



ONDERZOEK NAAR EEN AKOESTISCH AANVAARDBAAR WOON- EN LEEFKLIMAAT

BOUWPLAN OMGEVING 'T HAZZO, WAALRE

OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT



ONDERZOEK NAAR EEN AKOESTISCH AANVAARDBAAR WOON- EN LEEFKLIMAAT

BOUWPLAN OMGEVING 'T HAZZO, WAALRE

In opdracht van	Gemeente Waalre, R. van Gogh/K. de Jong
Opgesteld door	Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant De Wal 28 Postbus 8035 5601 KA Eindhoven
Auteur	ing. H.P.W.M Janssen (CT ing. J. Van de Borne)
Projectnummer	246482
Datum	31 januari 2018
Status	definitief

Inhoudsopgave

Akoestisch onderzoek woningbouw omgeving 't Hazzo	1
1. Inleiding.....	1
2. Uitgangspunten en randvoorwaarden van het onderzoek	3
2.1 Situatie.....	3
2.2 Huidige situatie	3
2.3 Toekomstige situatie	4
2.4 Overzicht bedrijven omgeving plangebied.....	5
3. Toetsingskader.....	6
3.1 Ruimtelijke onderbouwing	6
3.2 Wet milieubeheer/activiteitenbesluit	6
4. Beoordeling situatie conform VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering.....	7
4.1 Algemeen	7
4.2 Karakterisering omgeving en afstanden	7
4.3 Stap 1. Toetsing richtafstanden	7
4.4 Stap 2. Geluidonderzoek	8
5. Conclusies	11

BIJLAGEN

- I. Bijlage berekening Goudsmit
- II. Bijlage berekening Basco verspaningstechniek
- III. Bijlage berekening garage/autoschadebedrijf
- IV. Bijlage berekening sporthal
- V. Bijlage piekgeluid
- VI. Bijlage verkeersaantrekkende werking/indirecte hinder
- VII. Modelgegevens

Akoestisch onderzoek woningbouw omgeving 't Hazzo

1. Inleiding

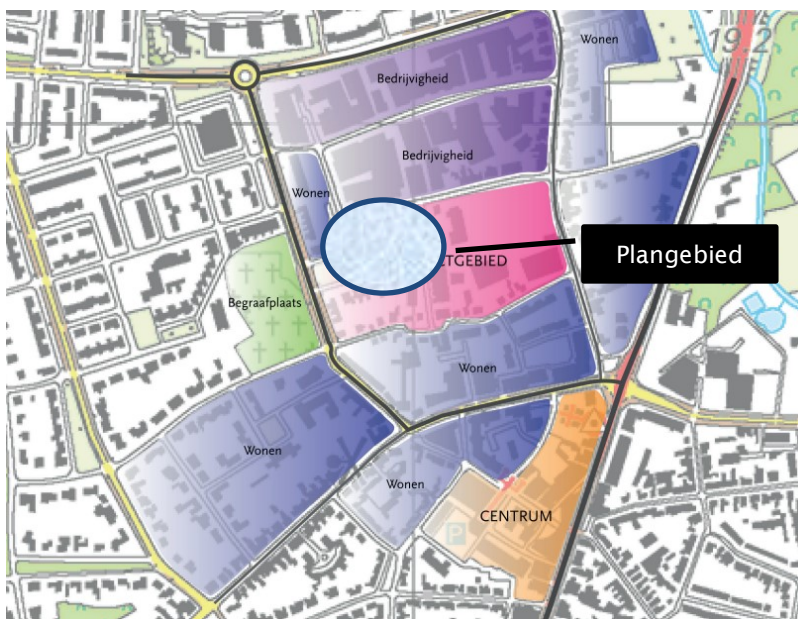
De gemeente Waalre is bezig met het ontwikkelen van het gebied rond het huidige gemeenschapshuis 't Hazzo. Na het gereedkomen van het nieuwe multifunctionele gemeentehuis aan de Koningin Julianalaan zal het huidige gemeenschapshuis aan de Trolliuslaan 7, haar huidige functie verliezen en deels, met uitzondering van de sporthal, worden gesloopt.

Hierna zal het gebied rond de sporthal worden herontwikkeld. In de gebiedsvisie voor 't Hazzo, op basis van een reeds vastgestelde gebiedsvisie is een doorkijk gemaakt op de wijze waarop en de kaders waarbinnen het gebied een nieuwe invulling kan krijgen. Het in de gebiedsvisie beschouwde gebied betreft grofweg het gebied dat begrensd wordt door de Prunellalaan, Akkerstraat, Primulalaan en Gestelsestraat.

Het voorliggende onderzoek heeft enkel betrekking op het westelijk deel van het plangebied, ter plaatse van het bestaande gemeenschapshuis 't Hazzo. De gemeente wil voor de herontwikkeling van dit gebied komen tot een nieuw bestemmingsplan. In dit kader zal een ruimtelijke onderbouwing / toelichting moeten worden opgesteld waarin aandacht besteed zal moeten worden aan de mogelijke hinderlijke bedrijvigheid vanuit de directe omgeving van de locatie en vice versa.

Het bouwplan voorziet in de bouw van woningen op de huidige locatie van gemeenschapshuis 't Hazzo. Op grond hiervan, en het feit dat nabij het plangebied meerdere bedrijven gelegen zijn, zal onderzocht moeten worden op welke manier woningen beschermd zijn tegen eventuele geluidsoverlast vanwege bedrijven. Daarnaast dient te worden aangetoond dat bedrijven niet in hun bedrijfsvoering belemmerd worden door de nieuw te bouwen woningen. In onderstaande figuur is een situatieschets van het plangebied in de directe omgeving opgenomen.

Figuur 1: Plangebied en omgeving



Bron: gebiedsvisie

Naar aanleiding van dit voornemen moet bepaald worden:

1. wat de invloed is van de woningen voor de omliggende bedrijven;
2. of ter hoogte van de nieuwe woningen sprake is van een goed woon- en leefklimaat.

Aan de hand van voorliggend onderzoek kan een eerste uitspraak worden gedaan voor wat betreft de bovenstaande onderzoekspunten met betrekking tot het onderdeel geluid.

Hierbij kan opgemerkt worden dat de precieze invulling van het plangebied en de exacte bedrijfssituatie bij het opstellen van deze rapportage niet bekend zijn.

Om een volledig beeld te hebben zullen de situering van het plangebied en de daarbij behorende bestemmingsgrenzen bekend moeten zijn en tevens zal de bedrijfssituatie van de relevante bedrijven nader beschouwd dan wel ingekaderd moeten worden.

Voorliggend onderzoek is gebaseerd op dossieronderzoek en een conceptplan voor de invulling van het gebied. Dit onderzoek moet derhalve als een quickscan beschouwd worden voor de verdere planontwikkeling.

2. Uitgangspunten en randvoorwaarden van het onderzoek

2.1 Situatie

Zoals eerder beschreven wordt het plangebied begrensd door de Prunellalaan, Troliuslaan, Primulalaan en verlengde van de Klaprooslaan. In de nabije omgeving van het plangebied bevinden zich meerdere bedrijven en woningen.

2.2 Huidige situatie

In de huidige situatie is op de betreffende locatie een activiteitscentrum aanwezig waarin een breed scala van activiteiten plaatsvindt. Van theater tot sporten en van ontmoeten tot horeca-activiteiten als carnavalstreffen. De activiteiten vinden allemaal in het gebouw plaats. Op het gebouw, niet zijnde de sporthal, zijn een aantal installaties aanwezig die mogelijk zullen worden verwijderd bij de sloop. Deze worden in dit stadium als akoestisch niet relevant beschouwd en zullen daarom buiten beschouwing worden gelaten.

De ontsluiting van het gebouw vindt op dit moment voornamelijk plaats aan de zuidzijde van het gebouw via de Troliuslaan en de Primulalaan.

Aan de noorzijde van het gebouw vinden, behalve het mogelijk parkeren, in de huidige situatie geen relevante activiteiten plaats.

2.3 Toekomstige situatie

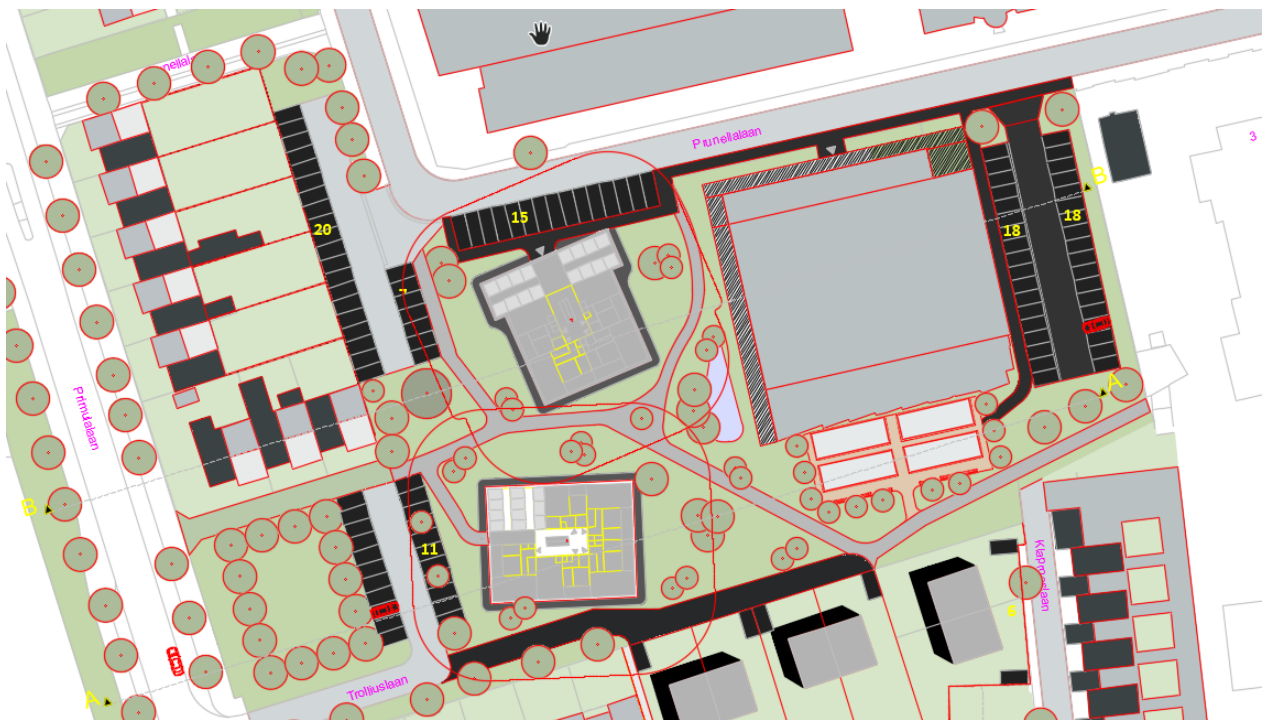
De gemeente heeft besloten een nieuw MFG te realiseren als gevolg waarvan delen van het huidige Hazzo afgestoten en gesloopt zullen worden. De sporthal zal wel behouden blijven en er zal een nieuwe kantine / ontmoetingsruimte worden gebouwd tegen de bestaande sporthal.

Aan de noordzijde van het plangebied, grenzend aan de Prunellalaan, ligt het gebied direct aan een bedrijventerrein waarvan een deel “verkleurd” is naar wonen. Hierdoor kan dit beschouwd worden als een overgangsgebied.

In het plangebied wordt woningbouw gerealiseerd en een gedeelte van het activiteitscentrum zal gesloopt worden. De sporthal zal blijven staan en zal naar alle waarschijnlijkheid via een nieuw te bouwen kantine / ontmoetingsruimte aan de noordzijde (Prunellalaan) ontsloten worden. De precieze plangrenzen en de beoogde terreinindeling van het bouwplan zijn op het moment van opstellen van de rapportage nog niet bekend en zullen lopende het project nader ingevuld worden.

In onderstaande figuur 2 is een mogelijke invulling van het plangebied opgenomen.

Figuur 2: Mogelijke invulling plangebied



2.4 Overzicht bedrijven omgeving plangebied

Op basis van dossierstudie en een gesprek met de gemeente zijn de mogelijk relevante milieubelastende bedrijven in de directe omgeving van het plangebied in kaart gebracht. In tabel 1 is hiervan een overzicht opgenomen, inclusief data van eventuele melding en/of akoestisch onderzoek van de bestaande bedrijven.

Tabel 1: Relevante bedrijven omgeving plangebied

Naam bedrijf	Adres	WM (V/M)	Akoestisch onderzoek
Goudsmit	Prunellalaan 14-19/Petunialaan 19	V (revisie verg, 1dec04) (meld 8.19 10okt06) (wijzigingsverg 14jan08) ACT	db/a consultants AR9343/2 .d.d 101007
Basco verspaningstechniek	Prunnellalaan 22	V (10okt91) (23feb99) ACT (maatwerk 21dec10)	NA
Autoschadebedrijf	Prunnellalaan 20a	V(13okt1992) ACT	NA
Sporthal*	Trolliuslaan 7	V (opr 18mei95) M (22okt 2000) ACT	NA

Toelichting:

WM: Wet milieubeheer- laatste datum vergunning (V) of melding (M) WM.

ACT: Per 1 januari 2008 is het bedrijf van rechtswege komen te vallen onder het Besluit algemene regels inrichtingen milieubeheer, algemeen bekend als het "Activiteitenbesluit".

NA: Vergunning of melding niet voorzien van akoestisch rapport.

* In de toekomstige situatie zal er alleen nog een sporthal aanwezig zijn.

In de omgeving van het plangebied zijn, conform opgave van gemeente Waalre verder geen relevante bedrijven gelegen aan de noordzijde van het plangebied.

3. Toetsingskader

3.1 Ruimtelijke onderbouwing

Milieuozonering zorgt voor voldoende afstand tussen milieubelastende activiteiten (zoals bedrijven) en milieugevoelige functies (zoals woningen) in ruimtelijke plannen. Het doel hiervan is om in ruimtelijke plannen milieuhinder bij woningen te voorkomen en tegelijkertijd aan bedrijven voldoende milieuruimte te bieden voor het uitoefenen van hun bedrijfsactiviteiten. Regels voor milieuozonering zijn opgenomen in de VNG publicatie "Bedrijven en Milieuozonering" editie 2009. Hierin wordt, onderscheiden naar omgevingstypen waarvoor een bepaalde mate van milieuhinder aanvaardbaar wordt geacht, een richtafstand tot woningen per bedrijfstype aangegeven. In paragraaf 3.3 wordt dit verder toegelicht en nader uitgewerkt.

3.2 Wet milieubeheer/activiteitenbesluit

In de directe omgeving zijn in de huidige situatie bedrijven gelegen. Deze vallen onder de Wet milieubeheer of het besluit Algemene regels inrichtingen milieubeheer, algemeen bekend als het Activiteitenbesluit. Dit Besluit stelt onder andere algemeen geldende eisen aan geluidniveaus ter plaatse van gevels van woningen ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten van de bedrijven. Alleen voor Basco verspaningstechniek zijn in plaats van de algemene voorschriften, maatwerkvoorschriften vastgesteld, bij de overige bedrijven is dit niet het geval.

Bij de Wet milieubeheer en het Besluit ligt de verplichting tot voldoen aan de vigerende geluidvoorschriften in principe bij respectievelijk de vergunninghouder of degene die de melding heeft ingediend cq gaat indienen. Omdat er in onderhavige situatie gedeeltelijk sprake is van zogenaamde "oprukkende woonbebouwing" (nieuwe woningen op een locatie die geen woonbestemming heeft), die kan conflicteren met de exploitatiemogelijkheden van de bestaande bedrijven op basis van de huidige beoordelingssituatie, dienen bij de ontwikkeling van het woningbouwplan de bestaande rechten van de bedrijven gerespecteerd te worden. Tevens dient inzicht verkregen te worden in de mogelijke milieuhinder veroorzaakt door bedrijven cq bedrijfsfuncties voor de woningen die binnen het bouwplan bestemmingsplantechnisch mogelijk worden.

4. Beoordeling situatie conform VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering

4.1 Algemeen

In de VNG-publicatie worden richtafstanden tot woningen per bedrijfstype en omgevingstypen gegeven. In Lijst 1 - Activiteiten van de publicatie zijn de richtafstanden gegeven voor omgevingstype “rustige woonwijk”, een woonwijk die is ingericht volgens het principe van functiescheiding, en het qua aanvaarbare milieubelasting vergelijkbare omgevingstype “rustig buitengebied”. Deze richtafstanden kunnen, zonder dat dit ten koste gaat van het woon- en leefklimaat, met één afstandsstap worden verlaagd indien sprake is van omgevingstype “gemengd gebied”, een gebied met een matige tot sterke functiemenging.

4.2 Karakterisering omgeving en afstanden

Plangebied ‘t Hazzo is een gebied waar sprake is van een functievermenging gezien het feit dat direct aan het plangebied diverse bedrijven en een sporthal aanwezig zijn. In de randen van het bedrijventerrein zijn tevens bedrijfswoningen toegestaan op basis van het vigerende bestemmingsplan.

De richtafstanden voor omgevingstype “gemengd gebied” zijn voor de afzonderlijke bedrijven weergegeven in de 3e kolom in tabel 2. Ter indicatie zijn de richtafstanden voor omgevingstype “rustige woonwijk” in de 3e kolom tussen haakjes weergegeven.

Tabel 2: Richtafstanden bedrijven conform de VNG publicatie

Naam bedrijf	SBI-code 2008	Richtafstand in meter	Afstand tot bouwplan in meter*
<i>Goudsmit</i>	259, 331 Overige metaalwarenfabrieken n.e.g..	<u>50 (100)</u>	<u>25</u>
<i>Basco verspaningstechniek</i>	259, 331 Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.	<u>50 (100)</u>	<u>20</u>
Autoschadebedrijf	451, 452, 454 Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10 (30)	15
<i>Sporthal</i>	931 Sporthallen	<u>30 (50)</u>	<u>15</u>

Toelichting:

De richtafstanden gelden voor het gebiedstype gemengd gebied, in de 4^e kolom is de afstand van de geplande woningen tot de grens van het betreffende bedrijfsperceel. (...) tussen haakjes staat de richtafstand tot een rustige woonwijk vermeld. Deze mag met een afstandsstap worden verlaagd vanwege het gemengde gebied.

** De afstand in deze kolom is de gemeten afstand vanaf de parkeerplaats(inrichtingsgrens) van het bedrijf tot de voorgevel van de dichtstbijgelegen woning binnen het plangebied en betreft een circa afstand.*

4.3 Stap 1. Toetsing richtafstanden

In tabel 2 is een overzicht met daarin de richtafstanden en de werkelijke afstanden opgenomen. Op basis van de beoordeling volgens stap 1 van de VNG-publicatie kunnen de volgende conclusies getrokken worden:

- Voor 3 bedrijven (in tabel 2 cursief/onderstreept weergegeven) is op grond van de activiteiten en bijbehorende richtafstand tot woningen in relatie tot de afstand tot de dichtstbijzijnde nieuw te bouwen woningen, mogelijke milieu- cq geluidhinder te verwachten.
- Van één bedrijf buiten het plangebied is, op grond van de activiteiten en bijbehorende richtafstand tot woningen in relatie tot de afstand tot de dichtstbijzijnde nieuw te bouwen woningen, geen (relevante) milieu- cq. geluidhinder te verwachten.

4.4 Stap 2. Geluidonderzoek

De VNG-publicatie maakt zowel onderscheid tussen beoordeling van de gemiddelde en maximale geluidniveaus ten gevolge van activiteiten op het eigen terrein, als van de beoordeling van gemiddelde geluidniveaus ten gevolge van activiteiten buiten het eigen terrein cq. de verkeersaantrekkende werking.

Aanpak

Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

De geluidniveaus als gevolg van de bedrijven in de omgeving van het plangebied zijn bepaald middels een geluidonderzoek. In de milieudossiers van de te beschouwen bedrijven zijn van drie bedrijven geen akoestische onderzoeken aanwezig. De geluidemissie op basis van de representatieve bedrijfsvoering van de bedrijven is derhalve niet eerder vastgelegd. Voor één bedrijf is wel een akoestisch onderzoek aanwezig (Goudsmit). Voor dit bedrijf is dit onderzoek als basis gebruikt. Hierbij moet wel opgemerkt worden dat het een onderzoek betreft uit 2007, waarvan niet bekend is of dit nog de actuele situatie vertegenwoordigt.

Om de geluidniveaus ter plaatse van de woningen in het plangebied als gevolg van de bedrijfsvoering van de bedrijven vast te stellen is één rekenmodel opgesteld met daarin de situering van de woningen in het plangebied, alle relevante bedrijven en de omliggende bebouwing.

In dit model is de akoestische situatie van de vier bedrijven ingevoerd voor de representatieve bedrijfssituatie. Hierbij zijn voor de drie bedrijven zonder akoestisch rapport de initieel berekende geluidniveaus (op basis van aannames) bepaald middels dossieronderzoek.

Onderstaand is per bedrijf een samenvatting van de rekenresultaten weergegeven. In bijlage I tot en met IV is een nadere onderbouwing/uitwerking hiervan opgenomen.

Goudsmit

De afstand tot nieuw te bouwen woningen dient minimaal 50 meter, de richtafstand voor ‘259, 331 “Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.” uit de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering’, te bedragen. De woningbouw binnen het plangebied is gesitueerd op een afstand van ongeveer 25 meter van de grens van het bedrijf (parkeerplaats= inrichtingsgrens). De geluidbelasting is bepaald ter plaatse van de bestaande en meest relevante nieuwe woningen in het plangebied. Voor de uitgangspunten en rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage I.

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen (Primulalaan 22) ten hoogste 42 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 43 dB(A) etmaalwaarde. De meest relevante bron ter hoogte van de nieuwe woningen is de afzuiging van de spuitery. Hiermee wordt in de nieuwe situatie ter hoogte van het plangebied en ook ter hoogte van de reeds bestaande woningen voldaan aan de normstelling van het activiteitenbesluit.

Basco verspaningstechniek

De afstand tot nieuw te bouwen woningen dient minimaal 50 meter, de richtafstand voor ‘259, 331 “Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.” uit de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering’, te bedragen. De woningbouw binnen het plangebied is gesitueerd op een afstand van ongeveer 20 meter van de grens van het bedrijf (parkeerplaats= inrichtingsgrens).

De geluidbelasting is bepaald ter plaatse van de bestaande en meest relevante nieuwe woningen in het plangebied. Voor de uitgangspunten en rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage II.

Uit deze bijlage blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen (Primulalaan 22) ten hoogste 42 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 34 dB(A) etmaalwaarde. De meest relevante bron ter hoogte van de nieuwe woningen zijn de personenauto's van het personeel/bezoekers. Hiermee wordt in de nieuwe situatie ter hoogte van het plangebied en ook ter hoogte van de reeds bestaande woningen voldaan aan de normstelling van het activiteitenbesluit.

Garage/Autoschadeherstelbedrijf

De afstand tot nieuw te bouwen woningen dient minimaal 10 meter, de richtafstand voor '451, 452, 454 "Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven" uit de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering', te bedragen. De woningbouw binnen het plangebied is gesitueerd op een afstand van ongeveer 15 meter van de grens van het bedrijf (parkeerplaats = inrichtingsgrens).

Omdat aan de minimale afstand voldaan wordt is een nader onderzoek niet direct noodzakelijk. Om een volledig beeld van de geluidbelasting naar de omgeving te hebben, is de geluidbelasting ten gevolge van de activiteiten van het bedrijf wel bepaald. Voor de uitgangspunten en rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage III.

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen (Primulalaan 14) ten hoogste 30 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 44 dB(A) etmaalwaarde. De meest relevante bron ter hoogte van de nieuwe woningen zijn de personenauto's van het personeel/bezoekers. Hiermee wordt in de representatieve bedrijfssituatie ter hoogte van alle woningen voldaan aan de normstelling uit het activiteitenbesluit zoals die voor het garagebedrijf van toepassing is.

Sporthal

De afstand tot nieuw te bouwen woningen dient minimaal 30 meter, de richtafstand voor '931 "Sporthallen" uit de VNG-publicatie Bedrijven en Milieuzonering', te bedragen. De woningbouw binnen het plangebied is gesitueerd op een afstand van ongeveer 15 meter van de grens van de inrichting (parkeerplaats).

De geluidbelasting is bepaald ter plaatse van de bestaande en meest relevante nieuwe woningen in het plangebied. Voor de uitgangspunten en rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage IV.

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen (Primulalaan 14) ten hoogste 18 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 33 dB(A) etmaalwaarde. De meest relevante bron ter hoogte van de nieuwe woningen zijn de personenauto's van het personeel/bezoekers. Hiermee wordt in de representatieve bedrijfssituatie ter hoogte van alle woningen voldaan aan de normstelling uit het activiteitenbesluit zoals die voor de sporthal van toepassing is.

Piekgeluiden

Voor het bepalen van de piekgeluiden is rekening gehouden met de voor het bouwplan meest relevante pieken van bovenstaande bedrijven. In voorliggende situatie betreft dit het dichtslaan van portieren van personenauto's en bestelbussen op de parkeerplaats aan de Prunellalaan tegenover het bouwplan. Voor de uitgangspunten en rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage IV.

Uit deze bijlage blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen ten hoogste 65 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 71 dB(A) etmaalwaarde. Hiermee kan ter hoogte van de bestaande woningen in de omgeving worden voldaan aan de normstelling van het activiteitenbesluit. Ter hoogte van de nieuwe woning wordt de norm van 60 dB(A) voor de nachtperiode met 1 dB(A) overschreden. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door het dichtslaan van de portieren en het wegrijden van de mobiele bronnen op de parkeerplaats. Conform het activiteitenbesluit kan voor de nachtperiode echter gemotiveerd een ontheffing verleend worden tot 65 dB(A). Dit is mogelijk omdat ter plaatse van de nieuwe woningen nog sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Verkeersaantrekkende werking

De verkeersaantrekkende werking wordt apart getoetst. Voor het betreffende plan wordt voor de verkeersaantrekkende werking rekening gehouden met het verkeer van alle bovenstaande bedrijven

gezaamenlijk. De geluidbelasting ter plaatse van de bestaande en meest relevante nieuwe woningen in het plangebied is bepaald.

De beoordeling houdt in dat de geluidbelasting, van de verkeersbewegingen die plaatsvinden buiten de inrichting, maar toe te rekenen zijn aan de activiteiten van de inrichting, inzichtelijk gemaakt moeten worden. Dit binnen een bepaalde reikwijdte.

Onder voorwaarden kan voor de toetsing van deze hinder een bandbreedte van 50 dB(A) (voorkeursgrenswaarde) tot 65 dB(A) (maximale grenswaarde) op de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen gehanteerd worden. Hierbij dient een binnenniveau van ten hoogste 35 dB(A) gerespecteerd te worden.

Voor de uitgangspunten en rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage VI.

Uit de resultaten blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 52 dB(A) etmaalwaarde. Voor de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde met 2 dB(A) overschreden. Uitgaande van een wettelijk vereiste gevelisolatie van 20 dB(A) zal een binnenniveau van 35 dB(A) gehaald worden bij de nieuwe woningen. Hieruit blijkt dat de individuele bedrijven kunnen voldoen aan het zorgplichtartikel voor wat betreft verkeersaantrekkende werking en dat ter hoogte van de nieuwe woningen binnen het plangebied sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor wat betreft de verkeersaantrekkende werking.

5. Conclusies

In het plangebied 't Hazzo, gelegen in het gebied tussen de Prunellalaan, Trolliuslaan te Waalre, is de gemeente voornemens om middels een nieuw bestemmingsplan de bouw van nieuwe woningen mogelijk te maken. In de nabije omgeving van het plangebied zijn bedrijven gevestigd. In het kader van de ruimtelijke onderbouwing is onderzocht op welke manier de milieurechten van aanwezige bedrijven in acht genomen zijn en op welke manier nieuwe woningen beschermd zijn tegen eventuele milieu- cq geluidhinder hiervan.

Uit onderzoek, waarbij is aangesloten bij de systematiek van de VNG publicatie "Bedrijven en Milieuzonering" (afstandsbepaling), blijkt dat er drie bedrijven waar niet aan de richtafstanden wordt voldaan. Middels nader akoestisch onderzoek is de akoestische situatie voor alle bedrijven bepaald in relatie tot de woningen in plan 't Hazzo (uit stap 2 uit de VNG-publicatie "Bedrijven en Milieuzonering"). Hieruit blijkt dat op basis van de gehanteerde uitgangspunten woningbouw geen belemmering is voor de bestaande bedrijven en dat tevens ter hoogte van de nieuw te realiseren woningen sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor wat betreft het onderdeel geluid.

I. Bijlage berekening Goudsmit

Algemeen

De geluidruimte van Goudsmit is afgeleid uit het door db/a consultants opgestelde akoestisch onderzoek met projectnr AR9343/2, d.d 10 oktober 2007 en is tevens uit het door de gemeente Waalre beschikbare gestelde vergunningendossier van de inrichting rekening gehouden.

Bedrijfssituatie

De bedrijfssituatie is nagenoeg een op een overgenomen uit voornoemd akoestisch onderzoek en is aangevuld met voertuigbewegingen van bezoekers en personeel, die plaatsvinden aan de Prunellalaan ter hoogte van de nieuwbouw van het kantoor op het adres Prunellalaan 14-18. Voor de uitgangspunten wordt dan ook verwezen naar hoofdstuk 2 en 3 en de daarbij behorende bijlage van voornoemd akoestisch rapport. Aan de uitgangspunten zijn 20 bezoekers in de dagperiode en 2 in de avondperiode toegevoegd ter hoogte van de eerder beschreven parkeerplaats. Verder wordt ingeschat dat in dit nieuwe kantoorgebouw geen akoestisch relevante activiteiten plaatsvinden.

Rekenmodel

Er is een rekenmodel (Geomilieu v. 4.3) opgesteld aan de hand van het uitgevoerde akoestisch onderzoek van db/a waarin de relevante bedrijfsactiviteiten zijn overgenomen. Aan dit model zijn een aantal extra rekenpunten toegevoegd ter hoogte van de geplande nieuwe woningen. De actuele bedrijfssituatie kan afwijken van de beschouwde situatie. Mogelijk moet dit in een vervolgtraject nog verder onderzocht worden.

Resultaten (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau)

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) van bovenstaande bedrijfssituatie opgenomen. Het betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van Goudsmit.

Tabel 1 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau Goudsmit in dB(A).

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag 07-19	Avond 19-23	Nacht 23-07	Etmaal
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	37,5	29,9	26,8	37,5
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	41,9	33,6	30,5	41,9
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	35,3	27,5	23,6	35,3
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	41,1	32,9	29,5	41,1
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	40,5	34,1	31,1	41
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	40,6	33,7	30,6	40,6
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	33,7	29,1	24,1	34,1
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	29,5	27,9	17,3	33
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	29,3	23,4	20,2	30,2
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	37,8	31,9	28,8	38,8
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	39,7	33,1	29,9	39,9
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	40,8	33,8	30,7	40,8
7_A	VG nieuwbouw app	1,50	34,1	28,8	23,6	34,1
7_B	VG nieuwbouw app	5,00	40,4	34,6	30,8	40,8
7_C	VG nieuwbouw app	7,50	41,2	35,5	31,6	41,5
8_A	VG nieuwbouw app	1,50	34,3	30,1	24,1	35,1
8_B	VG nieuwbouw app	5,00	41	35,9	31,6	41,6
8_C	VG nieuwbouw app	7,50	42	36,7	32,5	42,5

Normstelling

Op 13 januari 2017 is een melding in het kader van het Activiteitenbesluit gedaan waaruit geconcludeerd kan worden dat het Activiteitenbesluit van toepassing is. Dat wil zeggen dat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau getoetst moet worden aan artikel 2.17: het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau mag een etmaalwaarde van 50 dB(A) niet overschrijden op de gevel van een geluidgevoelige bestemming.

Conclusie

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande en nieuwe woningen ten hoogste 42 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. De meest relevante bron ter hoogte van de nieuwe woningen is de afzuiging van de spuitery. Hiermee wordt in de representatieve bedrijfssituatie ter hoogte van alle woningen voldaan aan de normstelling die voor het bedrijf van toepassing is.

II. Bijlage berekening Basco verspaningstechniek

Algemeen

De geluidruimte van Basco is afgeleid uit het door de gemeente Waalre beschikbaar gestelde vergunningendossier.

Bedrijfssituatie

De bedrijfssituatie is ingeschat op basis van het ontvangen vergunningendossier. Uit het dossier blijkt dat er verspaningswerkzaamheden in het bedrijfspand plaatsvinden. De opbouw van de gebouwen in combinatie met het halniveau is zodanig dat ingeschat wordt dat de gebouwen(of gebouwdelen) geen relevante uitstraling van geluid naar de omgeving hebben. Het bedrijf is alleen in de dagperiode in werking.

De relevante bronnen, die binnen de grenzen van de inrichting plaatsvinden, zijn mobiele bronnen op het binnenterrein en op het terrein rond de gebouwen voertuigbewegingen met auto's van personeel en bezoekers en het laden en lossen van goederen met een heftruck op het binnenterrein.

Voor de representatieve bedrijfssituatie is daarom rekening gehouden met de volgende bronnen.

- 36 personenauto's in de dag- en 2 personenauto's in de avondperiode van personeel en bezoekers.
- 2 vrachtauto's in de dagperiode en 1 bestelauto in de avondperiode voor het ophalen en afleveren van goederen op het binnenterrein.
- 2 bestelauto's in de dagperiode en 1 bestelauto in de avondperiode voor het ophalen en afleveren van goederen op het binnenterrein.
- 4 heftruckbewegingen op het binnenterrein ten behoeve van het laden en lossen van materiaal.

Als bronvermogens voor bovenstaande bronnen is uitgegaan van 90 dB(A) voor de personenauto's, 105 dB(A) voor de vrachtwagens, 95 dB(A) voor de bestelauto's en tenslotte 102 dB(A) voor het gebruik van de heftruck. De actuele bedrijfssituatie kan afwijken van de beschouwde situatie. Mogelijk moet dit in een vervolgtraject nog verder onderzocht worden.

Rekenmodel

Er is een rekenmodel (Geomilieu v. 4.3) opgesteld op basis van de gegevens in de representatieve bedrijfssituatie waarin bovenstaande relevante bedrijfsactiviteiten zijn opgenomen. Conform methode II-8 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 is een berekening uitgevoerd van de geluidbelasting op de meest relevante geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving.

Resultaten (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau)

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten weergegeven voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) van bovenstaande bedrijfssituatie. Het betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van Basco.

Tabel 1 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau Basco in dB(A)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag 07-19	Avond 19-23	Nacht 23-07	Etmaal
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	32,9	33,8	--	38,8
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	35,7	36,6	--	41,6
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	21,6	22,6	--	27,6
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	27,1	28,4	--	33,4
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	29,7	29,3	--	34,3
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	32,8	32,4	--	37,4
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	2,8	3,7	--	8,7
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	3,8	4,6	--	9,6
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	3,7	5	--	10
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	8,3	9,2	--	14,2
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	29	28,9	--	33,9
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	32,4	32,3	--	37,3
7_A	VG nieuwbouw app	1,50	28,9	25,9	--	30,9
7_B	VG nieuwbouw app	5,00	31	28,8	--	33,8
7_C	VG nieuwbouw app	7,50	31,1	29,1	--	34,1
8_A	VG nieuwbouw app	1,50	26,1	22,2	--	27,2
8_B	VG nieuwbouw app	5,00	28,4	25	--	30
8_C	VG nieuwbouw app	7,50	28,8	25,9	--	30,9

Normstelling

De meest recente melding/besluit dateert van 21 december 2010. Dit betreft het vastleggen van de geluidvoorschriften als maatwerkvoorschriften met daarin een normstelling van 50 dB(A) etmaalwaarde. Dat wil zeggen dat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau een etmaalwaarde van 50 dB(A) niet overschreden mag worden op de gevel van een geluidgevoelige bestemming.

Conclusie

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen (Primulalaan 22) ten hoogste 42 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 34 dB(A) etmaalwaarde. De meest relevante bron ter hoogte van de nieuwe woningen zijn de personenauto's van het personeel/bezoekers. Hiermee wordt in de representatieve bedrijfssituatie ter hoogte van alle woningen voldaan aan de normstelling die voor het bedrijf van toepassing is.

III. Bijlage berekening garage/autoschadebedrijf

Algemeen

De geluidruimte van de garage is afgeleid uit het door de gemeente Waalre beschikbaar gestelde vergunningendossier.

Bedrijfssituatie

De bedrijfssituatie is ingeschat op basis van het ontvangen vergunningendossier. Het betreft een bedrijf waar garagewerkzaamheden plaatsvinden. De opbouw van de gebouwen in combinatie met het halniveau is zodanig dat ingeschat wordt dat de gebouwen (of gebouwdelen) in zijn algemeenheid geen relevante uitstraling van geluid naar de omgeving hebben, behalve als werkzaamheden met open deur plaatsvinden. In de berekeningen is hier dan ook van uit gegaan. Het bedrijf is in werking in de dagperiode en in de vroege avondperiode.

De relevante bronnen die binnen de grenzen van de inrichting plaatsvinden, zijn mobiele bronnen op het voterrein(parkeerplaatsen) voor de garage van het personeel en bezoekers.

Voor de representatieve bedrijfssituatie is rekening gehouden met de volgende bronnen.

- 5 en 2 personenauto's van personeel en bezoekers in respectievelijk de dag- en avondperiode.
- 1 bestelauto in de dagperiode en 1 bestelauto in de avondperiode voor het ophalen en afleveren van goederen op het binnenterrein.
- Openstaande deur van de werkplaats van de garage gedurende 5 uur in de dag- en 1 uur in de avondperiode.

Als bronvermogens voor bovenstaande bronnen is uitgegaan van 90 dB(A) voor de personenauto's, 95 dB(A) voor de bestelauto's en tenslotte 82 dB(A) voor een openstaande deur gedurende 5 uur in de dag- en 1 uur in de avondperiode.

De actuele bedrijfssituatie kan afwijken van de beschouwde situatie. Mogelijk moet dit in een vervolgtraject nog verder onderzocht worden.

Rekenmodel

Er is een rekenmodel (Geomilieu v. 4.3) opgesteld op basis van de gegevens in de representatieve bedrijfssituatie waarin bovenstaande relevante bedrijfsactiviteiten zijn opgenomen. Conform methode II-8 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 is een berekening uitgevoerd van de geluidbelasting op de meest relevante geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving.

Resultaten (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau)

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten weergegeven voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) van opgenomen bovenstaande bedrijfssituatie. Het betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van het garagebedrijf.

Tabel 1 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau garagebedrijf in dB(A)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag 07-19	Avond 19-23	Nacht 23-07	Etmaal
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	19,6	17,4	--	22,4
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	21,6	19,5	--	24,5
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	--	--	--	5,9
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	--	--	--	7,8
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	20,8	18,7	--	23,7
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	23	20,8	--	25,8
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	--	--	--	-3,5
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	--	--	--	-5,4
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	--	--	--	-2,4
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	--	--	--	3,4
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	25,3	23,1	--	28,1
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	27,4	25,3	--	30,3
7_A	VG nieuwbouw app	1,50	37,8	35,6	--	40,6
7_B	VG nieuwbouw app	5,00	37,8	35,7	--	40,7
7_C	VG nieuwbouw app	7,50	37,7	35,6	--	40,6
8_A	VG nieuwbouw app	1,50	41,4	39,2	--	44,2
8_B	VG nieuwbouw app	5,00	41,3	39,2	--	44,2
8_C	VG nieuwbouw app	7,50	41,1	39	--	44

Normstelling

De meest recente correspondentie in het dossier dateert van 27 maart 2013. Hieruit blijkt dat het Activiteitenbesluit van toepassing is. Dat wil zeggen dat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau getoetst moet worden aan artikel 2.17: het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau mag een etmaalwaarde van 50 dB(A) niet overschrijden op de gevel van een geluidgevoelige bestemming.

Conclusie

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen (Primulalaan 14) ten hoogste 30 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 44 dB(A) etmaalwaarde. De meest relevante bron ter hoogte van de nieuwe woningen zijn de personenauto's van het personeel/bezoekers. Hiermee wordt in de representatieve bedrijfssituatie ter hoogte van alle woningen voldaan aan de normstelling die voor het bedrijf van toepassing is.

IV. Bijlage berekening sporthal

Algemeen

De geluidruimte van de sporthal is afgeleid uit het door de gemeente Waalre beschikbaar gestelde vergunningendossier en een inschatting van de verkeersbewegingen van de sporthal in de toekomstige situatie.

Bedrijfssituatie

De bedrijfssituatie is ingeschat op basis van het ontvangen vergunningendossier. Het betreft in de toekomstige situatie alleen nog een sporthal, die via de Prunellalaan ontsloten zal worden. De opbouw van de gebouwen in combinatie met het halniveau is zodanig dat ingeschat wordt dat de gebouwen (of gebouwdelen) geen relevante uitstraling van geluid naar de omgeving hebben. Het bedrijf is in de dag- en avondperiode in werking.

De relevante bronnen, die binnen de grenzen van de inrichting plaatsvinden, zullen naar alle waarschijnlijkheid alleen mobiele bronnen zijn van personeel en bezoekers. Voor eventuele dakbronnen wordt aangenomen, dat deze zodanig gesitueerd/gedimensioneerd kunnen worden, dat deze ter hoogte van het plangebied geen relevante bijdrage hebben. Omdat nu niet bekend is of en waar dakbronnen gesitueerd worden in de toekomstige situatie, wordt ervan uitgegaan dat deze geen relevante bijdrage hebben ter hoogte van de nieuwe woningen.

Voor de representatieve bedrijfssituatie is daarom vooralsnog rekening gehouden met de volgende bronnen binnen de grenzen van de inrichting.

- 54 en 54 personenauto's en bezoekers in respectievelijk de dag- en avondperiode op de parkeerplaatsen aan de oostzijde van de sporthal.
- 2 bestelauto's in de dagperiode voor het afleveren van goederen voor de sporthal.

Als bronvermogens voor bovenstaande bronnen is uitgegaan van 90 dB(A) voor de personenauto's en 95 dB(A) voor de bestelauto's.

De actuele bedrijfssituatie kan afwijken van de beschouwde situatie. Mogelijk moet dit in een vervolgtraject nog verder onderzocht worden.

Rekenmodel

Er is een rekenmodel (Geomilieu v. 4.3) opgesteld op basis van de gegevens in de representatieve bedrijfssituatie waarin bovenstaande relevante bedrijfsactiviteiten zijn opgenomen. Conform methode II-8 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 is een berekening uitgevoerd van de geluidbelasting op de meest relevante geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving.

Resultaten (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau)

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten weergegeven voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) van bovenstaande bedrijfssituatie.

Het betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau van de activiteiten van de sporthal.

Tabel 1 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau sporthal in dB(A)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag 07-19	Avond 19-23	Nacht 23-07	Etmaal
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	--	--	--	--
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	--	--	--	--
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	--	--	--	--
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	--	--	--	--
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	8,6	12,9	--	17,9
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	9,3	13,6	--	18,6
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	--	--	--	--
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	--	--	--	--
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	--	--	--	--
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	--	--	--	--
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	11,1	15,5	--	20,5
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	11,4	15,8	--	20,8
7_A	VG nieuwbouw app	1,50	13,7	18,1	--	23,1
7_B	VG nieuwbouw app	5,00	15,3	19,7	--	24,7
7_C	VG nieuwbouw app	7,50	17,1	21,5	--	26,5
8_A	VG nieuwbouw app	1,50	15,3	19,7	--	24,7
8_B	VG nieuwbouw app	5,00	17,4	21,8	--	26,8
8_C	VG nieuwbouw app	7,50	19,3	23,7	--	28,7

Normstelling

De meest recente correspondentie in het dossier dateert van 27 oktober 2014. Hieruit blijkt dat het Activiteitenbesluit van toepassing is. Dat wil zeggen dat voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau getoetst moet worden aan artikel 2.17: het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau mag een etmaalwaarde van 50 dB(A) niet overschrijden op de gevel van een geluidgevoelige bestemming.

Conclusie

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen ten hoogste 21 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 29 dB(A) etmaalwaarde. De meest relevante bron ter hoogte van de nieuwe woningen zijn de personenauto's van het bezoekers. Hiermee wordt in de representatieve bedrijfssituatie ter hoogte van alle woningen voldaan aan de normstelling die voor de sporthal van toepassing is.

V. Bijlage piekgeluid

Algemeen

Voor het bepalen van de piekgeluiden is rekening gehouden met de voor het bouwplan meest relevante pieken van bovenstaande bedrijven. In voorliggende situatie betreft dit het dichtslaan van portieren van personenauto's en bestelbussen op de parkeerplaats aan de Prunellalaan tegenover het bouwplan.

Bedrijfssituatie

Voor de beschouwing van de piekgeluiden is uitgegaan van het dichtslaan van de autoportieren en optrekken en afremmen van de medewerkers en bezoekers, die gebruik maken van de parkeerplaatsen van Basco en het garagebedrijf. De overige piekbronnen zoals bijvoorbeeld het laden en lossen en optreken en afremmen van vrachtwagens op het terrein van de inrichting, bevinden zich op grotere afstand en worden bovendien afgeschermd door gebouwen. Als bronvermogen voor bovenstaande bronnen is uitgegaan van 98 dB(A) voor pieken afkomstig van de personenauto's op de parkeerplaats.

Rekenmodel

Er is een rekenmodel (Geomilieu v. 4.3) opgesteld op basis van de gegevens in de representatieve bedrijfssituatie waarin bovenstaande relevante bedrijfsactiviteiten zijn opgenomen. Conform methode II-8 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 is een berekening uitgevoerd van de geluidbelasting op de meest relevante geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving.

Resultaten (piekgeluiden)

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten weergegeven voor de piekgeluiden(L_{max}) van bovenstaande bedrijfssituatie.

Tabel 1 Rekenresultaten piekgeluiden van de meest relevante bronnen in dB(A)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag 07-19	Avond 19-23	Nacht 23-07
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	51,2	51,2	51,2
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	54,4	54,4	54,4
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	39,1	39,1	39,1
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	40,6	40,6	40,6
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	51,4	51,4	51,4
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	54,6	54,6	54,6
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	18,6	18,6	18,6
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	17,6	17,6	17,6
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	26,8	26,8	26,8
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	30,6	30,6	30,6
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	51,4	51,4	51,4
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	54,6	54,6	54,6
7_A	VG nieuwbouw app	1,50	59,8	59,8	59,8
7_B	VG nieuwbouw app	5,00	60	60	60
7_C	VG nieuwbouw app	7,50	59,8	59,8	59,8
8_A	VG nieuwbouw app	1,50	60,7	60,7	60,7
8_B	VG nieuwbouw app	5,00	61,2	61,2	61,2
8_C	VG nieuwbouw app	7,50	61	61	61

Normstelling

Voor de betreffende inrichtingen is het Activiteitenbesluit van toepassing. Dat wil zeggen dat voor de piekgeluiden getoetst moet worden aan artikel 2.17: de piekgeluiden mag een etmaalwaarde van 70 dB(A) niet overschrijden op de gevel van een geluidgevoelige bestemming. Hierbij wordt het laden en lossen in de dagperiode nog uitgezonderd voor de toetsing aan het Activiteitenbesluit.

Eveneens kan uit art 2.17a van het Activiteitenbesluit worden afgeleid dat een maximaal geluidsniveau (in een woning) van 55 dB(A) etmaalwaarde evenmin als onaanvaardbaar wordt beschouwd. Omdat de gemeente enige beoordelingsvrijheid wordt toegekend aan het begrip aanvaardbaar woon- en leefklimaat kan het gemeentebestuur van Waalre zich op het standpunt stellen dat maximale geluidsniveaus op de gevel van 75 dB(A) overdag, 70 dB(A) in de avond en 65 dB(A) in de nachtperiode, uitgaande van een minimale gevelwering van 20 dB(A), ook nog aanvaardbaar kunnen zijn. Verder kan voor de dag- en nachtperiode in het kader van het activiteitenbesluit middels maatwerk dan ook een ontheffing van respectievelijk 70 en 65 dB(A) vastgesteld worden.

Conclusie

Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen ten hoogste 65 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 71 dB(A) etmaalwaarde (61 dB(A) in de nachtperiode).

Hiermee kan ter hoogte van de bestaande woningen in de omgeving worden voldaan aan de normstelling van het activiteitenbesluit. Ter hoogte van de nieuwe woning wordt de norm van 60 dB(A) voor de nachtperiode met 1 dB(A) overschreden. Deze overschrijding wordt veroorzaakt door het dichtslaan van de portieren en het wegrijden van de mobiele bronnen op de parkeerplaats. Conform het activiteitenbesluit kan voor de nachtperiode echter gemotiveerd een ontheffing verleend worden tot 65 dB(A). Dit is mogelijk omdat ter plaatse van de nieuwe woningen nog sprake van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Een ontheffing voor de nachtperiode moet bij voorkeur vastgelegd worden voordat het plan definitief wordt, omdat het een voorwaarde is om te verzekeren dat de inrichting(en) niet belemmerd wordt(en).

VI. Bijlage verkeersaantrekkende werking/indirecte hinder

Algemeen

Verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting kan ook indirecte hinder met zich meebrengen. Het gaat hierbij om geluidhinder die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de inrichting, maar die wel aan de inrichting is toe te rekenen. In (de geluidparagraaf van) het Activiteitenbesluit is de term 'indirecte hinder' niet terug te vinden. Ook is daarin niets geregeld over indirecte geluidhinder ten gevolge van verkeersaantrekkende werking. Daarom is de zorgplicht van toepassing op verkeersaantrekkende werking van een inrichting die nadelige gevolgen voor het milieu kan hebben.

Beschouwde situatie

Alhoewel deze hinder per bedrijf beschouwd zou moeten worden voor een beschouwing in het kader van het activiteitsbesluit, is voor deze situatie het geluid van de mobiele bronnen van alle eerder beschouwde bedrijven gezamenlijk inzichtelijk gemaakt ter hoogte van de geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving. Hierbij is uitgegaan van de volgende mobiele bronnen op de openbare weg:

- 70 en 32 personenauto's van personeel en bezoekers in respectievelijk de dag- en avondperiode.
- 6 bestelauto's in de dagperiode en 3 bestelauto's in de avondperiode voor het ophalen en afleveren van goederen op het binnenterrein.
- 5 en 2 vrachtauto's in respectievelijk de dag- en avondperiode.

Als bronvermogens voor bovenstaande bronnen is uitgegaan van 90 dB(A) voor de personenauto's, 105 dB(A) voor de vrachtwagens en 95 dB(A) voor de bestelauto's.

Rekenmodel

Er is een rekenmodel (Geomilieu v. 4.3) opgesteld op basis van de gegevens in de representatieve bedrijfssituatie waarin bovenstaande relevante bedrijfsactiviteiten zijn opgenomen. Conform methode II-8 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai 1999 is een berekening uitgevoerd naar de geluidbelasting op de meest relevante geluidgevoelige bestemmingen in de omgeving.

Resultaten (langtijdgemiddelde beoordelingsniveau)

In onderstaande tabel zijn de rekenresultaten weergegeven voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) van bovenstaande bedrijfssituatie.

Het betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ter plaatse van geluidgevoelige gebouwen vanwege de mobiele bronnen op de openbare weg nabij het plangebied.

Tabel 1 Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau verkeersaantrekkende werking in dB(A)

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag 07-19	Avond 19-23	Nacht 23-07	Etmaal
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	36,3	37,3	--	42,3
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	39,1	40,1	--	45,1
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	31,7	32,7	--	37,7
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	36,1	37	--	42
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	35,8	36,8	--	41,8
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	38,7	39,6	--	44,6
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	10,6	11,6	--	16,6
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	11,9	12,9	--	17,9
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	22,6	23,6	--	28,6
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	27,9	28,9	--	33,9
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	36,7	37,6	--	42,6
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	39,5	40,4	--	45,4
7_A	VG nieuwbouw app	1,50	44,1	45,1	--	50,1
7_B	VG nieuwbouw app	5,00	44,8	45,8	--	50,8
7_C	VG nieuwbouw app	7,50	44,7	45,7	--	50,7
8_A	VG nieuwbouw app	1,50	45,6	46,6	--	51,6
8_B	VG nieuwbouw app	5,00	46	47	--	52
8_C	VG nieuwbouw app	7,50	45,8	46,7	--	51,7

“Normstelling”

De beoordeling houdt in dat de geluidbelasting, van de verkeersbewegingen die plaatsvinden buiten de inrichting, maar toe te rekenen zijn aan de activiteiten van de inrichting, inzichtelijk gemaakt moeten worden. Dit binnen een bepaalde reikwijdte.

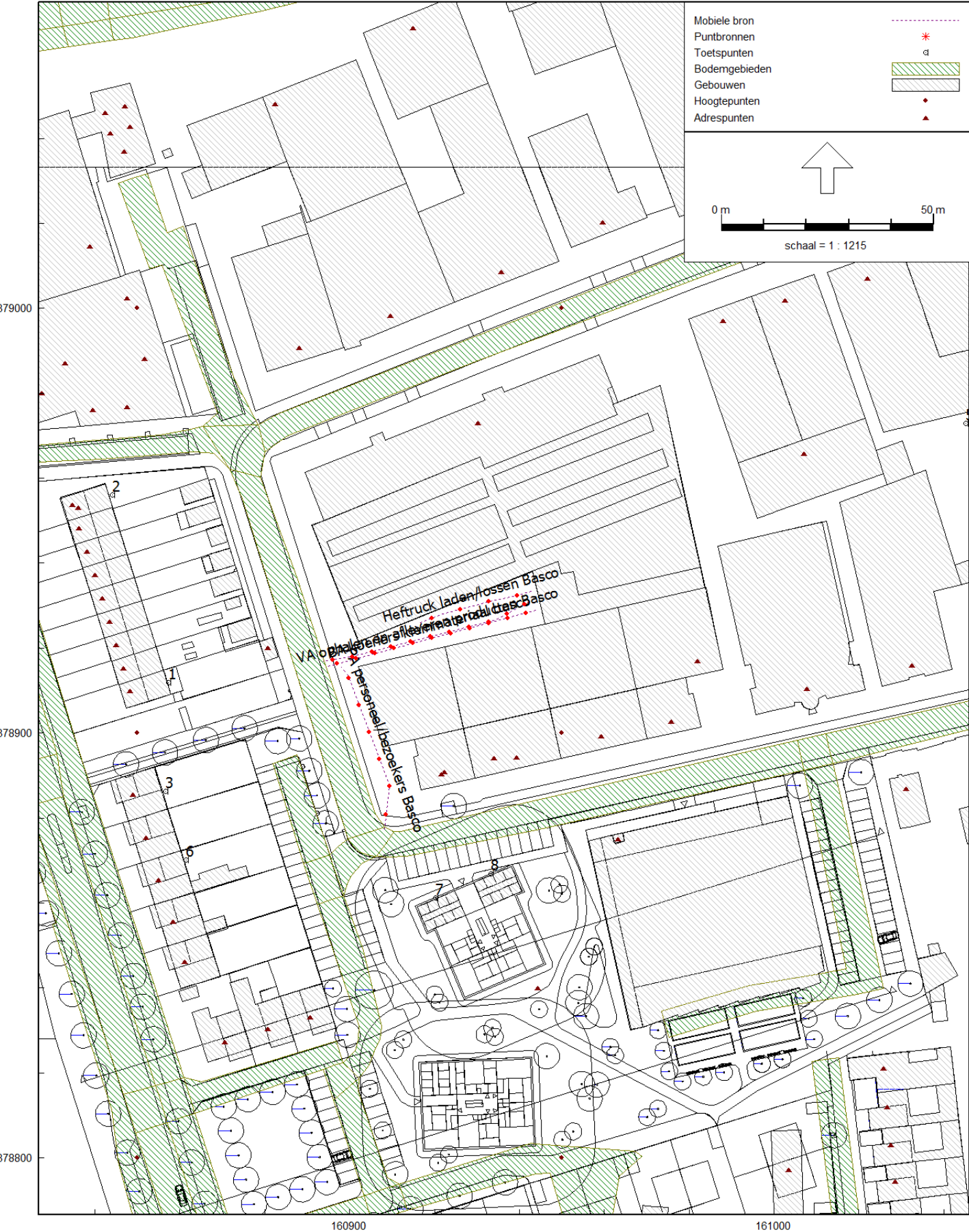
Onder voorwaarden kan voor de toetsing van deze hinder een bandbreedte van 50 dB(A) (voorkeursgrenswaarde) tot 65 dB(A) (maximale grenswaarde) op de gevels van woningen of andere geluidsgevoelige gebouwen gehanteerd worden. Hierbij dient een binnenniveau van ten hoogste 35 dB(A) gerespecteerd te worden.

Conclusie

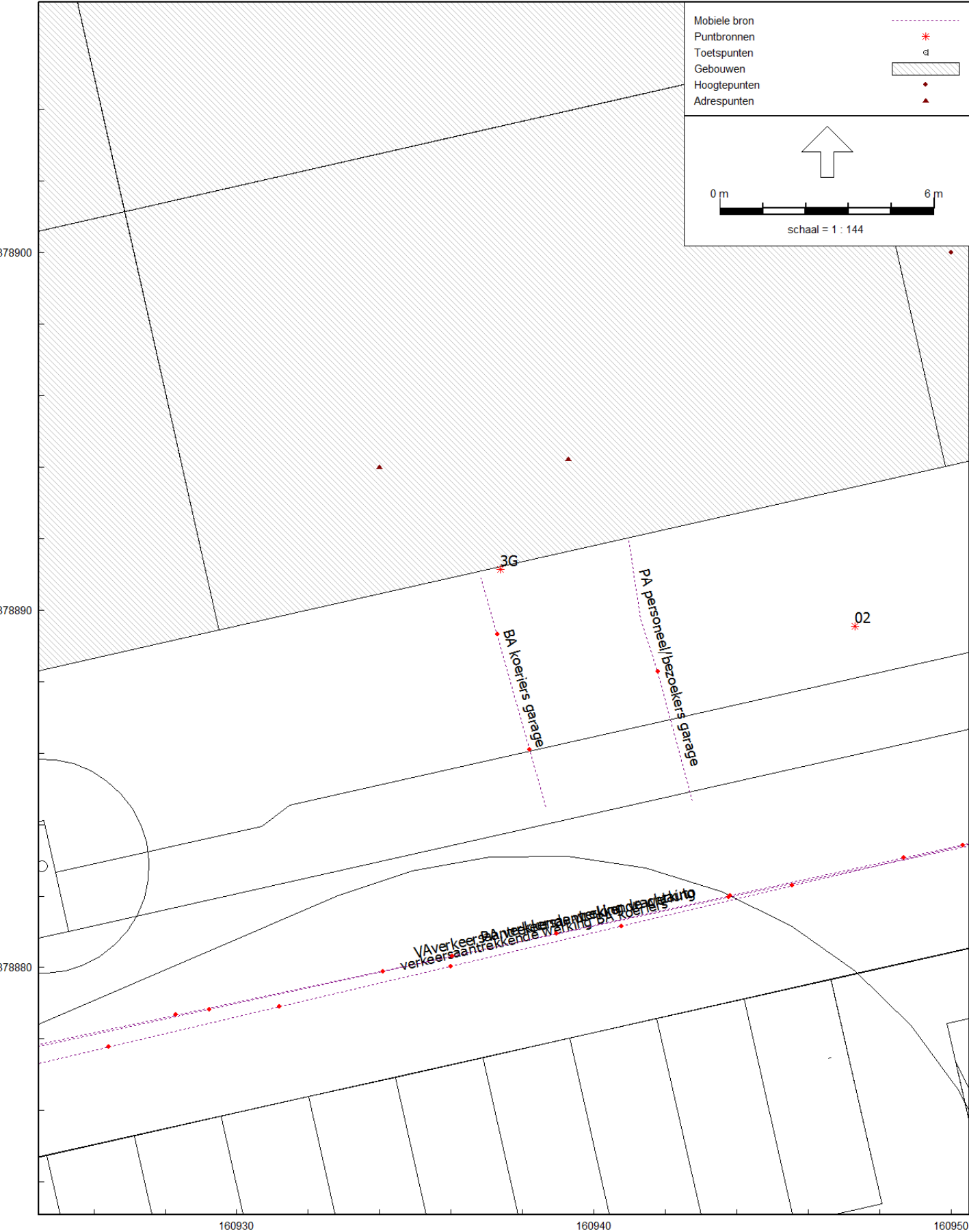
Uit bovenstaande tabel blijkt dat de geluidbelasting ter hoogte van de reeds bestaande woningen ten hoogste 45 dB(A) etmaalwaarde bedraagt en ter hoogte van de rekenpunten van de nieuwe bestemmingen ten hoogste 52 dB(A) etmaalwaarde. Voor de nieuwe woningen wordt de voorkeursgrenswaarde met 2 dB(A) overschreden. Uitgaande van een wettelijk vereiste gevelisolatie van 20 dB(A) zal een binnenniveau van 35 dB(A) gehaald worden bij de nieuwe woningen. Hieruit blijkt dat de individuele bedrijven kunnen voldoen aan het zorgplichtartikel voor wat betreft verkeersaantrekkende werking en dat ter hoogte van de nieuwe woningen binnen het plangebied sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat voor wat betreft de verkeersaantrekkende werking.

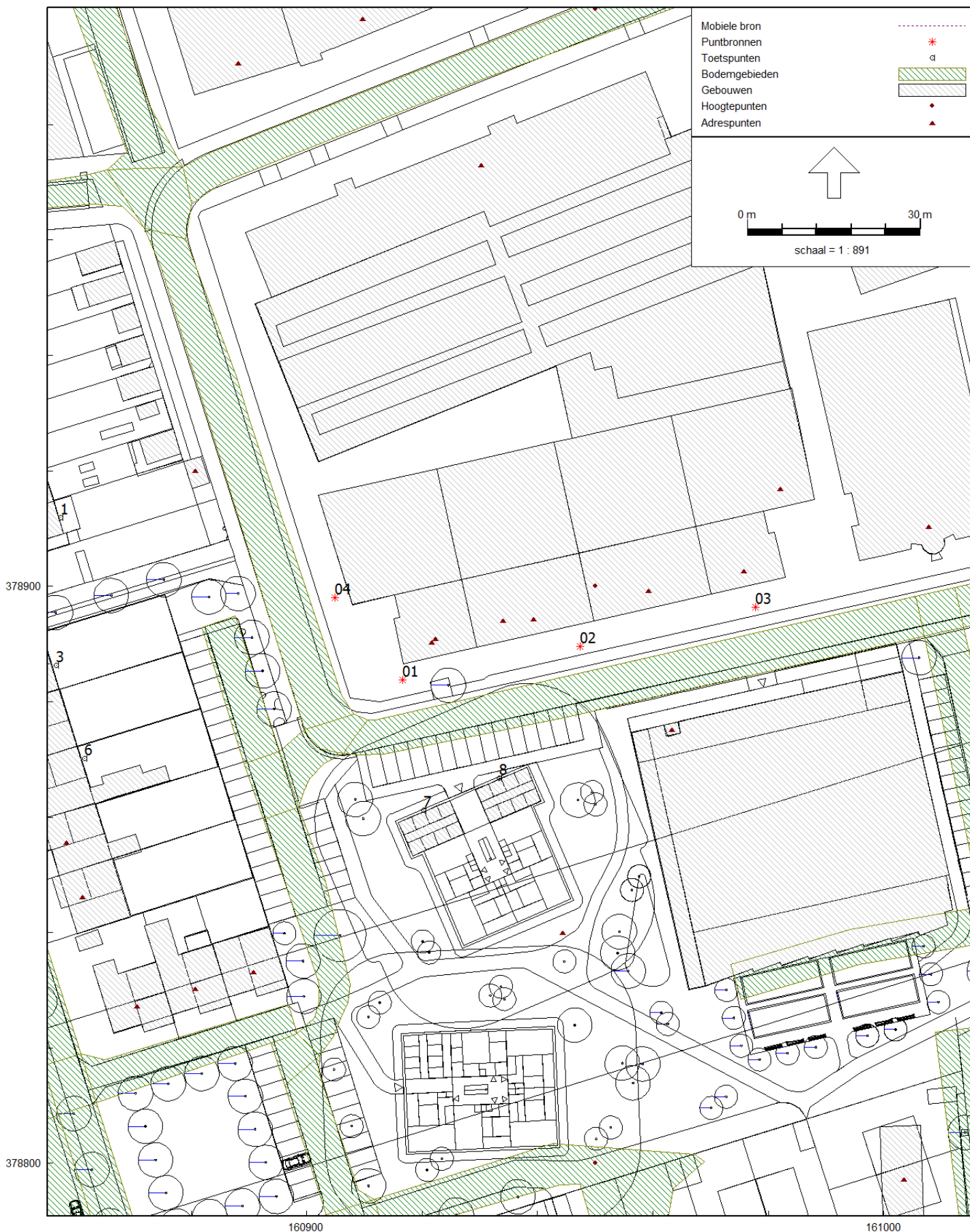
VII. Modelgegevens

1. Figuren

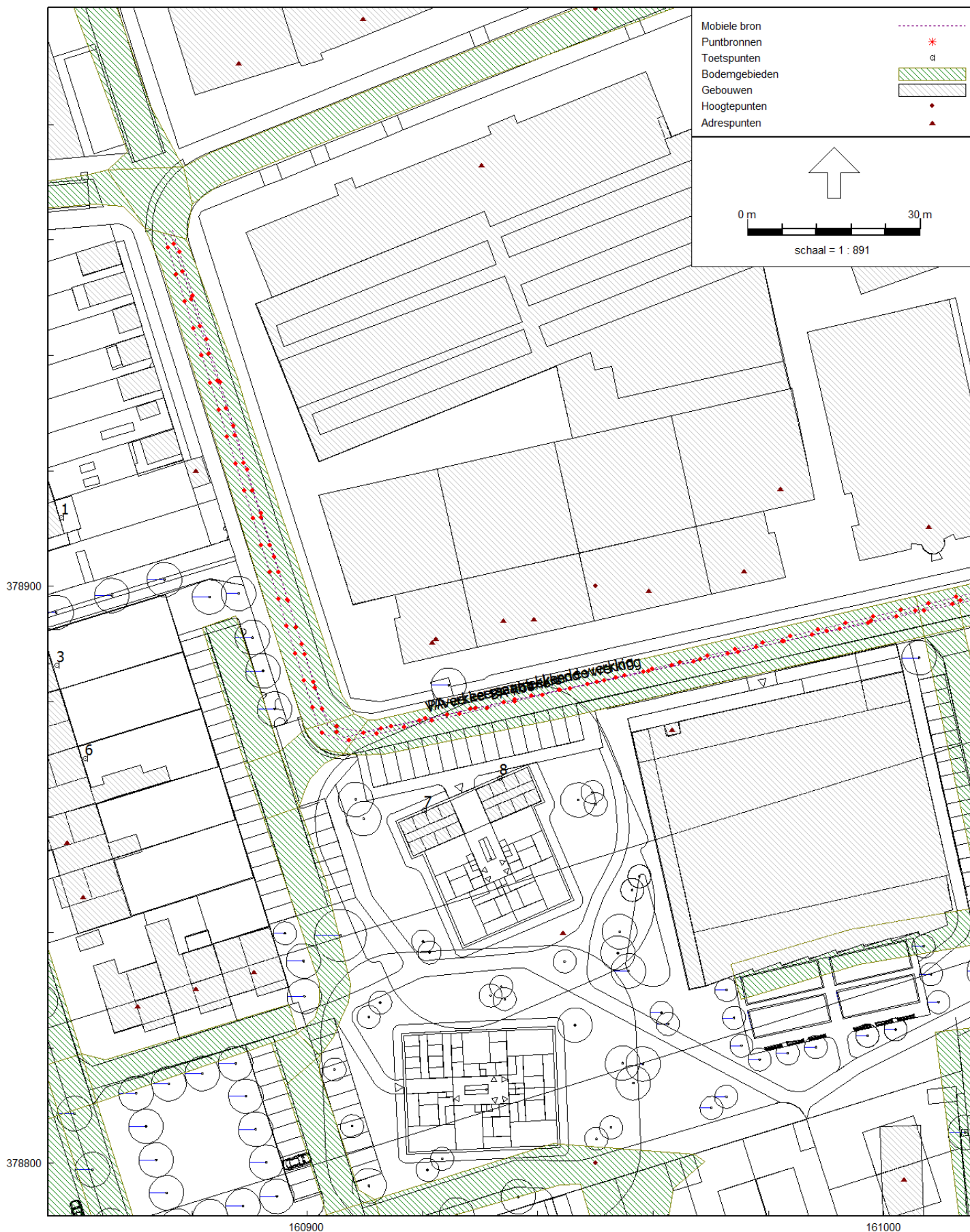


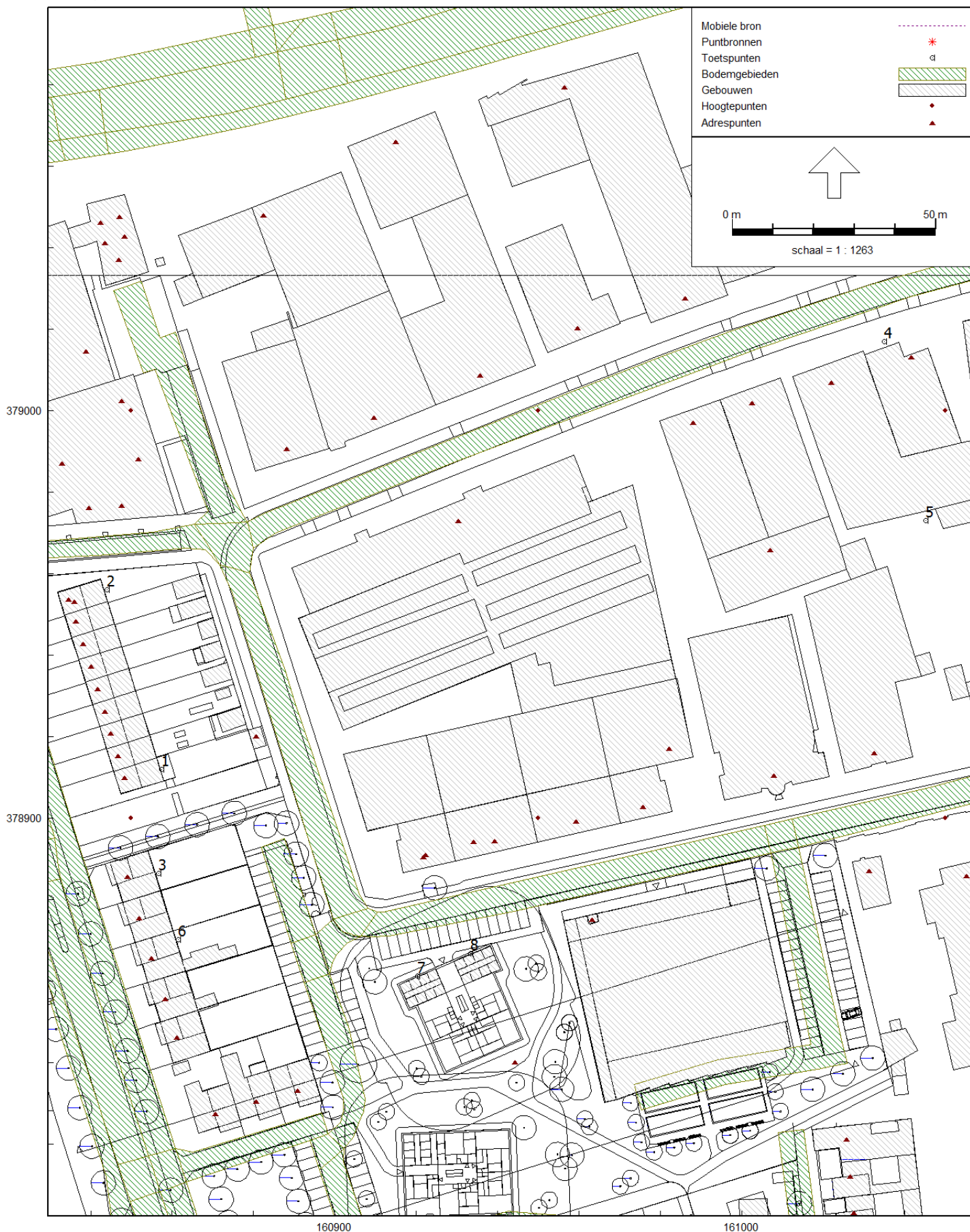












2. Invoergegevens

Bronnen Basco

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Basco
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
3B	PA personeel/bezoekers Basco	0,50	--	Relatief	36	2	--	26,90	34,68	--	10	8,00
1B	VA ophalen en afleveren producten Basco	1,00	--	Relatief	4	2	--	35,01	33,25	--	5	5,00
2B	BA koeriers kleinmateriaal basco	0,80	--	Relatief	8	2	--	32,11	33,36	--	5	5,00
4B	Heftruck laden/lossen Basco	--	--	Relatief	4	--	--	33,36	--	--	5	8,00

Bronnen Basco

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Basco
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
3B	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
1B	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20
2B	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
4B	0,00	72,00	79,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00

Bronnen Basco

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Basco
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
3B	-0,60
1B	-1,20
2B	9,30
4B	-2,00

Bronnen Basco

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Basco
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k
------	---------	--------	----------	-------	------	--------	------	-------	-------	-------	-----------	-------------	------------	-------	-------	--------	--------	--------	-------

Bronnen Garage

Model: Kopie van Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Garage
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31
3G	Deur garage	2,00	20,21	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	3,80	6,02	--	Ja	Nee	Nee	26,29

Bronnen Garage

Model: Kopie van Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Garage
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
3G	33,29	39,39	44,69	54,09	40,59	35,59	72,00	81,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bronnen Garage

Model: Kopie van Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Garage
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
2 G	PA personeel/bezoekers garage	0,50	--	Relatief	10	2	--	29,03	31,25	--	5	8,00	0,00
1 G	BA koeriers garage	0,80	--	Relatief	2	1	--	39,54	37,78	--	5	5,00	0,00

Bronnen Garage

Model: Kopie van Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Garage
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
2 G	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30	-1,30
1 G	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30

Bronnen Goudsmit

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: Goudsmit
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
26	Deur als GC8 hal1	2,00	20,38	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
03	Glas hal 2 kopgevel 0 1/2	7,50	20,16	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
04	Glas hal 2 dakgevel z 1/3	7,50	20,32	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
05	Glas hal 2 dakgevel z 1/3	7,50	20,24	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
06	Glas hal 2 dakgevel z 1/3	7,50	20,19	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
07	Glas hal 2 dakgevel n 1/3	7,50	20,33	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
08	Glas hal 2 dakgevel n 1/3	7,50	20,26	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
09	Glas hal 2 dakgevel n 1/3	7,50	20,20	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
11	Glas hal als DS1 hal 2 z 1/8	7,80	20,31	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
10	Glas hal als DS1 hal 2 z 1/8	7,80	20,34	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
13	Glas hal als DS1 hal 2 z 1/8	7,80	20,26	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
14	Glas hal als DS1 hal 2 z 1/8	7,80	20,23	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
15	Glas hal als DS1 hal 2 z 1/8	7,80	20,21	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
16	Glas hal als DS1 hal 2 z 1/8	7,80	20,18	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
17	Glas hal als DS1 hal 2 z 1/8	7,80	20,16	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
12	Glas hal als DS1 hal 2 z 1/8	7,80	20,28	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
19	Glas hal als DS1 hal 2 N 1/8	7,80	20,31	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
18	Glas hal als DS1 hal 2 N 1/8	7,80	20,35	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
21	Glas hal als DS1 hal 2 N 1/8	7,80	20,26	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
22	Glas hal als DS1 hal 2 N 1/8	7,80	20,24	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
23	Glas hal als DS1 hal 2 N 1/8	7,80	20,21	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
24	Glas hal als DS1 hal 2 N 1/8	7,80	20,19	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
25	Glas hal als DS1 hal 2 N 1/8	7,80	20,17	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
20	Glas hal als DS1 hal 2 N 1/8	7,80	20,28	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
01	Deur als GC8 hal2	2,50	20,37	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
27	Deur als GC8 hal3	2,00	20,36	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
28	Deur als GC8 hal3 zuid	2,00	20,20	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
29	lichtstraat 1/2 als D4 hal 5	7,80	20,12	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
30	lichtstraat 1/2 als D4 hal 5	7,80	20,07	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
31	lichtstraat 1/2 als D4 hal 6a	7,80	20,12	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
32	lichtstraat 1/2 als D4 hal 6	7,80	20,07	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
33	lichtstraat 1/2 als D4 hal 4	7,80	20,14	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
34	lichtstraat 1/2 als D4 hal 4	7,80	20,07	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
35	lichtstraat 1/2 als D4 hal 3	7,80	20,31	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
36	lichtstraat 1/2 als D4 hal3	7,80	20,18	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
37	lichtstraat 1/2 als D4 hal1	7,80	20,32	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee

Bronnen Goudsmit

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: Goudsmit
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
26	Nee	26,29	33,29	39,39	44,69	54,09	40,59	35,59	62,81	27,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	Nee	38,41	40,81	44,01	52,21	57,51	59,11	64,21	62,81	55,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	Nee	38,41	40,81	44,01	52,21	57,51	59,11	64,21	62,81	55,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	Nee	38,41	40,81	44,01	52,21	57,51	59,11	64,21	62,81	55,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	Nee	38,41	40,81	44,01	52,21	57,51	59,11	64,21	62,81	55,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	Nee	38,41	40,81	44,01	52,21	57,51	59,11	64,21	62,81	55,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	Nee	38,41	40,81	44,01	52,21	57,51	59,11	64,21	62,81	55,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	Nee	38,41	40,81	44,01	52,21	57,51	59,11	64,21	62,81	55,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	Nee	28,44	35,84	42,04	50,24	--	--	--	--	--	0,00	0,00	0,00	0,00	54,54	65,14	53,24
27	Nee	26,29	33,29	39,39	44,69	54,09	40,59	35,59	62,81	27,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	Nee	26,29	33,29	39,39	44,69	54,09	40,59	35,59	62,81	27,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bronnen Goudsmit

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied
Groep: Goudsmit
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
26	0,00	0,00
03	0,00	0,00
04	0,00	0,00
05	0,00	0,00
06	0,00	0,00
07	0,00	0,00
08	0,00	0,00
09	0,00	0,00
11	0,00	0,00
10	0,00	0,00
13	0,00	0,00
14	0,00	0,00
15	0,00	0,00
16	0,00	0,00
17	0,00	0,00
12	0,00	0,00
19	0,00	0,00
18	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00
25	0,00	0,00
20	0,00	0,00
01	49,84	41,54
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
30	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00
35	0,00	0,00
36	0,00	0,00
37	0,00	0,00

Bronnen Goudsmit

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: Goudsmit
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping
38	lichtstraat 1/2 als D4 hal 1	7,80	20,20	Relatief	Uitstralend dak HMRI-II.8	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
39	Afzuiging lasdamp hal 3	8,00	20,34	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
40	Centrale afzuiging	8,00	20,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
41	Afzuiging spuiterij	10,00	20,09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
42	Afzuiging spuiterij	10,00	20,09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Nee	Nee
43	Deur als GC8 hal4	2,00	20,07	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	6,02	9,03	Ja	Nee
46	Deur als GC8 hal 4 open	2,00	20,07	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	--	--	Ja	Nee
44	Deur als GC8 hal 2 open	2,00	20,37	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	--	--	Ja	Nee
45	Deur als GC8 hal 1 open	2,00	20,38	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	--	--	Ja	Nee
47	Deur als GC8 hal 3 open	2,00	20,36	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	--	--	Ja	Nee
48	Deur als GC8 hal 3 Zuid open	2,00	20,20	Relatief	Uitstralende gevel	0,00	360,00	20,79	--	--	Ja	Nee

Bronnen Goudsmit

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: Goudsmit
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
38	Nee	30,38	37,78	44,98	51,18	52,48	54,08	48,18	35,78	27,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Nee	49,11	58,21	70,61	76,11	74,81	67,41	64,41	60,61	54,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Nee	43,11	52,21	68,61	74,11	72,81	65,41	62,41	58,61	52,61	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	Nee	24,99	59,49	72,39	76,29	80,79	79,89	80,49	73,89	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Nee	24,99	59,49	72,39	76,29	80,79	79,89	80,49	73,89	62,59	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Nee	1,39	26,29	33,29	39,39	44,69	54,09	40,59	35,59	27,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Nee	1,39	26,29	33,29	39,39	44,69	54,09	40,59	35,59	27,09	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81
44	Nee	1,39	26,29	33,29	39,39	44,69	54,09	40,59	35,59	27,09	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81
45	Nee	1,39	26,29	33,29	39,39	44,69	54,09	40,59	35,59	27,09	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81
47	Nee	1,39	26,29	33,29	39,39	44,69	54,09	40,59	35,59	27,09	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81
48	Nee	1,39	26,29	33,29	39,39	44,69	54,09	40,59	35,59	27,09	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81	-27,81

Bronnen Goudsmit

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Goudsmit
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 4k	Red 8k
38	0,00	0,00
39	0,00	0,00
40	0,00	0,00
41	0,00	0,00
42	0,00	0,00
43	0,00	0,00
46	-27,81	-27,81
44	-27,81	-27,81
45	-27,81	-27,81
47	-27,81	-27,81
48	-27,81	-27,81

Bronnen Goudsmit

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: Goudsmit
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31
01	VA plaatmateriaal	1,00	--	Relatief	4	--	--	36,22	--	--	5	4,00	0,00
02	VA ophalen eindproduct	1,00	--	Relatief	2	--	--	39,23	--	--	5	5,00	0,00
03	VA ophalen container	1,00	--	Relatief	2	--	--	38,21	--	--	5	5,00	0,00
04	VA brengen gassen	1,00	--	Relatief	2	--	--	37,88	--	--	5	5,00	0,00
5	VA expeditie	1,00	--	Relatief	4	2	--	35,40	33,64	--	5	5,00	0,00
6	VA expeditie	1,00	--	Relatief	4	2	--	35,40	33,64	--	5	5,00	0,00
7	BA koeriers	0,80	--	Relatief	8	2	--	32,39	33,64	--	5	5,00	0,00
8	BA koeriers	0,80	--	Relatief	8	2	--	32,39	33,64	--	5	5,00	0,00
09	PA personeel/bezoekers	0,50	--	Relatief	36	2	--	26,72	34,50	--	10	8,00	0,00
13	Heftruck laden/lossen	--	--	Relatief	10	--	--	29,10	--	--	5	8,00	0,00
10	PA personeel/bezoekers	0,50	--	Relatief	36	2	--	26,72	34,50	--	10	8,00	0,00
11	PA personeel/bezoekers	0,50	--	Relatief	36	2	--	26,71	34,49	--	10	8,00	0,00
12	PA personeel/bezoekers	0,50	--	Relatief	36	2	--	26,51	34,29	--	10	8,00	0,00
09a	PA personeel/bezoekers extra tov A0	0,50	--	Relatief	20	2	--	28,85	34,08	--	10	8,00	0,00

Bronnen Goudsmit

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: Goudsmit
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
01	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20
02	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20
03	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20
04	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20
5	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20
6	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20
7	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
8	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
09	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
13	72,00	79,00	89,00	93,00	96,00	94,00	89,00	80,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00	-2,00
10	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
11	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
12	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
09a	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60

Bronnen Sporthal

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Sporthal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125
1	PA spothal	0,50	--	Relatief	108	108	--	23,57	18,80	--	15	8,00	0,00	69,00	76,00
2	BA Sporthal	0,80	--	Relatief	4	--	--	39,93	--	--	15	5,00	0,00	79,10	87,80

Bronnen Sporthal

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Sporthal
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
1	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
2	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30

Bronnen Piek

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Piek
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces
01	dichtslaan portier auto	0,75	20,35	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
02	dichtslaan portier auto	0,75	20,16	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
03	dichtslaan portier auto	0,75	20,09	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee
04	dichtslaan portier auto	0,75	20,38	Relatief	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee	Nee

Bronnen Piek

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Piek
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
01	--	67,90	77,40	85,80	92,10	93,20	87,90	77,90	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	--	67,90	77,40	85,80	92,10	93,20	87,90	77,90	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	--	67,90	77,40	85,80	92,10	93,20	87,90	77,90	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	--	67,90	77,40	85,80	92,10	93,20	87,90	77,90	93,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Bronnen Piek

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: Piek
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
01	0,00
02	0,00
03	0,00
04	0,00

Bronnen verkeersaantrekkende werking

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: verkeersaantrekkende werking
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Gem.snelheid	Max.afst.
1	PA verkeersaantrekkende werking	0,50	--	Relatief	70	32	--	25,12	23,75	--	15	8,00
3	verkeersaantrekkende werking BA koeriers	0,80	--	Relatief	6	3	--	37,86	36,09	--	15	5,00
2	Vaverkeersaantrekkende werking vrachtauto	1,00	--	Relatief	5	2	--	36,83	36,04	--	10	5,00

Bronnen verkeersaantrekkende werking

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied
Groep: verkeersaantrekkende werking
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k
1	0,00	69,00	76,00	78,00	81,00	84,00	84,00	78,00	71,00	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60	-0,60
3	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30	9,30
2	0,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20	-1,20

Bronnen verkeersaantrekkende werking

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied
Groep: verkeersaantrekkende werking
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Red 8k
1	-0,60
3	9,30
2	-1,20

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
1	AG Primulalaan 22	20,64	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
2	AG Primulalaan 38	20,62	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
3	AG Primulalaan 16	20,68	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
4	VG Petunialaan 11	19,77	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
5	AG Petunialaan 11	19,83	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
6	AG Primulalaan 14	20,67	Relatief	1,50	5,00	--	--	--	--	Ja
7	VG nieuwbouw	20,39	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja
8	VG nieuwbouw	20,30	Relatief	1,50	5,00	7,50	--	--	--	Ja

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000002099	4,79	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003973	13,47	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004042	2,82	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004086	2,69	10,54	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004422	6,52	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004429	19,79	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004430	2,42	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004431	2,44	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004432	4,75	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004436	5,63	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004444	3,34	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004445	7,50	0,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004455	6,58	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004459	2,50	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004460	2,46	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004461	2,45	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004468	5,40	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004491	4,44	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004492	2,56	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007728	5,12	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007729	6,01	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007730	8,50	17,65	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007731	8,26	22,09	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007841	8,09	21,70	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007842	5,48	1,72	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007843	5,44	1,52	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007844	8,37	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007845	6,28	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007862	7,77	21,93	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007863	7,91	7,40	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007878	5,91	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007885	5,31	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008093	5,73	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008426	8,38	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008427	8,50	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008428	8,38	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000008429	8,46	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008430	8,47	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008431	9,24	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008433	9,38	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008434	8,56	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008472	2,98	10,99	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008473	6,95	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008474	8,23	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008475	8,07	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008477	5,27	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008525	8,52	16,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008526	6,37	21,10	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008539	8,16	17,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008540	8,18	21,61	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008545	7,98	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008546	7,95	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008547	8,11	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008548	7,91	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008549	8,15	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008691	8,82	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008692	6,40	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008693	8,30	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008694	5,83	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008695	7,56	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008697	5,95	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008699	6,26	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008977	8,09	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008978	4,89	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008979	2,93	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011359	7,34	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011692	2,00	21,55	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012410	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012416	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012417	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012418	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012419	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000012420	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012477	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012510	9,79	7,82	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016253	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016592	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016601	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016613	2,00	18,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001335	4,46	21,54	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001336	2,54	21,86	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001342	2,84	20,82	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001555	2,31	21,19	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003336	2,44	21,08	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003338	2,43	21,03	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003347	2,91	20,69	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003351	2,50	1,44	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003352	3,49	20,53	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003353	2,70	20,54	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003354	2,48	20,59	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003355	2,63	21,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003356	2,41	20,70	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003358	11,18	20,75	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003359	10,67	20,79	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003360	3,89	20,83	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003361	2,30	20,88	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003362	2,45	20,87	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003363	2,37	20,96	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003364	2,40	20,99	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003365	2,38	20,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003405	2,29	20,96	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003414	2,43	21,03	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003416	2,52	20,84	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003417	2,43	20,75	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003418	2,48	20,68	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003419	2,33	20,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003420	2,41	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003421	2,54	14,04	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000003444	2,38	1,01	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003454	3,22	20,93	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003455	2,43	20,54	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003456	2,49	20,62	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003457	2,50	20,69	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003464	2,50	21,11	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003465	5,48	21,10	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003466	3,90	21,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003473	2,43	21,01	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003478	7,34	20,79	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003479	3,21	20,86	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003480	2,81	20,94	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003699	2,62	20,75	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003710	5,03	21,07	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003711	2,61	12,98	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003721	3,20	10,49	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003734	3,67	8,66	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003736	2,32	21,08	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003950	2,21	21,20	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003952	2,31	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003953	2,30	21,14	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003954	2,97	21,13	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003955	2,31	21,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003956	2,54	21,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003957	2,46	21,14	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003959	6,47	21,20	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003961	2,41	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003962	2,47	21,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003968	2,49	21,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003977	2,17	21,18	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003979	2,45	21,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003996	2,28	21,15	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004009	2,52	21,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004010	2,39	21,19	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004011	3,96	21,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004012	8,20	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000004019	2,00	21,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004025	4,88	21,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004027	2,53	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004028	2,35	21,23	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004030	9,61	21,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004032	2,90	21,63	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004033	2,48	21,27	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004034	2,61	21,86	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004035	2,52	21,26	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004036	2,37	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004038	4,72	21,89	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004039	2,82	21,90	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004040	2,51	21,85	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004041	3,06	21,87	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004044	2,51	21,42	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004045	2,68	21,90	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004062	2,46	21,25	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004067	2,61	21,23	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004068	2,54	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004069	2,35	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004070	2,85	21,14	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004071	2,42	21,14	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004072	2,51	21,14	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004074	2,34	21,25	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004076	2,43	21,23	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004077	2,49	21,68	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004078	2,39	21,69	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004079	2,49	17,62	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004080	2,17	21,63	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004081	2,61	18,82	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004082	4,39	22,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004085	2,51	21,86	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004087	2,53	21,62	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004088	11,92	21,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004089	2,58	21,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004090	2,68	21,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000004091	8,34	21,14	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004092	2,60	21,80	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004093	2,57	21,23	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004095	2,54	21,26	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004098	2,55	21,25	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004099	2,57	21,25	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004100	2,54	21,27	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004101	2,38	21,27	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004102	2,30	21,24	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004421	2,51	21,46	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004426	2,56	20,94	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004434	2,60	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004435	2,72	20,92	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004438	2,51	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004439	2,63	21,75	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004441	9,44	21,80	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004442	2,55	21,63	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004443	5,12	21,59	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004456	2,55	21,21	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004462	2,60	21,22	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004463	2,60	21,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004465	2,56	21,23	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004470	2,62	21,97	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004475	2,56	21,46	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004484	4,37	21,65	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004486	2,62	20,95	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004487	2,73	20,94	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004496	2,63	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004497	2,77	21,51	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004512	2,57	21,21	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004544	2,55	21,56	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004553	2,74	21,90	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004560	2,63	21,86	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004561	2,51	21,86	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004563	2,65	21,88	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004564	2,50	21,94	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000004565	2,63	21,94	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004567	3,57	21,69	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004568	3,17	17,62	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004571	2,44	21,45	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004572	2,86	21,90	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007262	7,45	14,70	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007268	7,13	20,65	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007273	8,98	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007290	7,08	20,65	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007291	8,49	20,65	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007292	8,47	20,64	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007293	18,40	20,89	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007294	15,42	20,73	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007303	8,37	21,06	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007305	8,33	20,85	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007306	8,22	20,85	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007308	8,18	20,77	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007310	8,26	20,77	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007311	8,16	20,70	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007312	7,13	10,47	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007313	8,24	20,70	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007314	8,23	20,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007315	8,30	20,62	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007316	8,14	16,03	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007317	8,30	3,21	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007318	8,18	21,02	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007319	8,28	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007324	8,31	20,98	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007326	8,36	20,98	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007328	8,07	20,89	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007547	8,47	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007548	8,62	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007549	8,27	16,32	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007550	8,33	16,32	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007551	8,32	18,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007552	8,23	18,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000007554	8,31	19,08	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007555	8,39	20,79	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007556	8,31	18,13	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007557	8,32	18,13	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007558	8,31	19,05	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007559	8,32	20,62	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007560	8,36	20,62	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007561	8,43	20,55	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007562	7,27	20,49	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007563	7,43	17,62	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007565	7,52	5,21	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007566	7,60	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007571	8,28	21,01	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007572	8,35	21,01	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007573	8,36	20,97	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007574	8,30	20,94	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007575	8,39	21,23	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007576	8,40	20,90	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007577	8,37	20,86	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007578	8,31	20,82	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007579	8,37	20,75	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007580	8,46	20,75	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007581	8,23	20,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007582	8,27	20,63	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007583	8,32	20,63	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007584	8,30	20,55	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007585	8,33	20,55	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007586	8,19	21,21	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007587	8,36	20,51	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007588	8,32	10,82	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007589	8,39	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007591	8,22	21,20	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007592	8,39	21,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007594	8,65	9,77	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007595	8,60	21,11	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007596	8,71	21,10	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000007597	8,65	21,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007598	8,63	21,13	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007600	8,25	21,14	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007601	8,64	21,15	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007625	8,44	21,15	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007626	8,45	21,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007627	8,44	21,11	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007628	8,42	21,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007629	8,26	21,11	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007631	8,41	21,11	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007632	8,39	21,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007633	8,32	21,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007634	8,33	21,13	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007635	8,18	21,06	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007647	8,36	21,13	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007649	4,88	21,09	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007650	4,01	20,85	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007655	8,33	21,26	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007656	8,44	21,24	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007657	8,35	21,24	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007658	8,32	21,22	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007659	8,29	21,19	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007660	8,44	21,19	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007661	8,30	21,17	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007662	8,33	21,16	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007663	8,42	21,14	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007664	8,28	21,14	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007671	8,76	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007673	8,74	21,38	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007674	8,66	21,36	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007675	8,69	21,36	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007676	8,76	21,35	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007677	8,39	21,25	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007678	8,44	21,24	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007679	8,44	21,24	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007680	8,42	21,23	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000007681	8,51	21,20	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007682	8,41	21,20	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007684	8,34	21,19	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007685	8,36	21,17	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007686	8,50	21,16	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007687	8,51	21,13	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007688	8,42	21,11	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007689	8,32	21,10	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007732	8,24	22,04	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007733	8,47	22,05	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007851	8,04	21,57	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007852	8,06	21,64	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007853	8,13	21,64	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007854	8,05	21,70	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007855	6,33	21,70	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007856	6,60	21,77	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007857	6,50	21,77	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007858	6,54	21,81	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007859	6,41	21,84	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007861	6,46	21,86	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007865	6,55	21,44	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007866	6,48	21,50	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007867	6,40	21,56	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007886	8,26	21,90	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007887	6,25	21,72	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007888	8,40	21,90	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007889	6,04	21,72	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007890	8,26	21,90	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007891	6,24	21,60	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007892	8,32	21,88	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007893	6,09	21,55	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007894	8,32	21,81	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007895	6,23	21,52	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007896	9,34	21,96	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007897	8,36	21,76	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007898	6,05	21,51	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000007899	8,04	21,73	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007900	6,05	21,46	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007901	8,28	21,62	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007902	6,07	21,42	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007903	6,07	21,39	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007904	6,07	21,32	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007905	5,08	21,93	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007906	6,06	21,27	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007907	6,36	21,28	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007908	6,45	21,37	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007909	6,69	21,25	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007910	6,51	21,37	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007911	7,07	21,21	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007912	6,47	21,32	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007913	7,00	21,24	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007914	9,77	21,93	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007915	6,44	21,38	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007916	6,53	21,38	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007917	6,41	21,38	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007920	4,81	21,93	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007922	6,54	21,09	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007923	8,89	21,91	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007924	4,92	21,91	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007925	8,95	21,91	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007926	5,20	21,90	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007928	8,53	21,81	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007929	8,43	21,72	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007930	8,38	21,84	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007931	8,21	21,86	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007932	8,40	1,16	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007933	8,39	21,86	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007934	8,25	21,75	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007935	7,77	21,84	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007936	8,13	21,75	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007937	7,74	21,84	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007938	8,16	21,73	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000007939	8,23	21,52	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007945	5,86	21,59	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007946	8,04	21,16	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007947	7,84	16,64	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007949	7,90	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007954	7,83	21,65	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007955	8,43	21,58	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007956	7,81	21,65	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007970	8,73	21,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007971	8,22	21,58	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007972	8,64	21,67	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007973	7,95	21,57	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007974	8,64	21,54	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007975	8,77	21,47	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007976	8,74	21,41	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007977	8,82	21,39	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007978	8,77	21,40	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007979	8,70	21,37	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007980	8,73	21,54	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007981	8,76	21,50	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007982	8,52	21,51	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007983	8,69	21,45	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007984	8,68	21,29	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007985	8,51	21,21	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007986	8,54	21,19	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007987	8,56	21,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007988	8,69	21,16	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007989	8,69	21,16	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007990	8,70	21,15	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007991	8,57	21,13	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007992	8,62	21,27	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007993	8,60	21,25	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007994	8,68	21,24	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007995	8,62	21,23	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007996	8,78	21,19	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007997	8,74	21,36	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000007998	8,61	21,25	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007999	8,74	21,42	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008000	8,73	21,41	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008001	9,06	21,30	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008002	8,61	21,20	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008003	8,74	21,30	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008004	8,58	21,21	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008005	8,72	21,32	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008006	8,47	21,23	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008007	8,74	21,34	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008008	8,71	21,24	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008009	8,71	20,99	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008010	8,65	21,14	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008011	8,65	21,07	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008012	8,70	21,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008013	8,60	21,13	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008014	8,64	21,05	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008015	8,66	21,13	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008016	8,54	21,07	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008017	8,55	21,14	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008018	8,56	21,06	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008019	8,50	21,14	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008020	8,59	21,09	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011142	3,28	21,56	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011158	2,51	21,88	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011159	2,46	21,86	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011701	2,59	20,79	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011702	3,11	20,83	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011703	2,49	20,82	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011704	2,51	20,81	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012458	2,00	21,40	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012459	2,00	21,39	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012493	2,00	21,20	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012495	2,00	21,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012522	2,30	21,72	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012523	2,32	21,50	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000016614	2,00	21,88	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016618	2,00	21,69	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016647	2,00	21,41	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016649	2,00	21,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016659	2,00	20,88	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000695	7,55	19,88	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000965	4,62	19,97	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001334	7,50	20,25	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001341	4,07	20,29	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001343	4,47	20,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001344	4,12	20,63	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001349	2,54	21,04	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001357	2,50	20,47	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001359	2,57	20,58	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002084	5,24	20,15	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002093	3,02	20,23	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002095	5,16	20,13	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002101	2,42	20,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002147	2,80	19,91	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002148	3,51	19,78	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002342	9,04	20,11	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002343	3,04	20,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002389	7,50	20,36	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002390	4,28	20,44	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003271	5,46	19,92	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003278	4,11	19,91	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003288	3,12	19,93	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003296	2,11	19,78	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003311	7,81	19,55	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003397	5,24	19,96	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003398	8,03	19,85	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003562	2,50	19,64	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003563	2,53	19,64	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003564	2,62	5,33	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003595	2,50	19,65	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003599	2,43	19,64	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000003621	2,42	19,69	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003622	2,46	19,69	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003623	2,52	19,66	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003639	2,45	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003641	2,56	12,80	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003642	2,56	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003643	2,51	8,74	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003644	2,51	8,74	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003645	2,32	6,11	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003646	2,81	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003647	2,51	8,21	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003648	2,55	2,21	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003650	2,53	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003651	2,46	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003654	2,93	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003656	9,91	20,02	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003657	2,41	6,11	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003666	4,14	8,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003668	2,71	19,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003716	2,54	19,65	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003718	2,67	19,64	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003719	2,53	19,66	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003756	3,71	19,63	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003757	2,48	19,64	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003758	2,49	19,66	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003759	2,43	19,68	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003765	2,66	19,64	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003782	2,69	19,62	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003784	2,64	19,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003786	2,57	1,35	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003787	2,17	9,51	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003788	2,44	6,19	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003789	2,45	1,44	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003790	2,46	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003791	2,62	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003970	2,60	21,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000003971	2,33	21,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003974	2,23	20,82	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003975	3,36	20,90	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003976	2,03	20,80	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003987	2,64	20,87	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004007	5,06	20,37	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004018	6,56	20,40	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004417	2,48	21,02	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004418	7,81	21,44	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004419	2,50	21,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004420	2,99	21,37	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004425	12,43	21,45	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004428	2,70	21,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004467	2,63	20,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004476	2,17	20,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004478	2,49	20,76	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004479	2,65	20,79	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004480	2,28	20,82	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004481	11,69	21,58	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004482	4,86	21,45	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004488	2,56	21,01	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004489	2,51	20,99	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004490	2,49	20,78	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004493	2,53	20,62	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004507	2,45	20,79	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004508	2,84	20,79	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004534	7,53	20,53	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004535	5,49	20,72	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004537	4,71	20,81	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004539	3,47	20,86	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004540	2,00	20,85	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004543	3,36	20,50	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004545	2,68	20,53	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004546	2,72	20,50	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004547	16,58	20,51	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004548	3,49	20,86	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000004549	3,81	20,39	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004550	2,70	20,70	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000004552	2,75	20,62	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007242	9,12	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007278	8,57	20,53	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007279	8,66	20,50	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007280	7,82	20,36	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007281	7,81	20,27	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007282	7,85	20,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007283	7,90	20,19	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007284	7,91	20,07	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007285	7,99	20,07	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007286	7,89	19,94	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007287	7,89	19,94	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007288	7,97	19,80	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007289	7,82	19,80	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007295	15,19	20,47	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007296	16,42	20,31	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007297	7,76	20,09	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007298	8,03	20,04	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007299	8,04	19,93	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007300	7,70	19,93	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007301	7,70	19,86	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007302	7,92	19,73	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007394	8,22	17,74	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007395	8,37	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007403	8,32	19,67	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007404	8,22	19,64	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007603	7,80	20,07	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007604	8,03	20,04	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007605	7,90	20,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007606	7,89	19,95	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007607	8,01	19,90	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007608	7,83	19,83	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007609	8,85	19,71	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007610	8,69	19,71	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000007611	8,65	19,69	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007612	8,57	19,67	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007614	8,65	19,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007615	8,34	19,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007616	8,85	19,68	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007617	8,71	19,67	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007618	8,52	19,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007619	8,64	19,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007620	8,57	19,65	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007621	8,61	19,65	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007622	3,93	19,52	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007637	10,61	20,49	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007638	5,07	20,25	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007639	6,50	20,02	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007840	4,50	21,27	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007846	8,02	21,51	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007860	6,44	21,43	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007918	6,53	21,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007919	6,47	21,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007921	6,51	21,17	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007957	6,38	21,02	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007958	6,45	20,99	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007959	6,56	20,99	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007961	6,61	20,93	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007962	6,56	20,91	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007963	6,47	20,91	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007964	6,56	20,89	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007965	6,62	20,87	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007967	6,68	20,85	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008021	8,61	20,94	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008022	8,65	20,92	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008023	8,61	20,87	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008024	8,57	20,88	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008025	8,53	20,90	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008026	8,56	20,94	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008027	3,28	21,18	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000008028	7,85	20,70	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008029	7,61	20,70	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008030	7,56	20,71	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008031	7,67	20,72	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008032	7,78	20,69	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008033	7,69	20,71	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008034	9,84	20,64	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008035	9,83	20,64	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008036	9,83	20,68	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008037	9,81	20,64	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008038	9,82	20,67	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008039	9,88	20,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008040	9,80	20,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008041	9,83	20,63	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008042	9,93	20,62	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008043	7,58	20,70	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008044	6,74	20,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008045	6,77	20,49	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008046	7,64	20,69	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008047	7,59	20,67	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008048	7,73	20,49	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008049	2,94	20,34	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008050	7,59	20,63	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008051	7,82	20,59	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008052	8,02	20,61	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008053	7,58	20,59	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008055	7,71	20,50	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008056	5,54	20,33	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008057	5,54	20,21	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008058	5,51	20,19	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008060	5,56	20,31	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008061	5,55	20,28	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008062	5,56	20,25	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008063	5,52	20,23	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008065	7,50	19,76	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008066	5,20	19,83	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000008067	6,56	19,79	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008068	7,59	19,92	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008069	6,48	19,96	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008070	6,25	19,87	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008071	5,62	20,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008076	4,58	20,29	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008077	4,52	20,35	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008083	7,04	19,74	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008086	8,23	19,88	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008087	6,17	19,93	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008088	6,27	20,04	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008089	7,47	20,07	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008090	7,66	20,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008091	7,04	20,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008092	7,13	20,32	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008094	7,51	19,97	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008096	7,81	20,04	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008099	3,13	20,15	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008108	7,69	20,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008110	7,41	20,30	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008111	7,72	20,31	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008112	6,29	20,56	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008113	8,25	20,39	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008114	5,97	20,56	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008115	7,90	20,45	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008116	6,83	20,59	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008117	7,68	20,50	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008118	7,34	20,63	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008120	6,76	20,67	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008122	7,98	20,55	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008123	6,97	20,61	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008124	9,21	20,62	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008130	6,00	20,49	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008409	6,29	19,60	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008410	7,63	19,60	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008412	8,48	4,47	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 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

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000008413	8,49	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008418	6,92	19,59	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008419	7,76	19,63	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008420	6,15	1,09	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008421	7,96	19,62	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008422	6,46	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008423	7,92	19,61	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008466	6,74	20,56	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008467	4,76	20,56	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008468	6,99	20,70	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008469	6,96	20,70	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008470	7,50	20,86	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008471	7,50	20,90	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008479	5,96	20,65	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008517	6,73	21,11	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008518	7,44	20,88	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008519	7,68	20,98	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008520	7,50	20,91	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008521	7,86	20,93	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008522	7,47	20,87	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008523	7,18	20,84	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008524	7,14	20,83	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008527	7,19	20,82	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008528	7,19	20,79	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008529	7,20	20,77	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008530	7,11	20,74	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008531	6,75	21,11	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008532	7,40	20,92	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008533	8,91	21,07	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008534	7,50	20,95	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008535	8,88	20,99	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008536	7,41	20,91	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008537	7,54	21,02	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008538	7,87	21,51	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008541	8,06	21,55	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008542	8,09	21,58	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000008543	4,50	21,43	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008544	4,50	21,43	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011141	3,04	20,37	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011230	2,79	20,75	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011231	2,51	20,74	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011266	4,84	19,71	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011267	4,93	19,66	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011366	7,86	20,73	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011367	4,91	20,71	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011368	5,96	20,53	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011369	9,07	20,54	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011632	5,32	20,33	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011635	6,24	20,49	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011688	6,13	20,03	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011689	6,03	20,03	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011731	2,46	19,64	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011732	2,49	19,64	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011765	2,94	20,58	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011777	5,87	19,66	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011875	5,88	20,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011876	5,96	20,14	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011877	5,17	20,24	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011878	5,09	20,24	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011879	7,97	20,29	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011880	6,28	20,13	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012454	2,00	20,10	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012455	8,00	20,10	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012456	2,00	20,71	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012472	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012479	2,00	21,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012480	2,00	21,10	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012482	2,00	20,75	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012483	2,00	20,75	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012484	2,00	21,18	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012499	2,48	20,04	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012500	5,34	20,51	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000012504	4,62	19,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012505	6,67	19,64	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012509	4,58	20,68	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016090	4,31	20,34	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016093	2,33	20,48	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016146	2,00	19,63	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016606	2,00	20,85	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016607	2,00	20,71	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016608	2,00	20,55	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016620	2,00	20,69	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016621	2,00	20,67	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016622	2,00	20,68	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016623	2,00	20,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016624	2,00	20,45	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016625	2,00	20,14	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016626	2,00	20,19	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016627	2,00	20,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016643	2,00	19,87	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016644	2,00	20,53	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016646	2,00	21,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016669	2,00	20,58	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016670	2,00	20,06	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016671	2,00	19,85	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016673	2,00	10,57	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016674	2,00	1,11	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016676	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000018100	2,00	20,35	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003348	2,39	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003349	2,37	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003350	2,34	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003422	2,17	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003423	2,47	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003481	2,37	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003588	9,27	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003590	6,19	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003652	2,52	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000003653	2,51	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003655	4,19	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003785	2,55	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007042	5,51	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007244	8,26	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007257	8,91	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007258	8,72	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007259	8,75	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007260	8,14	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007261	8,26	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007263	8,07	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007264	8,37	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007265	8,26	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007272	6,67	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007275	9,09	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007277	8,05	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007320	8,43	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007321	8,10	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007322	8,31	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007323	4,56	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007347	7,85	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007348	8,24	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007349	8,24	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007352	8,15	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007361	8,16	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007365	8,12	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007366	7,99	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007396	8,40	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007397	8,25	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007398	8,40	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007399	8,21	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007400	8,37	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007401	8,28	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007405	7,84	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007406	7,70	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007407	7,60	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000007408	7,90	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007409	7,69	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007410	7,80	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007411	7,98	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007412	7,80	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007413	7,55	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007414	7,80	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007415	7,65	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007416	7,79	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007417	7,83	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007418	7,75	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007419	7,91	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007420	7,52	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007421	7,90	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007423	7,91	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007567	7,55	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007568	7,55	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007590	8,34	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008247	7,09	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008249	8,36	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008251	8,36	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008253	8,23	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008254	8,36	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008411	6,44	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008414	8,56	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008415	8,51	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008416	8,64	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008417	8,60	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008424	6,54	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011156	2,02	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011157	2,16	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012470	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012475	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012476	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012506	2,17	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012517	5,06	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000016658	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016668	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016675	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000603	2,78	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000604	2,77	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000605	2,75	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000606	8,81	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000607	7,77	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000617	9,99	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000765	2,77	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000798	2,94	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000955	2,77	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000956	2,76	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000993	2,82	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001346	2,91	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001347	2,83	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001521	14,85	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002135	2,91	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002136	2,32	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002217	2,69	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002259	2,45	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002339	2,21	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002340	2,60	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002379	4,55	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002380	2,77	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008304	11,42	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008305	9,69	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008432	10,99	20,51	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008566	10,83	15,70	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008567	8,71	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008696	10,98	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008724	10,41	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008725	9,85	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008726	8,70	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008727	5,55	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008728	9,23	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000008736	9,75	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008989	9,17	20,45	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008990	12,73	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009422	5,75	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009461	8,84	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009462	8,02	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009463	8,21	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009464	8,31	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009466	8,32	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009467	8,65	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009469	8,71	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009470	8,04	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009471	7,71	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009472	8,10	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009473	8,07	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009474	7,84	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009485	15,08	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009492	2,84	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009493	2,55	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009494	2,87	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009495	2,55	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009496	2,55	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009497	2,56	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009498	2,92	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009499	2,57	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009500	2,54	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009501	2,86	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009502	2,59	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011258	4,06	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011846	13,62	7,41	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000602	10,51	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001539	2,28	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002317	3,04	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002319	3,12	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002320	4,50	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002322	5,81	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000002324	5,23	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002328	2,74	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002329	2,47	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002330	2,99	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002331	3,08	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002344	4,52	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002346	2,55	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002393	2,80	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003251	3,11	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003273	4,88	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003277	3,04	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009319	9,59	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009326	6,96	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009327	6,85	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009328	8,21	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009329	6,93	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009425	7,23	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009426	7,17	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009429	7,15	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009431	7,31	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009433	8,55	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009434	7,05	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009479	6,99	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009480	7,15	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009481	7,28	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009482	4,59	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011377	2,50	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011772	5,18	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012590	2,04	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000000696	7,47	18,74	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001345	7,81	19,88	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000001532	2,16	18,97	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002086	2,53	19,84	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002087	2,47	19,88	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002088	2,53	19,84	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002089	2,51	19,76	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000002090	2,53	19,77	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002091	2,56	19,71	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002096	4,67	19,94	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002100	2,48	20,22	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002102	2,55	19,71	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002104	3,84	19,11	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002105	3,14	19,24	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002106	2,61	19,23	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002107	2,59	19,24	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002108	3,44	19,25	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002109	2,60	19,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002110	2,40	19,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002114	2,60	19,04	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002116	2,75	19,04	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002118	8,86	18,92	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002120	8,51	18,72	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002121	17,52	19,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002122	2,66	19,63	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002124	2,53	19,66	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002125	2,51	19,66	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002126	2,59	19,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002127	4,24	19,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002128	2,69	19,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002129	2,68	19,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002130	2,46	20,24	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002131	2,64	19,60	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002132	15,28	19,22	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002133	5,23	19,42	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002134	8,26	19,34	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002140	2,64	19,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002141	8,00	19,77	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002142	5,79	19,28	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002149	6,04	19,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002150	6,80	19,73	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002151	9,75	19,21	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002153	2,72	19,72	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000002154	6,26	19,66	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002155	5,01	19,64	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002156	2,25	19,66	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002158	5,94	19,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002159	2,49	20,24	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002160	2,77	19,84	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002201	3,40	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002215	2,60	19,16	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002216	4,83	19,19	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002218	2,83	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002234	10,32	19,65	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002237	2,57	19,27	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002325	5,37	20,07	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002327	5,09	19,92	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002336	13,56	19,24	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002345	7,10	19,53	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002347	18,76	19,06	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002348	3,17	18,69	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002349	3,79	18,72	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002350	4,53	18,43	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002352	2,61	20,07	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002353	2,48	19,92	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002354	2,51	20,29	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002355	2,68	19,53	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002364	4,09	20,07	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002376	2,52	20,30	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002377	5,94	18,43	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002381	5,09	20,05	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000002382	6,82	20,04	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003182	7,23	19,10	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003201	3,18	19,10	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003204	5,54	6,91	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003205	2,79	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003207	2,79	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003208	3,26	19,36	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003252	2,41	19,23	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000003258	4,13	19,35	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003269	9,64	19,24	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003274	2,86	18,51	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003287	4,77	19,37	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003289	2,66	18,74	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003290	4,75	19,51	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003291	5,48	19,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003292	8,00	19,35	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003293	2,42	19,40	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003294	5,02	19,18	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003297	5,63	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003298	5,43	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003299	3,40	18,39	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003300	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003307	5,40	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003308	4,69	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003309	2,68	19,44	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003316	2,93	19,11	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003317	3,85	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003318	2,65	19,46	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003319	5,49	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003321	5,33	19,08	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003323	5,55	19,14	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003324	4,77	19,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003325	3,32	19,11	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003383	2,03	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003565	4,57	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003584	2,15	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003585	4,72	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003586	4,83	2,18	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003587	2,32	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003594	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003624	4,59	13,12	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003625	5,54	19,52	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000003626	2,37	13,97	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007642	5,09	19,35	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000007643	10,78	19,11	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007646	12,32	18,83	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000007648	10,62	18,72	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008064	6,26	19,52	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008073	7,31	19,58	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008074	6,56	19,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008075	4,93	19,41	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008078	5,51	19,38	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008079	4,56	19,38	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008080	7,71	19,48	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008081	7,63	19,55	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008095	8,38	19,75	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008097	7,95	19,79	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008098	8,31	19,80	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008100	8,54	19,68	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008101	8,85	19,95	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008102	8,81	19,88	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008103	8,60	19,93	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008104	8,55	19,93	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008105	7,31	20,11	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008106	8,65	20,10	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008107	7,05	20,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008109	8,44	20,10	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008121	8,67	19,68	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008125	8,65	19,72	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008126	6,32	19,87	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008127	8,72	19,77	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008128	7,64	19,89	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008129	8,65	19,85	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008131	5,36	19,56	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008132	6,98	19,78	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008133	7,17	19,61	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008134	6,86	19,62	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008136	7,74	19,53	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008137	8,21	19,57	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008138	7,81	19,51	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000008139	7,94	19,54	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008140	7,74	19,53	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008141	8,85	19,47	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008142	9,10	19,41	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008143	3,63	19,55	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008144	8,13	19,56	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008145	8,24	19,51	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008146	8,06	19,56	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008147	8,20	19,54	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008148	8,03	19,54	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008149	8,08	19,53	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008156	7,16	19,39	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008157	7,69	19,37	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008158	7,73	19,37	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008159	7,27	19,30	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008160	6,56	19,28	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008161	8,52	19,26	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008162	4,30	19,36	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008163	8,62	19,23	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008164	7,58	19,24	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008165	7,65	19,21	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008166	6,86	19,21	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008167	6,17	19,19	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008168	3,80	19,35	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008184	9,08	19,41	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008185	10,71	19,37	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008186	8,83	19,36	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008187	10,57	19,37	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008188	8,43	19,46	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008189	10,72	19,44	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008190	8,26	19,44	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008191	7,03	19,50	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008192	7,45	19,37	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008193	8,32	19,46	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008194	8,09	19,48	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008195	9,08	19,40	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000008196	9,46	19,36	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008197	9,21	19,36	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008198	6,48	19,43	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008199	6,68	19,42	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008200	6,50	19,39	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008201	7,23	19,37	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008202	7,42	19,37	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008203	8,53	19,34	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008204	8,59	19,32	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008205	6,43	19,32	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008206	7,83	19,26	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008207	6,48	19,20	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008208	7,24	19,04	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008209	6,07	19,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008210	6,54	19,14	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008211	7,56	19,11	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008212	7,43	19,15	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008213	8,14	19,13	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008214	7,43	19,18	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008215	7,13	19,17	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008216	7,87	19,14	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008217	7,53	19,15	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008220	6,35	19,08	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008221	7,39	19,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008222	2,79	19,11	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008223	7,33	12,32	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008224	7,48	8,40	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008225	8,05	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008226	8,14	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008227	7,90	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008228	8,28	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008229	8,34	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008230	8,00	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008231	7,45	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008232	6,82	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008233	7,97	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000008237	6,14	2,26	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008239	7,05	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008241	7,08	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008243	6,83	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008245	6,45	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008257	7,21	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008272	7,10	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008279	7,47	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008281	7,13	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008282	8,06	18,71	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008283	8,00	19,17	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008284	7,96	19,17	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008286	7,72	18,97	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008287	7,82	19,08	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008288	7,63	19,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008306	18,65	19,92	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008307	11,77	19,22	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008308	7,08	19,03	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008309	7,40	19,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008310	7,67	18,96	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008311	8,64	18,97	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008312	6,47	18,97	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008314	7,70	18,84	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008315	8,56	18,83	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008316	8,34	18,79	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008317	9,45	18,64	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008318	7,55	18,39	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008319	10,43	18,34	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008320	10,34	18,45	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008321	11,19	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008322	9,69	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008378	8,86	18,79	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008379	8,37	18,64	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008380	7,93	18,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008381	8,99	18,57	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008391	13,12	20,31	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000008392	15,74	19,63	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008393	8,28	19,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008394	8,41	19,69	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008395	8,30	19,69	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008396	8,34	19,71	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008397	8,32	19,77	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008398	8,27	19,79	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008399	8,36	19,83	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008400	8,39	19,86	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008401	8,35	19,86	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008402	8,35	19,92	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008403	8,18	19,92	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008404	8,34	20,09	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008405	8,26	20,04	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008406	8,28	20,12	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008407	8,32	20,09	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008408	8,37	20,17	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008425	12,58	19,85	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008478	10,75	20,47	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008880	12,77	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008884	7,55	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000008885	10,57	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009483	9,05	18,51	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000009484	9,51	18,47	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011143	2,86	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011195	7,06	19,76	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011237	10,33	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011615	6,28	19,03	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011616	2,47	19,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011629	10,51	18,86	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011716	6,90	19,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011717	7,13	19,55	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011800	8,69	0,00	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011803	2,00	19,13	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011853	7,20	19,04	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000011945	4,78	19,08	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
	0866100000012088	8,00	18,97	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012191	8,00	18,94	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012194	8,00	18,66	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012202	7,00	19,61	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012401	8,00	18,98	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012402	2,00	18,98	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012403	2,00	19,08	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012453	2,00	20,02	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012457	8,00	19,81	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012465	2,00	19,33	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012688	12,57	18,47	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000012689	2,34	18,51	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016110	4,26	19,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016226	8,00	18,91	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016227	8,00	18,92	Relatief	1	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016604	2,00	20,06	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016609	2,00	20,28	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016610	2,00	20,23	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016611	2,00	19,72	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016628	2,00	19,30	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016629	2,00	19,17	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016630	2,00	19,14	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016631	2,00	18,89	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016632	2,00	18,81	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016633	2,00	18,76	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016634	2,00	19,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016635	2,00	19,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016636	2,00	19,08	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016637	2,00	19,08	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016638	2,00	19,09	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016639	8,00	19,70	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016640	2,00	19,53	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016641	2,00	19,46	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016642	8,00	19,47	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016645	2,00	19,29	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0866100000016679	2,00	0,00	Relatief	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: versie van gebied - gebied
(hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

[illegible]

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 versie van Gebied - Gebied
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
gebouw	Sporthal	8,78	20,17	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	Lichtstraat	7,50	20,36	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	Lichtstraat	7,50	20,35	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	Lichtstraat	7,55	20,17	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	Lichtstraat	7,50	20,15	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	Lichtstraat	7,55	20,14	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	dak hal 2	7,50	20,37	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	t Hazzo	10,00	20,43	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
nieuwbouw	t Hazzo	9,00	20,33	Relatief		0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Gebouwen en waarneempunten

Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
versie van Gebied - Gebied

Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Refl. 8k
gebouw	0,80
27	0,80
26	0,80
28	0,80
29	0,80
30	0,80
	0,80
nieuwbouw	0,80
nieuwbouw	0,80

3. Rekenresultaten

Rekenresultaten Basco

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Basco
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	32,9	33,8	--	38,8	69,7	
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	35,7	36,6	--	41,6	70,1	
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	21,6	22,6	--	27,6	59,3	
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	27,1	28,4	--	33,4	62,4	
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	29,7	29,3	--	34,3	66,1	
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	32,8	32,4	--	37,4	66,6	
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	2,8	3,7	--	8,7	41,5	
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	3,8	4,6	--	9,6	41,3	
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	3,7	5,0	--	10,0	42,5	
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	8,3	9,2	--	14,2	45,6	
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	29,0	28,9	--	33,9	65,3	
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	32,4	32,3	--	37,3	65,9	
7_A	VG nieuwbouw	1,50	28,9	25,9	--	30,9	62,2	
7_B	VG nieuwbouw	5,00	31,0	28,8	--	33,8	62,5	
7_C	VG nieuwbouw	7,50	31,1	29,1	--	34,1	62,8	
8_A	VG nieuwbouw	1,50	26,1	22,2	--	27,2	58,7	
8_B	VG nieuwbouw	5,00	28,4	25,0	--	30,0	58,9	
8_C	VG nieuwbouw	7,50	28,8	25,9	--	30,9	59,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Goudsmit

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Goudsmit
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	37,5	29,9	26,8	37,5	72,0	
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	41,9	33,6	30,5	41,9	73,8	
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	35,3	27,5	23,6	35,3	67,9	
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	41,1	32,9	29,5	41,1	71,3	
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	40,5	34,1	31,1	41,0	69,6	
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	40,6	33,7	30,6	40,6	70,1	
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	33,7	29,1	24,1	34,1	61,8	
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	29,5	27,9	17,3	33,0	62,0	
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	29,3	23,4	20,2	30,2	48,8	
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	37,8	31,9	28,8	38,8	51,3	
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	39,7	33,1	29,9	39,9	69,6	
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	40,8	33,8	30,7	40,8	70,2	
7_A	VG nieuwbouw	1,50	34,1	28,8	23,6	34,1	67,0	
7_B	VG nieuwbouw	5,00	40,4	34,6	30,8	40,8	67,2	
7_C	VG nieuwbouw	7,50	41,2	35,5	31,6	41,5	67,3	
8_A	VG nieuwbouw	1,50	34,3	30,1	24,1	35,1	65,1	
8_B	VG nieuwbouw	5,00	41,0	35,9	31,6	41,6	65,2	
8_C	VG nieuwbouw	7,50	42,0	36,7	32,5	42,5	65,6	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Garage

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Kopie van Omgeving 't Hazzo
LAEq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Garage
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	19,6	17,4	--	22,4	44,8
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	21,6	19,5	--	24,5	44,8
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	2,8	0,9	--	5,9	33,4
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	4,7	2,8	--	7,8	33,4
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	20,8	18,7	--	23,7	45,5
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	23,0	20,8	--	25,8	45,5
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	-6,4	-8,5	--	-3,5	22,4
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	-8,3	-10,4	--	-5,4	18,6
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	-5,4	-7,4	--	-2,4	24,9
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	0,1	-1,6	--	3,4	32,4
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	25,3	23,1	--	28,1	47,8
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	27,4	25,3	--	30,3	47,9
7_A	VG nieuwbouw	1,50	37,8	35,6	--	40,6	58,9
7_B	VG nieuwbouw	5,00	37,8	35,7	--	40,7	59,1
7_C	VG nieuwbouw	7,50	37,7	35,6	--	40,6	59,1
8_A	VG nieuwbouw	1,50	41,4	39,2	--	44,2	62,4
8_B	VG nieuwbouw	5,00	41,3	39,2	--	44,2	62,4
8_C	VG nieuwbouw	7,50	41,1	39,0	--	44,0	62,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Sporthal

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
Laeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Sporthal
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	2,2	6,6	--	11,6	36,8	
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	4,6	8,9	--	13,9	38,5	
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	-1,0	3,5	--	8,5	33,1	
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	0,4	4,7	--	9,7	34,2	
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	8,6	12,9	--	17,9	44,1	
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	9,3	13,6	--	18,6	43,7	
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	1,6	6,0	--	11,0	36,0	
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	4,0	8,3	--	13,3	37,9	
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	8,4	12,8	--	17,8	42,6	
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	13,6	18,0	--	23,0	46,4	
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	11,1	15,5	--	20,5	45,8	
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	11,4	15,8	--	20,8	45,1	
7_A	VG nieuwbouw	1,50	13,7	18,1	--	23,1	47,4	
7_B	VG nieuwbouw	5,00	15,3	19,7	--	24,7	47,4	
7_C	VG nieuwbouw	7,50	17,1	21,5	--	26,5	47,9	
8_A	VG nieuwbouw	1,50	15,3	19,7	--	24,7	49,4	
8_B	VG nieuwbouw	5,00	17,4	21,8	--	26,8	49,5	
8_C	VG nieuwbouw	7,50	19,3	23,7	--	28,7	49,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Pieken

Rapport: Resultatentabel
Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Piek

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	51,2	51,2	51,2
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	54,4	54,4	54,4
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	39,1	39,1	39,1
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	40,6	40,6	40,6
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	51,4	51,4	51,4
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	54,6	54,6	54,6
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	18,6	18,6	18,6
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	17,6	17,6	17,6
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	26,8	26,8	26,8
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	30,6	30,6	30,6
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	51,4	51,4	51,4
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	54,6	54,6	54,6
7_A	VG nieuwbouw	1,50	59,8	59,8	59,8
7_B	VG nieuwbouw	5,00	60,0	60,0	60,0
7_C	VG nieuwbouw	7,50	59,8	59,8	59,8
8_A	VG nieuwbouw	1,50	60,7	60,7	60,7
8_B	VG nieuwbouw	5,00	61,2	61,2	61,2
8_C	VG nieuwbouw	7,50	61,0	61,0	61,0

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rekenresultaten Verkeersaantrekkende werking

Rapport: Resultatentabel
 Model: Kopie van Omgeving 't Hazzo
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: verkeersaantrekkende werking
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li	
1_A	AG Primulalaan 22	1,50	36,3	37,3	--	42,3	74,4	
1_B	AG Primulalaan 22	5,00	39,1	40,1	--	45,1	75,3	
2_A	AG Primulalaan 38	1,50	31,7	32,7	--	37,7	69,9	
2_B	AG Primulalaan 38	5,00	36,1	37,0	--	42,0	72,4	
3_A	AG Primulalaan 16	1,50	35,8	36,8	--	41,8	74,4	
3_B	AG Primulalaan 16	5,00	38,7	39,6	--	44,6	74,9	
4_A	VG Petunialaan 11	1,50	10,6	11,6	--	16,6	50,7	
4_B	VG Petunialaan 11	5,00	11,9	12,9	--	17,9	50,7	
5_A	AG Petunialaan 11	1,50	22,6	23,6	--	28,6	61,7	
5_B	AG Petunialaan 11	5,00	27,9	28,9	--	33,9	64,7	
6_A	AG Primulalaan 14	1,50	36,7	37,6	--	42,6	75,4	
6_B	AG Primulalaan 14	5,00	39,5	40,4	--	45,4	75,9	
7_A	VG nieuwbouw	1,50	44,1	45,1	--	50,1	80,8	
7_B	VG nieuwbouw	5,00	44,8	45,8	--	50,8	80,9	
7_C	VG nieuwbouw	7,50	44,7	45,7	--	50,7	80,7	
8_A	VG nieuwbouw	1,50	45,6	46,6	--	51,6	82,0	
8_B	VG nieuwbouw	5,00	46,0	47,0	--	52,0	82,0	
8_C	VG nieuwbouw	7,50	45,8	46,7	--	51,7	81,8	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen