,15	41,15	--
03_A	noordzijde	151074,88	412281,16	1,50	35,18	35,18	--
03_B	noordzijde	151074,88	412281,16	4,50	38,10	38,10	--
03_C	noordzijde	151074,88	412281,16	7,50	46,32	46,32	--
04_A	noordzijde	151082,01	412282,40	1,50	35,58	35,58	--
04_B	noordzijde	151082,01	412282,40	4,50	37,78	37,78	--
04_C	noordzijde	151082,01	412282,40	7,50	42,41	42,41	--
05_A	noordzijde	151089,45	412283,68	1,50	35,89	35,89	--
05_B	noordzijde	151089,45	412283,68	4,50	33,97	33,97	--
05_C	noordzijde	151089,45	412283,68	7,50	44,43	44,43	--
05_D	noordzijde	151089,45	412283,68	10,50	47,67	47,67	--
06_A	noordzijde	151096,57	412284,99	1,50	32,88	32,88	--
06_B	noordzijde	151096,57	412284,99	4,50	36,39	36,39	--
06_C	noordzijde	151096,57	412284,99	7,50	37,76	37,76	--
06_D	noordzijde	151096,57	412284,99	10,50	40,98	40,98	--
07_C	noordzijde	151064,91	412273,78	7,50	57,30	57,30	--
08_C	noordzijde	151067,99	412277,01	7,50	43,69	43,69	--
09_C	noordzijde	151071,51	412278,16	7,50	43,44	43,44	--
10_D	noordzijde	151079,01	412276,48	10,50	57,10	57,10	--
11_D	noordzijde	151082,06	412279,41	10,50	45,97	45,97	--
12_D	noordzijde	151085,69	412280,66	10,50	45,52	45,52	--
13_A	oostzijde	151104,17	412283,25	1,50	30,69	30,69	--
13_B	oostzijde	151104,17	412283,25	4,50	31,48	31,48	--
13_C	oostzijde	151104,17	412283,25	7,50	33,52	33,52	--
13_D	oostzijde	151104,17	412283,25	10,50	34,55	34,55	--
14_A	oostzijde	151108,43	412279,69	1,50	29,51	29,51	--
14_B	oostzijde	151108,43	412279,69	4,50	30,20	30,20	--
14_C	oostzijde	151108,43	412279,69	7,50	32,76	32,76	--
15_A	oostzijde	151111,50	412277,14	1,50	30,78	30,78	--
15_B	oostzijde	151111,50	412277,14	4,50	31,01	31,01	--
16_D	oostzijde	151105,50	412278,45	10,50	35,72	35,72	--
17_C	oostzijde	151108,03	412276,16	7,50	33,16	33,16	--
18_A	oostzijde	151111,72	412273,12	1,50	30,83	30,83	--
18_B	oostzijde	151111,72	412273,12	4,50	31,07	31,07	--
19_C	oostzijde	151107,92	412272,82	7,50	35,30	35,30	--
19_D	oostzijde	151107,92	412272,82	10,50	37,23	37,23	--
20_A	zuidzijde	151107,78	412268,20	1,50	32,55	32,55	--
20_B	zuidzijde	151107,78	412268,20	4,50	32,49	32,49	--
20_C	zuidzijde	151107,78	412268,20	7,50	34,65	34,65	--
20_D	zuidzijde	151107,78	412268,20	10,50	39,15	39,15	--
21_A	zuidzijde	151103,47	412262,83	1,50	32,88	32,88	--
21_B	zuidzijde	151103,47	412262,83	4,50	32,97	32,97	--
21_C	zuidzijde	151103,47	412262,83	7,50	35,07	35,07	--
21_D	zuidzijde	151103,47	412262,83	10,50	44,61	44,61	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: LA,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_A	zuidzijde	151098,79	412257,00	1,50	35,20	35,20	--
22_B	zuidzijde	151098,79	412257,00	4,50	35,57	35,57	--
22_C	zuidzijde	151098,79	412257,00	7,50	37,43	37,43	--
23_A	zuidzijde	151094,33	412251,41	1,50	37,03	37,03	--
23_B	zuidzijde	151094,33	412251,41	4,50	37,43	37,43	--
23_C	zuidzijde	151094,33	412251,41	7,50	43,49	43,49	--
24_A	zuidzijde	151089,79	412245,80	1,50	36,21	36,21	--
24_B	zuidzijde	151089,79	412245,80	4,50	38,47	38,47	--
25_A	zuidzijde	151085,34	412240,26	1,50	43,27	43,27	--
25_B	zuidzijde	151085,34	412240,26	4,50	45,77	45,77	--
26_D	zuidzijde	151098,91	412261,36	10,50	39,30	39,30	--
27_D	zuidzijde	151095,84	412259,12	10,50	41,51	41,51	--
28_D	zuidzijde	151092,45	412257,33	10,50	55,53	55,53	--
29_C	zuidzijde	151089,99	412250,10	7,50	41,51	41,51	--
30_C	zuidzijde	151086,98	412248,02	7,50	41,97	41,97	--
31_C	zuidzijde	151083,42	412246,16	7,50	55,47	55,47	--
32_A	westzijde	151078,63	412240,60	1,50	54,72	54,72	--
32_B	westzijde	151078,63	412240,60	4,50	56,43	56,43	--
33_B	westzijde	151070,99	412246,88	4,50	57,48	57,48	--
34_B	westzijde	151062,98	412253,31	4,50	58,40	58,40	--
35_B	westzijde	151059,18	412264,23	4,50	58,53	58,53	--
36_A	westzijde	151057,75	412272,04	1,50	54,79	54,79	--
36_B	westzijde	151057,75	412272,04	4,50	57,86	57,86	--
37_B	binnenzijde	151067,64	412264,62	4,50	38,63	38,63	--
38_A	binnenzijde	151074,79	412270,31	1,50	35,71	35,71	--
38_B	binnenzijde	151074,79	412270,31	4,50	43,38	43,38	--
38_C	binnenzijde	151074,79	412270,31	7,50	55,04	55,04	--
39_A	binnenzijde	151088,04	412272,63	1,50	36,43	36,43	--
39_B	binnenzijde	151088,04	412272,63	4,50	41,79	41,79	--
39_C	binnenzijde	151088,04	412272,63	7,50	53,26	53,26	--
39_D	binnenzijde	151088,04	412272,63	10,50	54,66	54,66	--
40_A	binnenzijde	151095,82	412273,12	1,50	39,47	39,47	--
40_B	binnenzijde	151095,82	412273,12	4,50	45,02	45,02	--
40_C	binnenzijde	151095,82	412273,12	7,50	56,41	56,41	--
40_D	binnenzijde	151095,82	412273,12	10,50	57,60	57,60	--
41_A	binnenzijde	151090,64	412264,40	1,50	38,20	38,20	--
41_B	binnenzijde	151090,64	412264,40	4,50	43,42	43,42	--
41_C	binnenzijde	151090,64	412264,40	7,50	53,96	53,96	--
41_D	binnenzijde	151090,64	412264,40	10,50	56,42	56,42	--
42_A	binnenzijde	151083,96	412256,04	1,50	35,32	35,32	--
42_B	binnenzijde	151083,96	412256,04	4,50	41,66	41,66	--
42_C	binnenzijde	151083,96	412256,04	7,50	55,12	55,12	--
43_B	binnenzijde	151074,35	412255,12	4,50	38,20	38,20	--
44_A	buitenruimte	151058,80	412276,64	1,50	37,98	37,98	--
44_B	buitenruimte	151058,80	412276,64	4,50	43,52	43,52	--
45_A	buitenruimte	151066,10	412277,92	1,50	36,64	36,64	--
45_B	buitenruimte	151066,10	412277,92	4,50	40,09	40,09	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: uitgangspunt
 L_Amax totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: L_A,max

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
46_A	buitenruimte	151073,06	412279,13	1,50	35,98	35,98	--
46_B	buitenruimte	151073,06	412279,13	4,50	38,17	38,17	--
46_C	buitenruimte	151073,06	412279,13	7,50	40,79	40,79	--
47_A	buitenruimte	151080,02	412280,34	1,50	34,80	34,80	--
47_B	buitenruimte	151080,02	412280,34	4,50	36,49	36,49	--
47_C	buitenruimte	151080,02	412280,34	7,50	38,53	38,53	--
48_A	buitenruimte	151087,41	412281,63	1,50	32,09	32,09	--
48_B	buitenruimte	151087,41	412281,63	4,50	33,56	33,56	--
48_C	buitenruimte	151087,41	412281,63	7,50	35,99	35,99	--
48_D	buitenruimte	151087,41	412281,63	10,50	38,33	38,33	--
49_A	buitenruimte	151094,39	412282,84	1,50	33,50	33,50	--
49_B	buitenruimte	151094,39	412282,84	4,50	33,49	33,49	--
49_C	buitenruimte	151094,39	412282,84	7,50	35,88	35,88	--
49_D	buitenruimte	151094,39	412282,84	10,50	37,41	37,41	--
50_B	buitenruimte	151105,13	412267,75	4,50	32,59	32,59	--
50_C	buitenruimte	151105,13	412267,75	7,50	34,38	34,38	--
50_D	buitenruimte	151105,13	412267,75	10,50	36,50	36,50	--
51_A	buitenruimte	151100,56	412262,18	1,50	33,06	33,06	--
51_B	buitenruimte	151100,56	412262,18	4,50	33,37	33,37	--
51_C	buitenruimte	151100,56	412262,18	7,50	35,61	35,61	--
51_D	buitenruimte	151100,56	412262,18	10,50	37,27	37,27	--
52_A	buitenruimte	151096,17	412256,68	1,50	33,50	33,50	--
52_B	buitenruimte	151096,17	412256,68	4,50	34,18	34,18	--
52_C	buitenruimte	151096,17	412256,68	7,50	36,37	36,37	--
53_A	buitenruimte	151091,53	412251,02	1,50	36,69	36,69	--
53_B	buitenruimte	151091,53	412251,02	4,50	36,71	36,71	--
53_C	buitenruimte	151091,53	412251,02	7,50	38,66	38,66	--
54_A	buitenruimte	151087,12	412245,49	1,50	34,55	34,55	--
54_B	buitenruimte	151087,12	412245,49	4,50	38,00	38,00	--
55_A	buitenruimte	151082,45	412239,73	1,50	38,25	38,25	--
55_B	buitenruimte	151082,45	412239,73	4,50	41,44	41,44	--
56_B	buitenruimte	151069,65	412250,11	4,50	57,50	57,50	--
57_B	buitenruimte	151062,18	412257,13	4,50	57,51	57,51	--
58_B	buitenruimte	151061,66	412260,28	4,50	57,95	57,95	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

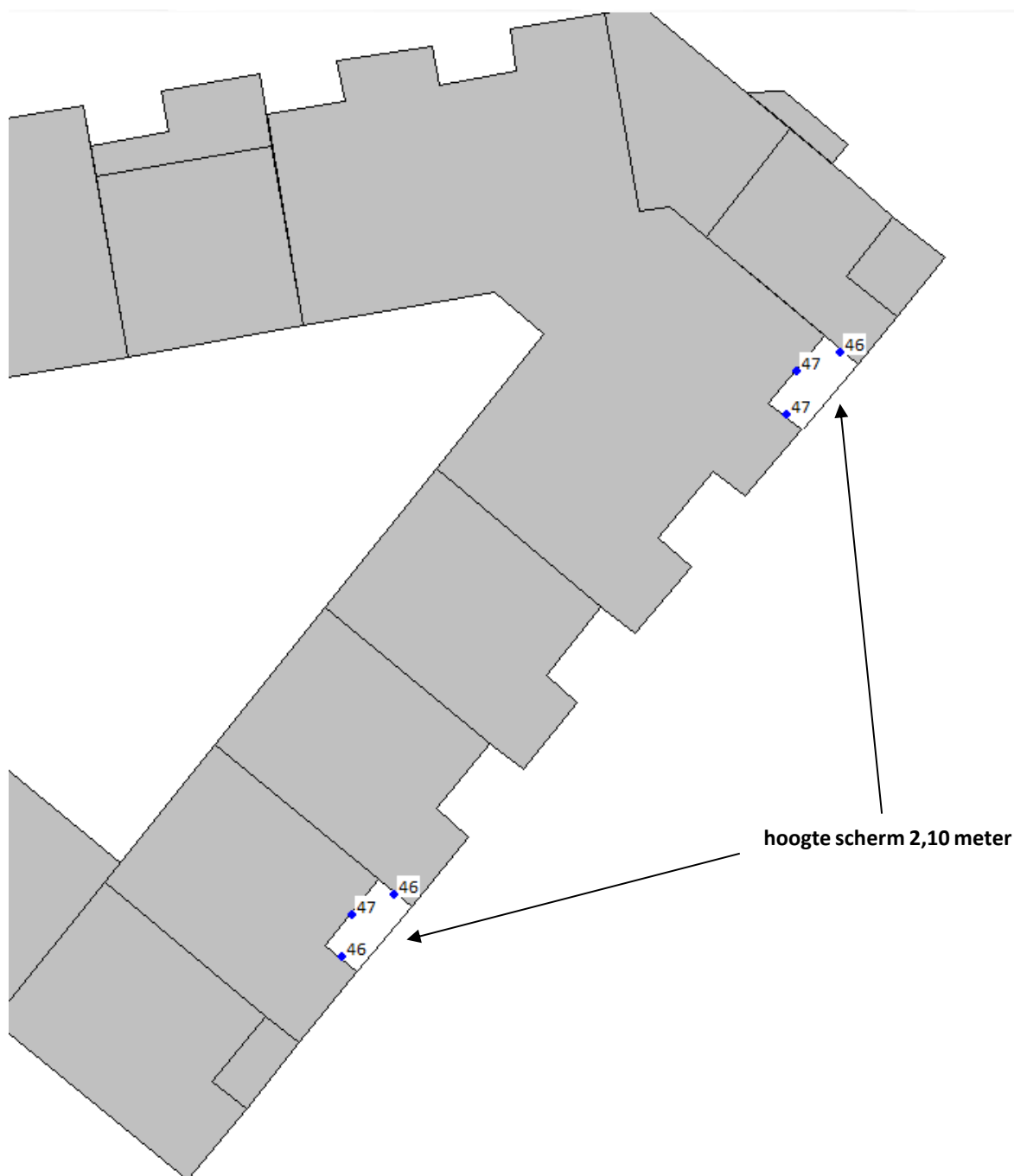


Projectgegevens			
Projectnummer	15572.009	Projectleider	De heer Q. Duong, BEng
Versie	D1		
Datum	18 november 2022		
Plaats	's-Hertogenbosch	Gecontroleerd	De heer ing. M. de Loos
Opdrachtgever	Kragten		1550

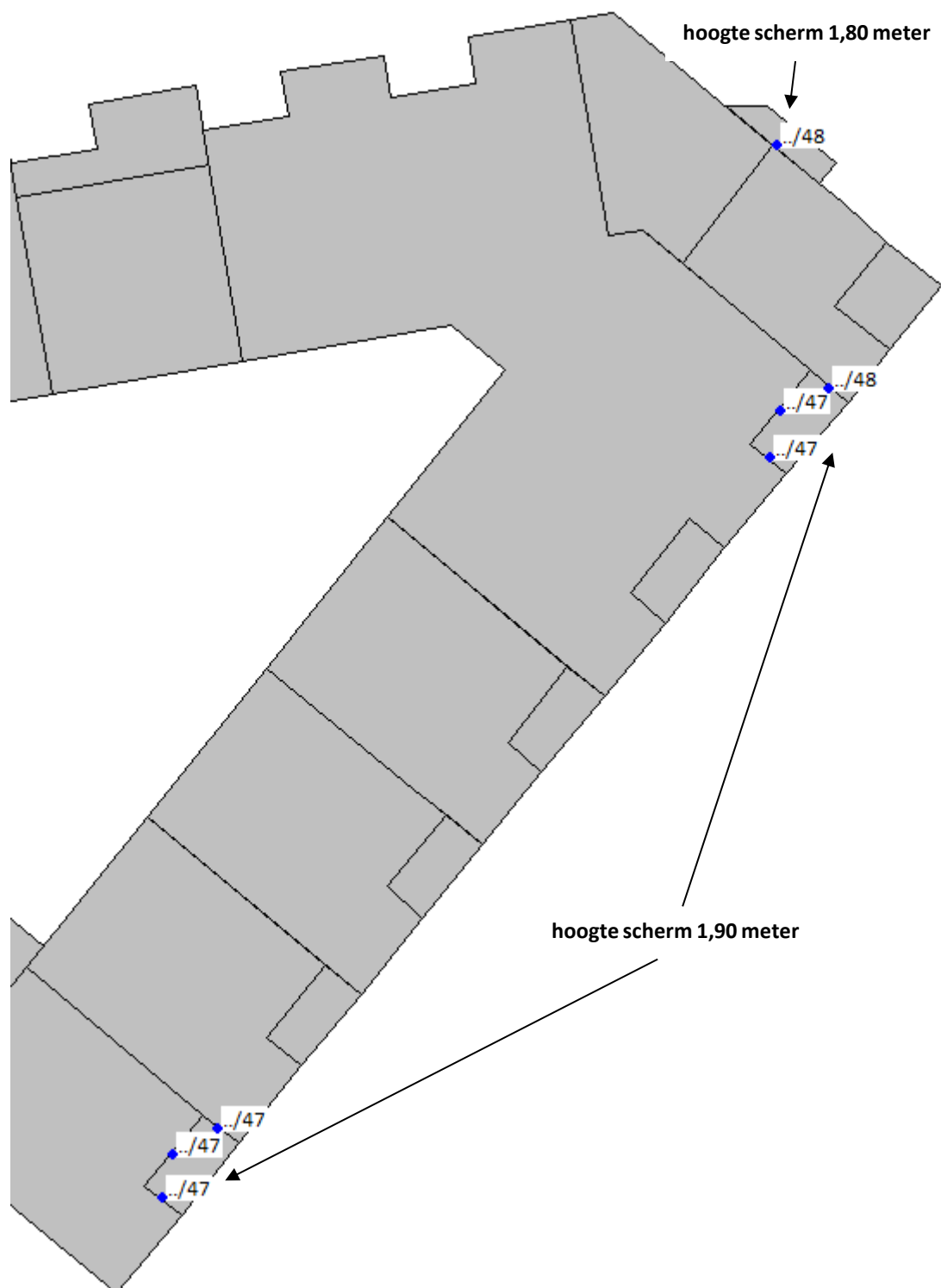
Econsultancy heeft ten behoeve van de bestemmingsplanwijziging voor de realisatie van een appartementencomplex aan de Graafseweg 294 te 's-Hertogenbosch een onderzoek weg- en railverkeerslawaaï¹ uitgevoerd. Ter plaatse van acht appartementen (zie figuur 5.1 van het rapport) zijn geluidwerende voorzieningen nodig om een geluidluw geveldeel te realiseren. Op verzoek van de gemeente is aanvullend aangetoond dat een geluidluwe gevel realiseerbaar is.

Om te toetsen of een gevel geluidluw is te noemen, is een toetspunt gemodelleerd op 2 meter boven verdiepingvloer op alle gevels grenzend aan de buitenruimte. Deze hoogte komt overeen met de hoogste positie van een te openen deel in de betreffende gevel. Ter voorkoming van reflecties moet de onderzijde van het bovengelegen plafond dan wel het plafond van de buitenruimte worden voorzien van absorberend materiaal. Per verdiepingvloer is vervolgens onderzocht met welke voorzieningen een geluidluwe gevel gerealiseerd kan worden. In figuur 1-1 tot en met figuur 1-4 zijn de geluidsbelastingen weergegeven na het realiseren van een balkonbeglazing ter plaatse van de buitenruimte.

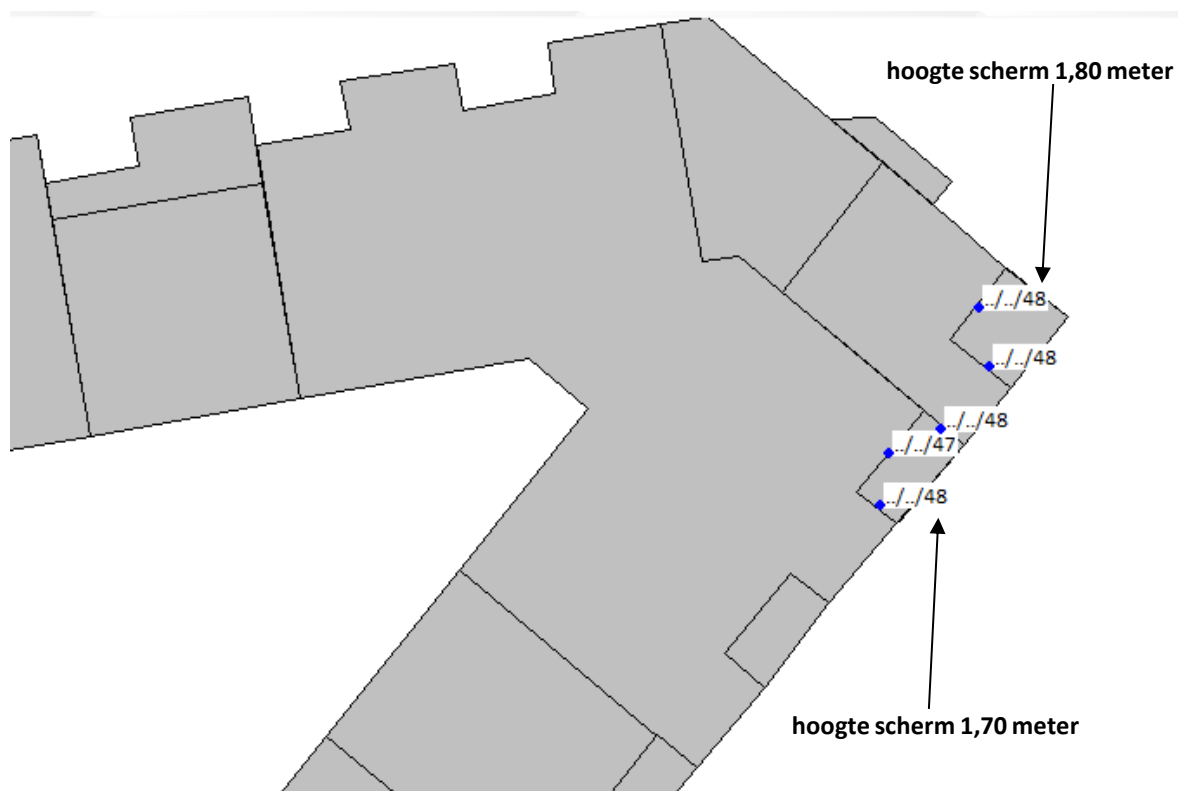
¹ Onderzoek weg- en railverkeerslawaaï. Econsultancy, projectnummer 15572.009 D3 d.d. 14 juli 2022.



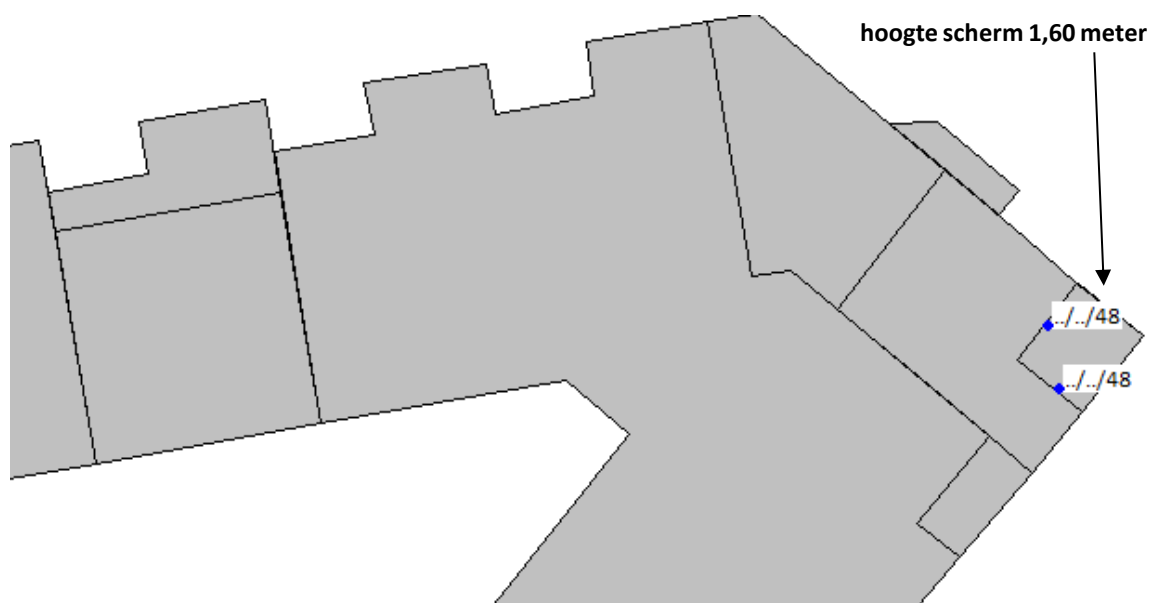
Figuur 1-1 Geluidsbelasting achterliggende gevel (incl. aftrek) begane grond



Figuur 1-2 Geluidsbelasting achterliggende gevel (incl. aftrek) 1^e verdieping



Figuur 1-3 Geluidsbelasting achterliggende gevel (incl. aftrek) 2e verdieping



Figuur 1-4 Geluidsbelasting achterliggende gevel (incl. aftrek) 3e verdieping

Een voorbeeld van een voorziening is een buitenruimte met thermisch gehard veiligheidsglas (van bijvoorbeeld Solarlux). De detaillering van deze aanvullende maatregelen worden verder uitgewerkt in het bouwkundig onderzoek ten behoeve van de omgevingsvergunning voor de bouw van de woningen. In figuur 1-5 is een voorbeeld weergegeven hoe een dergelijk systeem er uit kan zien.



Figuur 1-5 Voorbeeld balkonbeglazing, SL 25 van Solarlux

Uit de berekende geluidsbelastingen volgt dat het ondanks de hoge geluidsbelasting mogelijk is om een geluidluwe gevel te realiseren met aanvullende bouwkundige maatregelen. De conclusie is dat aan het gemeentelijk hogerewaardenbeleid kan worden voldaan en er sprake kan zijn van een goed woon- en leefklimaat.