Gemeente Amsterdam

Bestemmingsplan Aanpassing Geluidzone Industrieterrein Schinkel

Vastgesteld

Gemeente Amsterdam
Ruimte en Duurzaamheid

bestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel

Colofon

Opdrachtgever	
Opdrachtnemer	Ruimte en Duurzaamheid
IMRO_idn	NL.IMRO.0363.K2205BPGST-VG01
Datum print	26 September 2025
Planstatus	vastgesteld

Inhoudsopgave

Bijlagen bij de toelichting **5**

Bijlage 1 Akoestisch onderzoek Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel (LBP Sight) **7**

Bijlage 2 Notitie beoordeling gevolgen aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel voor bestaande bedrijven (Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied) **373**

Bijlage 3 Notitie wijziging spelregelkader en leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier inzake geluidzonering industrieterrein Schinkel **383**

Bijlage 4 Nota van beantwoording zienswijzen bestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel **391**

Bijlage 5 Nota van wijzigingen bestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel **421**

Bijlage 6 Toelichting in pdf **431**

Bijlagen bij de toelichting

Bijlage 1 Akoestisch onderzoek Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel (LBP Sight)

Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel

Akoestisch onderzoek

Opdrachtgever
Gemeente Amsterdam Ruimte en Duurzaamheid
Contactpersoon
mevrouw G. Marmelstein
Kenmerk
R074456aa.229HZIL.cw
Versie
08_002
Datum
6 juni 2025
Auteur
ing. C.P. (Chris) Weevers

Kelvinbaan 40 2e verd., 3439 MT Nieuwegein | Postbus 1475, 3430 BL Nieuwegein | T (030) 231 13 77 | F (030) 234 17 54
E info@lbpsight.nl | www.lbpsight.nl | IBAN: NL62 RABO 036 42 36 558 | KvK 30073990 | BTW NL007076083B01

LBP|SIGHT

Inhoudsopgave

1 Inleiding 3

2 Wettelijk kader 5

2.1 Overgangsrecht Wet geluidhinder 5
2.2 Overgangsrecht Wet ruimtelijke ordening 5
2.3 Wet geluidhinder 5
2.4 Omgevingswet: vaststellen geluidproductieplafonds 6

3 Uitgangspunten akoestisch onderzoek 7

3.1 Bedrijfssituaties HST en SST 7
3.2 Vergunde en actuele situatie NLR 8
3.3 Omgevingsmodellen bebouwing en vrije veld 8
3.4 Geluidgevoelige objecten huidig industrieterrein Schinkel 9

4 Resultaten akoestisch onderzoek 10

4.1 Geluid NLR in vergunde situatie 2012 10
4.2 Geluid NLR in actuele situatie 2025 11

5 Zonegrens nieuwe industrieterrein Schinkel 14

5.1 Bepaling van de zonegrens 14
5.2 Geluidruimte binnen zonegrens 15

6 Geluid op geluidgevoelige objecten 17

6.1 Geluidgevoelige objecten in de ontworpen geluidzone 17
6.2 Geluidgevoelige objecten buiten de ontworpen geluidzone 18
6.3 Ligplaatsen van woonboten in de Schinkel 19
6.4 Uit te werken woonbestemming Generaal Vetterstraat 20

7 Bedrijven op het gedezoneerde deel van industrieterrein Schinkel 21

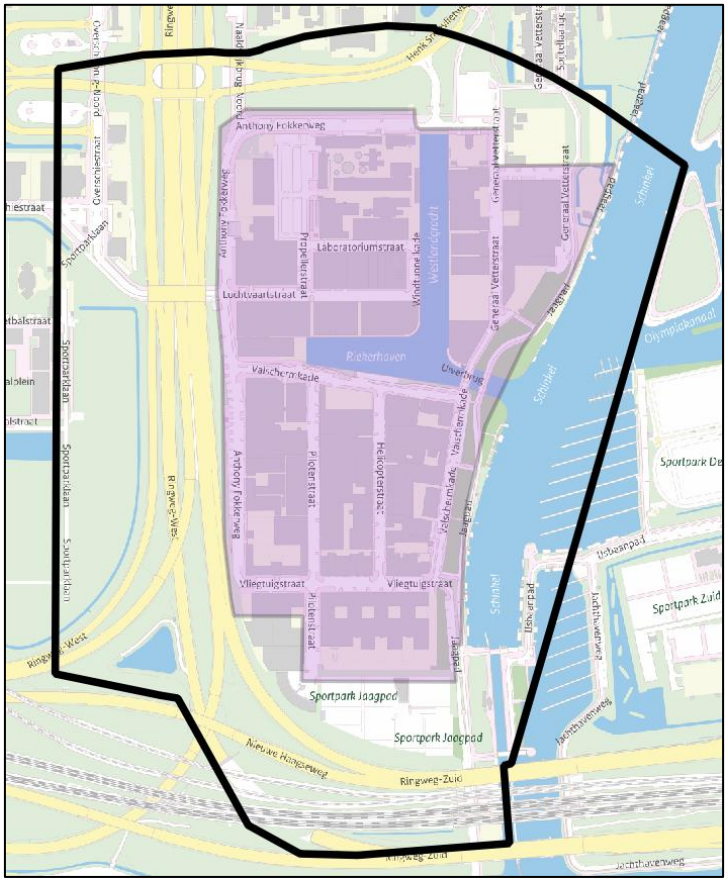
Bijlagen

Bijlage I Akoestisch rekenmodel vergunde situatie
Bijlage II Akoestisch rekenmodel actualisatie
Bijlage III Berekeningsresultaten vergunde situatie
Bijlage IV Berekeningsresultaten actualisatie
Bijlage V Geluidgevoelige objecten huidige geluidzone
Bijlage VI Zonegrens nieuwe industrieterrein Schinkel
Bijlage VII Geluid objecten buiten de geluidzone

1 Inleiding

De gemeente Amsterdam werkt aan het uitwerken van de plannen voor Schinkelkwartier. In de projectnota Schinkelkwartier (op 14 december 2021 vastgesteld door het college van B en W) heeft het gemeentebestuur daarvoor de ambities geformuleerd. Het doel is om dit werkgebied te transformeren tot een gemengde stadswijk met ruimte voor 11.000 woningen. Voor deelgebied Schinkelhaven is voorzien in een gemengd stedelijk gebied met woningbouw. In de projectnota is de haalbaarheid van deze ambities onderzocht en zijn richtinggevende keuzes voor de gebiedsontwikkeling gemaakt.

Industrieterrein Schinkel is op dit moment een krachtens de Wet geluidhinder gezoneerd industrieterrein. Op een gezoneerd industrieterrein bevinden zich een of meer inrichtingen (bedrijven) die zijn aangewezen als grote lawaaimaker (zoneringsplichtige inrichting). Rondom een industrieterrein ligt een geluidzone. Buiten de geluidzone mag de geluidbelasting door de bedrijven op het industrieterrein gezamenlijk niet meer dan 50 dB(A) bedragen. In de onderstaande figuur is het huidige industrieterrein Schinkel (paars) en de grens van de geluidzone (zwarte lijn) weergegeven.



Figuur 1: Industrieterrein Schinkel en huidige zonegrens (achtergrond: BGT)

Het realiseren van geluidgevoelige objecten[1] op een gezoneerd industrieterrein is in strijd met een goede ruimtelijke ordening. Als eerste stap richting transformatie van deelgebied Schinkelhaven wordt daarom het facetbestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel' (hierna: het facetbestemmingsplan) vastgesteld. Met dit facetbestemmingsplan worden het huidige industrieterrein en de bijbehorende geluidzone aangepast.

Het huidige industrieterrein Schinkel is conform de projectnota Schinkelkwartier verkleind tot het terrein van het Nationaal Lucht- en Ruimtevaartcentrum (NLR). Ook is de binnengrens van de geluidzone gewijzigd. In dit geluidrapport is het resterende industrieterrein aangeduid als het nieuwe industrieterrein Schinkel. Naast het NLR zijn op het industrieterrein Schinkel geen andere zoneringsplichtige inrichtingen aanwezig. Op grond van het omgevingsplan van de gemeente Amsterdam, met in het tijdelijk deel het voormalige bestemmingsplan Bedrijventerrein Schinkel – Aalsmeerplein e.o., zijn nieuwe zoneringsplichtige bedrijven ook niet toegestaan.

Voor het nieuwe industrieterrein Schinkel is ook een nieuwe buitengrens van de geluidzone (50 dB(A) etmaalwaarde) bepaald. Om de nieuwe zonegrens te bepalen is een akoestisch onderzoek uitgevoerd, waarbij rekening is gehouden met de vergunde geluidruimte van het NLR. In het voorliggende rapport staan de uitgangspunten voor en de resultaten van dat akoestisch onderzoek.

Het facetbestemmingsplan voorziet niet in het toelaten van nieuwe geluidgevoelige objecten in de geluidzone van het nieuwe industrieterrein Schinkel. Deze zijn in de toekomst wel voorzien, als het deelgebied Schinkelhaven wordt getransformeerd naar een gemengd stedelijk gebied. In het kader van de ruimtelijke procedures voor de nieuwe geluidgevoelige objecten zal ook het geluid afkomstig van het nieuwe industrieterrein Schinkel worden beoordeeld.

1 Geluidgevoelige objecten zijn volgens artikel 1 van de Wet geluidhinder: woningen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen

2 Wettelijk kader

2.1 Overgangsrecht Wet geluidhinder

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 is de Wet geluidhinder ingetrokken. Het overgangsrecht voor de Wet geluidhinder staat in hoofdstuk 3 van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet (Awg).

In artikel 3.6, eerste lid, onder a, Awg is bepaald dat op een op 1 januari 2024 bestaand industrieterrein (en bijbehorende geluidzone) het oude recht van toepassing blijft. Onder dat 'oude recht' valt in ieder geval de Wet geluidhinder. Het overgangsrecht blijft van toepassing tot het moment waarop het bevoegd gezag op grond van de Omgevingswet zogenaamde geluidproductieplafonds als omgevingswaarden vaststelt. Dit betekent dat de Wet geluidhinder van toepassing is op het huidige industrieterrein Schinkel, maar ook op het nieuwe industrieterrein Schinkel (en bijbehorende geluidzone).

2.2 Overgangsrecht Wet ruimtelijke ordening

De voorbereiding van dit facetbestemmingsplan is voor 1 januari 2024 gestart. In artikel 4.6, lid 2, sub a, onder 1, van de Invoeringswet Omgevingswet is bepaald dat in dat geval op de voorbereiding het oude recht van toepassing blijft, tot het facetbestemmingsplan van kracht is. Zodra het facetbestemmingsplan van kracht is, wordt het van rechtswege onderdeel van het tijdelijk deel van het omgevingsplan. Dit volgt uit artikel 4.6, lid 1, van de Invoeringswet Omgevingswet.

2.3 Wet geluidhinder

In hoofdstuk V ''Zones rond industrieterreinen', afdeling 2 'Bestaande geluidzones', paragraaf 2 van de Wet geluidhinder staan de regels voor het wijzigen van een bestaande geluidzone. In artikel 54 is bepaald dat de artikelen 41 tot en met 42 en 47 van overeenkomstige toepassing zijn op het wijzigen van een bestaande zone. De belangrijkste artikelen zijn hieronder beschreven:

- In artikel 41, eerste lid is bepaald dat een (eerder) vastgestelde geluidzone uitsluitend kan worden gewijzigd bij vaststelling of wijziging van het bestemmingsplan.
- In artikel 41, tweede lid is bepaald dat een wijziging van een zone er niet toe kan strekken dat enig gebied waarbinnen (...) een hogere geluidbelasting, vanwege het industrieterrein, optreedt dan 50 dB(A), ophoudt van de zone deel uit te maken.
- In artikel 42 is bepaald dat bij het voorbereiden van de wijziging van een zone een akoestisch onderzoek moet worden ingesteld naar de geluidbelasting vanwege het industrieterrein die door woningen en andere geluidgevoelige objecten binnen de ontworpen zone zou kunnen worden ondervonden. Verder moeten in het onderzoek maatregelen worden onderzocht, als het geluid op geluidgevoelige objecten hoger is dan de volgens de wet geldende of (eerder) vastgestelde waarden van de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting.

- In artikel 47 is bepaald dat bij algemene maatregel van bestuur waarden worden vastgesteld voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting, vanwege het industrieterrein, op andere geluidgevoelige gebouwen (anders dan woningen) en geluidgevoelige terreinen (zoals ligplaatsen).

Artikel 55 gaat over het vaststellen van een hogere waarde (voor de ten hoogste toelaatbare geluidbelasting) voor woningen die binnen de geluidzone blijven liggen (eerste lid) en woningen die door de wijziging in de geluidzone komen te liggen (vierde lid). In artikel 56 is hetzelfde geregeld voor andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen.

Bij het toepassen van de Wet geluidhinder moet het geluid worden bepaald volgens het Reken- en meetvoorschrift van de Wet geluidhinder (RMG-2012). In artikel 2.2 onder 1 van het RMG-2012 is bepaald dat 'indien de vaststelling van de geluidbelasting in dB(A) vanwege een industrieterrein plaatsvindt ten behoeve van de vaststelling of wijziging van een geluidzone rond dat terrein, het immissiepunt zich op een hoogte van vijf meter boven het maaiveld bevindt'.

2.4 Omgevingswet: vaststellen geluidproductieplafonds

In artikel 2.11a Omgevingswet is bepaald dat voor een industrieterrein bij omgevingsplan geluidproductieplafonds (GPP's) moeten worden vastgesteld. In artikel 3.6, tweede lid, Awg is bepaald dat voor een bestaand industrieterrein uiterlijk op een bij koninklijk besluit te bepalen tijdstip moet zijn voldaan aan de plicht tot het bij omgevingsplan als omgevingswaarden vaststellen van GPP's als bedoeld in artikel 2.11a van de Omgevingswet. Dat tijdstip is bepaald op 1 januari 2032.

Het facetbestemmingsplan voorziet niet in het vaststellen van GPP's. De eerste GPP's voor het nieuwe industrieterrein Schinkel worden uiterlijk 1 januari 2032 vastgesteld.

3 Uitgangspunten akoestisch onderzoek

3.1 Bedrijfssituaties HST en SST

Het NLR, gevestigd aan de Anthony Fokkerweg 2 te Amsterdam, doet onderzoek ten behoeve van de luchtvaart en ruimtevaart waarbij gebruik wordt gemaakt van windtunnels. De geluidrelevante werkzaamheden bij het NLR vinden voornamelijk in de dagperiode plaats (tussen 7.00 en 19.00 uur). Het is echter ook mogelijk dat er in de avond- en nachtperiode werkzaamheden plaatsvinden.

Het NLR kent twee verschillende bedrijfssituaties, namelijk het gebruik van de hogesnelheid windtunnel (HST) en het gebruik van de supersone windtunnel (SST). Beide bedrijfssituaties van het NLR kunnen meer dan 12 dagen per jaar optreden en verschillen ook akoestisch gezien van elkaar:

- Op dagen dat de HST in gebruik is zal deze gedurende maximaal 8 uur in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur) en 2 uur in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) in bedrijf zijn. In de nachtperiode (tussen 23.00 en 7.00 uur) is de HST niet in gebruik. Op de dagen dat de HST in bedrijf is zal het drukvat regelmatig gevuld moeten worden, zodat de compressor gedurende maximaal 4 uur in de dag-, 1 uur in de avond- en 1 uur in de nachtperiode in gebruik kan zijn.
- Op dagen dat de SST in gebruik is worden maximaal 12 tests in de dagperiode (tussen 7.00 en 19.00 uur), 4 tests in de avondperiode (tussen 19.00 en 23.00 uur) en 1 test in de nachtperiode (tussen 23.00 en 7.00 uur) uitgevoerd. Gemiddeld bedraagt de duur van een test circa 30 seconden. Na elke test is het drukvat dusdanig leeg dat deze weer gevuld moet worden. Het vullen van het drukvat duurt maximaal 1 uur zodat in de maximale situatie de compressor gedurende 12 uur in de dag-, 4 uur in de avond- en 1 uur in de nachtperiode in gebruik is.

Beide bedrijfssituaties zijn in 2010 vergund en in 2012 is de vergunning milieuneutraal gewijzigd.

Het drukvat op de kade langs de Westlandgracht wordt in beide bedrijfssituaties gebruikt. Maar alleen in de SST situatie is het geluidvermogen hoog, gemiddeld 122 dB(A), maximaal 124 dB(A). Het drukvat wordt overigens maar zeer kort gebruikt: 12 x 30 seconden in de dagperiode, 4 x 30 seconden in de avondperiode en 1 x 30 seconden in de nachtperiode). De Wet geluidhinder stelt alleen eisen aan de gemiddelde geluidbelasting door een industrieterrein, niet aan kortstondige piekgeluiden. Bij toekomstige ruimtelijke ontwikkelingen nabij het NLR moet wel rekening worden gehouden met piekgeluiden.

3.2 Vergunde en actuele situatie NLR

Voor de berekening van het geluid (geluidcontouren en geluidbelastingen) in de omgeving is in dit onderzoek gebruik gemaakt van het bronmodel voor de vergunde situatie van het NLR (aanvraag milieuneutrale wijziging januari 2012, kenmerk 439934). Het bronmodel 2012 is daarvoor aangevuld met een actueel omgevingsmodel 2024 met daarin de thans aanwezige objecten (gebouwen, bouwwerken, niveauverschillen in het maaiveld) in het gebied rond het nieuwe industrieterrein Schinkel. Alle gegevens van de gebruikte rekenmodellen voor de vergunde situatie zijn opgenomen in bijlage I.

In het akoestisch onderzoek is, naast de vergunde situatie, ook rekening gehouden met de actuele situatie. Deze situatie is gebaseerd op het in 2025 geactualiseerde akoestisch rekenmodel van het NLR (actualisatierapport van Bilfinger Tebodin Netherlands B.V., rapport 3317001 van 4 maart 2021, met aanvullingen februari 2025). Deze actualisatie omvatte onder meer het opnieuw meten van het geluidvermogen van geluidbronnen op het terrein van het NLR. Ten behoeve van de berekening van de actuele situatie is het bronmodel 2025 aangevuld met het actuele omgevingsmodel 2024. Alle gegevens van de gebruikte rekenmodellen voor de actuele situatie zijn opgenomen in bijlage II.

3.3 Omgevingsmodellen bebouwing en vrije veld

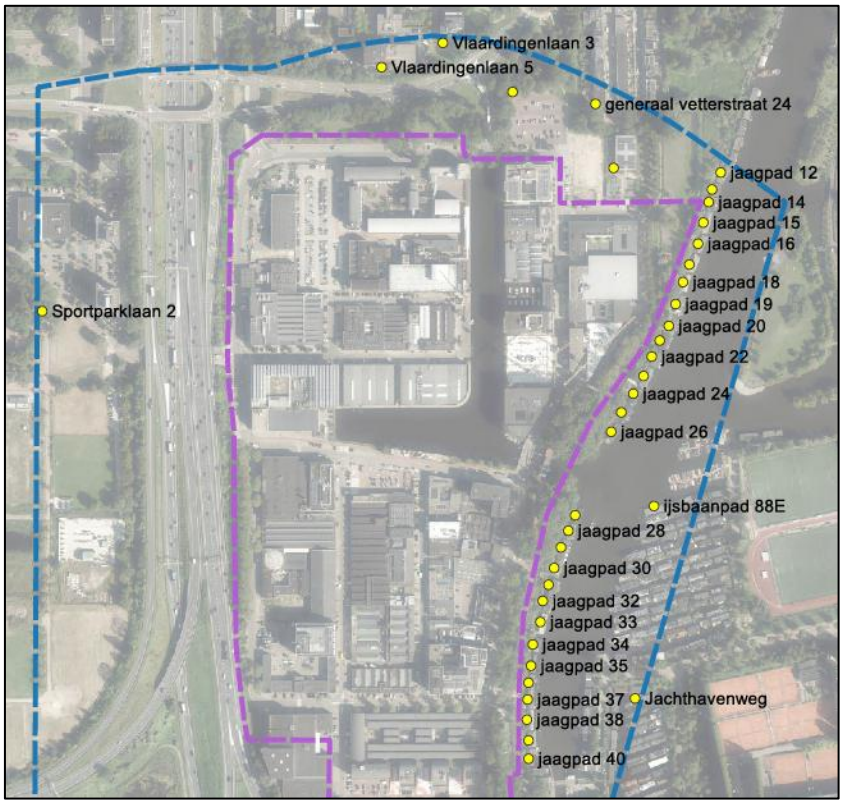
Objecten in de omgeving van het nieuwe industrieterrein Schinkel kunnen het geluid van het NLR afschermen, maar soms ook reflecteren. Om die reden is in dit onderzoek rekening gehouden met de bebouwde situatie (omgevingsmodel bebouwing 2024) en met een zogenoemde vrije veld situatie (omgevingsmodel vrije veld).

Voor de situatie vrije veld is het bronmodel (vergunning 2012 of actueel 2025) aangevuld met een vrije veld omgevingsmodel zonder objecten buiten het nieuwe industrieterrein Schinkel. Er is in deze situatie geen sprake van afscherming of reflectie van het geluid van het NLR door gebouwen buiten het terrein van het NLR (het nieuwe industrieterrein Schinkel). De gegevens van dit vrije veld omgevingsmodel zijn opgenomen in bijlage I (vergunning 2012) en bijlage II (actueel 2025).

3.4 Geluidgevoelige objecten huidig industrieterrein Schinkel

Op het huidige industrieterrein Schinkel liggen geen geluidgevoelige objecten als bedoeld in de Wet geluidhinder. Op grond van het omgevingsplan, met in het tijdelijk deel het voormalige bestemmingsplan Bedrijventerrein Schinkel – Aalsmeerplein e.o., zijn geluidgevoelige objecten op het huidige industrieterrein Schinkel ook niet toegestaan.

In de geluidzone van het huidige industrieterrein Schinkel liggen wel geluidgevoelige objecten. De locaties van de geluidgevoelige objecten zijn in de onderstaande figuur (en bijlage V) weergegeven.

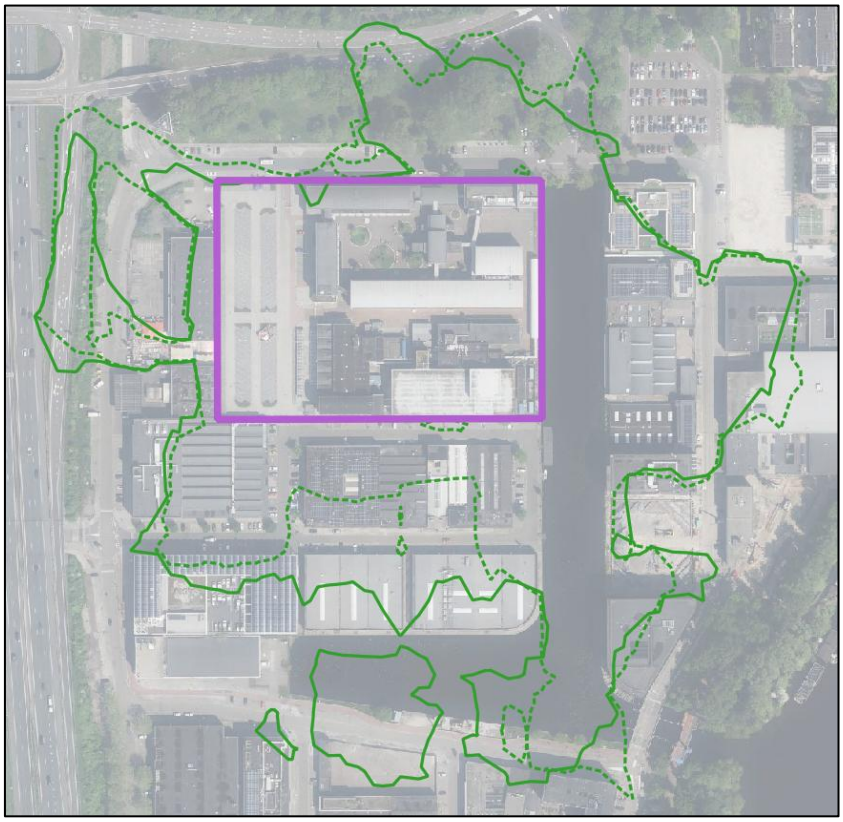


Figuur 2: Geluidgevoelige objecten in geluidzone huidig industrieterrein Schinkel

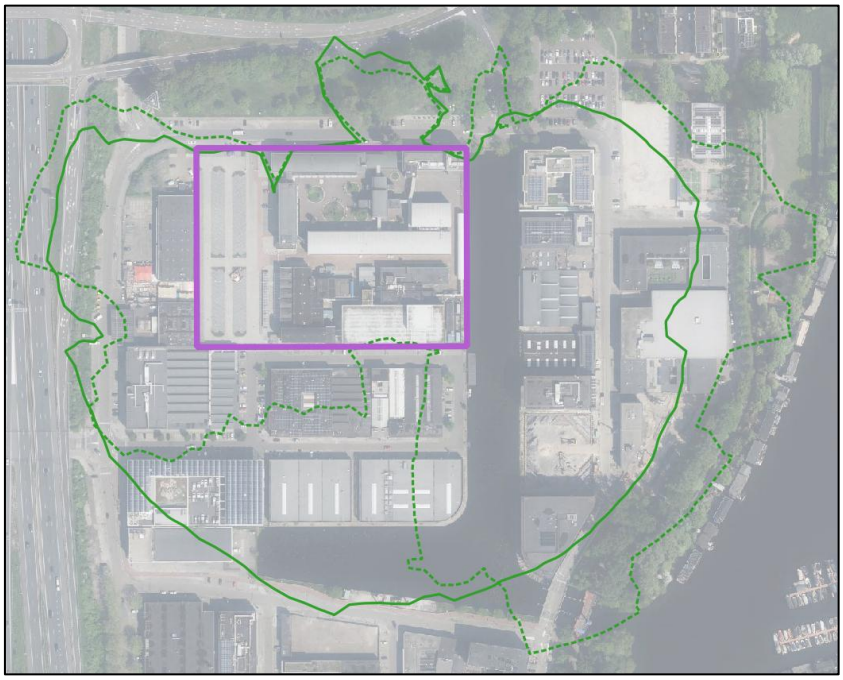
4 Resultaten akoestisch onderzoek

4.1 Geluid NLR in vergunde situatie 2012

In de onderstaande figuren zijn de 50 dB(A) etmaalwaarde geluidcontouren in de vergunde situatie 2012 weergegeven. De contouren zijn berekend met het bronmodel 2012 (vergunde situatie), aangevuld met enerzijds het omgevingsmodel bebouwing 2024 en anderzijds het omgevingsmodel vrije veld zonder objecten buiten het nieuwe industrieterrein Schinkel. De contouren voor de bedrijfssituatie SST zijn gestippeld, de contouren voor de bedrijfssituatie HST zijn getrokken. De contouren zijn conform het RMG-2012 berekend op 5 meter hoogte. De figuren zijn ook opgenomen in bijlage III.



Figuur 3: Geluidcontouren 50 dB(A) L_{etm}, bronmodel 2012, omgevingsmodel bebouwing 2024

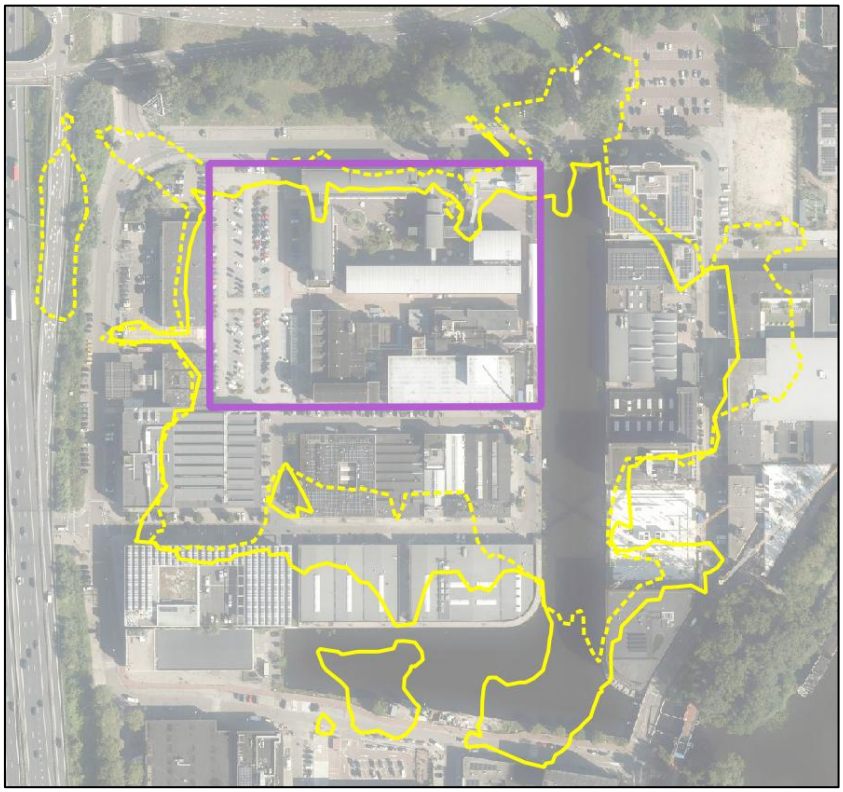


Figuur 4: Geluidcontouren 50 dB(A) L_{etm}, bronmodel 2012, omgevingsmodel vrije veld

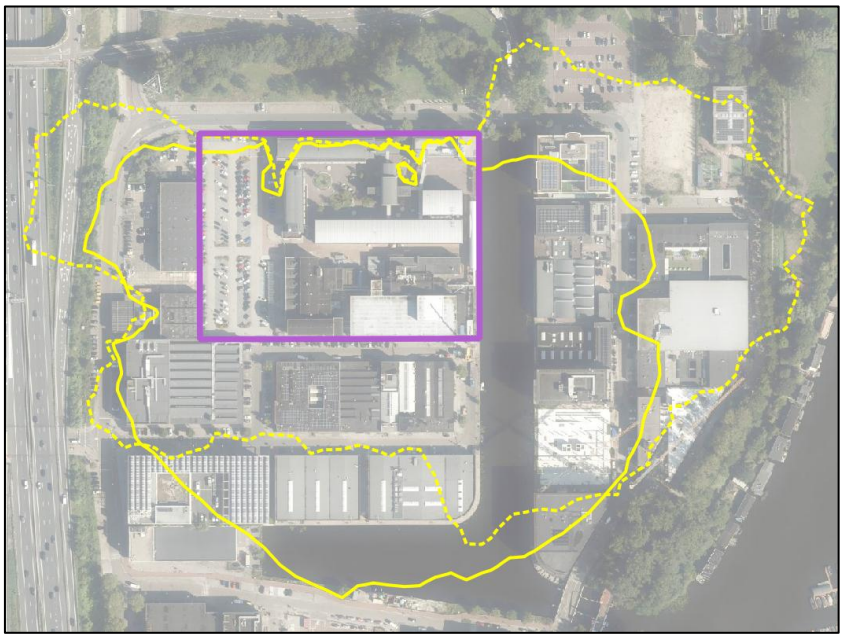
Uit de bovenstaande figuren blijkt dat in noordelijke en zuidelijke richting de met het omgevingsmodel bebouwing 2024 berekende geluidcontouren groter zijn dan de met het omgevingsmodel vrije veld berekende geluidcontouren. Dat wordt veroorzaakt door reflecties van het geluid op de gevels van objecten ten noorden van de Henk Sneevlietweg en ten zuiden van de Valschermkade. Ook in zuidelijke richting zijn de geluidcontouren groter, door reflecties in de gevels van gebouwen ten zuiden van de Valschermkade. In oostelijke en westelijke richting zijn de met het vrije veld omgevingsmodel berekende geluidcontouren wel groter dan de met het omgevingsmodel bebouwing 2024 berekende geluidcontouren.

4.2 Geluid NLR in actuele situatie 2025

In de onderstaande figuren zijn de 50 dB(A) etmaalwaarde geluidcontouren in de actuele situatie 2025 weergegeven. De contouren zijn berekend met het bronmodel 2025 (actuele situatie, Tebodin) aangevuld met enerzijds het omgevingsmodel bebouwing 2024 en anderzijds het omgevingsmodel vrije veld zonder objecten buiten het nieuwe industrieterrein Schinkel. De contouren voor de bedrijfssituatie SST zijn gestippeld, de contouren voor de bedrijfssituatie HST zijn getrokken. De contouren zijn conform RMG-2012 berekend op 5 meter hoogte. De figuren zijn ook opgenomen in bijlage IV.



Figuur 5: Geluidcontouren 50 dB(A) L_{etm}, actuele situatie 2025, omgevingsmodel bebouwing 2024



Figuur 6: Geluidcontouren 50 dB(A) L_{etm}, actuele situatie 2025, omgevingsmodel vrije veld

Uit de bovenstaande figuren blijkt dat, ook in de actuele situatie, in noordelijke en zuidelijke richting de met het omgevingsmodel bebouwing 2024 berekende geluidcontouren groter zijn dan de met het omgevingsmodel vrije veld berekende geluidcontouren. Dat wordt veroorzaakt door reflecties van het geluid op de gevels van objecten ten noorden van de Henk Sneevlietweg en ten zuiden van de Valschermkade. Ook in zuidelijke richting zijn de geluidcontouren groter, door reflecties in de gevels van gebouwen ten zuiden van de Valschermkade. In oostelijke en westelijke richting zijn de met het vrije veld omgevingsmodel berekende geluidcontouren wel groter dan de met het omgevingsmodel bebouwing 2024 berekende geluidcontouren

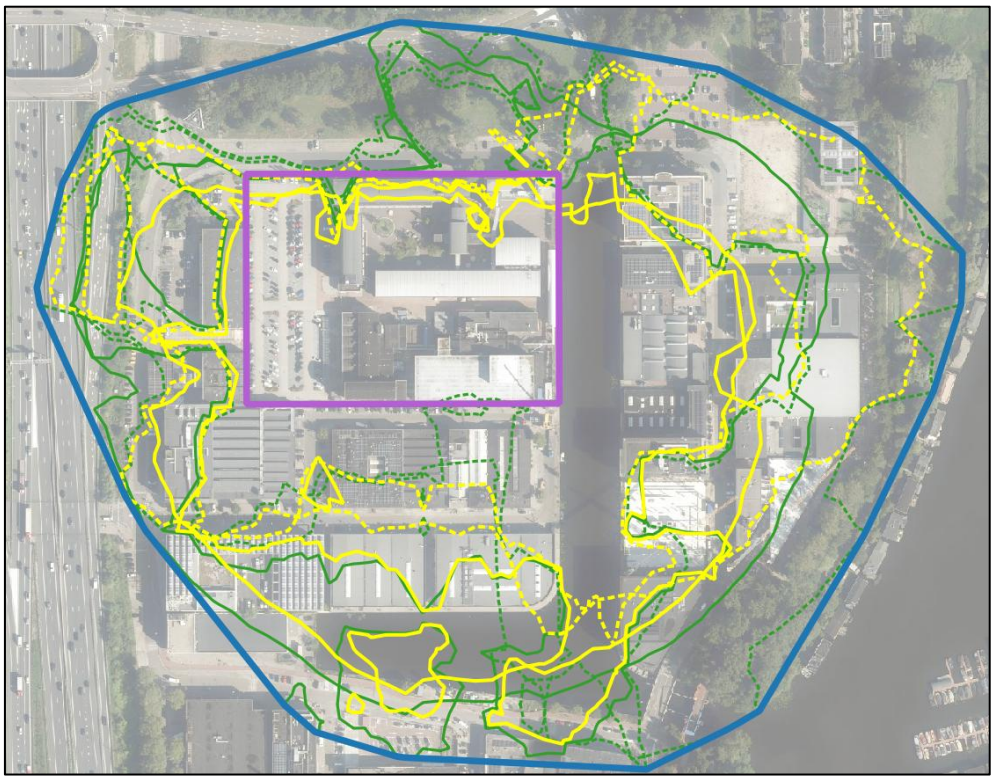
5 Zonegrens nieuwe industrieterrein Schinkel

5.1 Bepaling van de zonegrens

In de onderstaande figuur is met een blauwe lijn de ontworpen zonegrens rond het nieuwe industrieterrein Schinkel (paars kader) weergegeven. De afbeelding is ook opgenomen in bijlage V. De zonegrens is gebaseerd op de in de paragrafen 4.1 en 4.2 weergegeven contouren, die in de onderstaande figuur zijn gecombineerd.

- Geel: de actuele contouren (4x)
- Groen: de vergunde geluidcontouren (4x)
- Getrokken lijnen: HST
- Gestippelde lijnen: SST

De zonegrens is de omhullende convex van de acht contouren. De ontworpen geluidzone omvat daarmee de geluidruimte voor de vergunde situatie en voor de actuele situatie van het NLR, zowel in het omgevingsmodel bebouwing 2024 als in het omgevingsmodel vrije veld. Op de meeste punten is de vergunde geluidcontour bepalend, op andere punten de actuele contour.



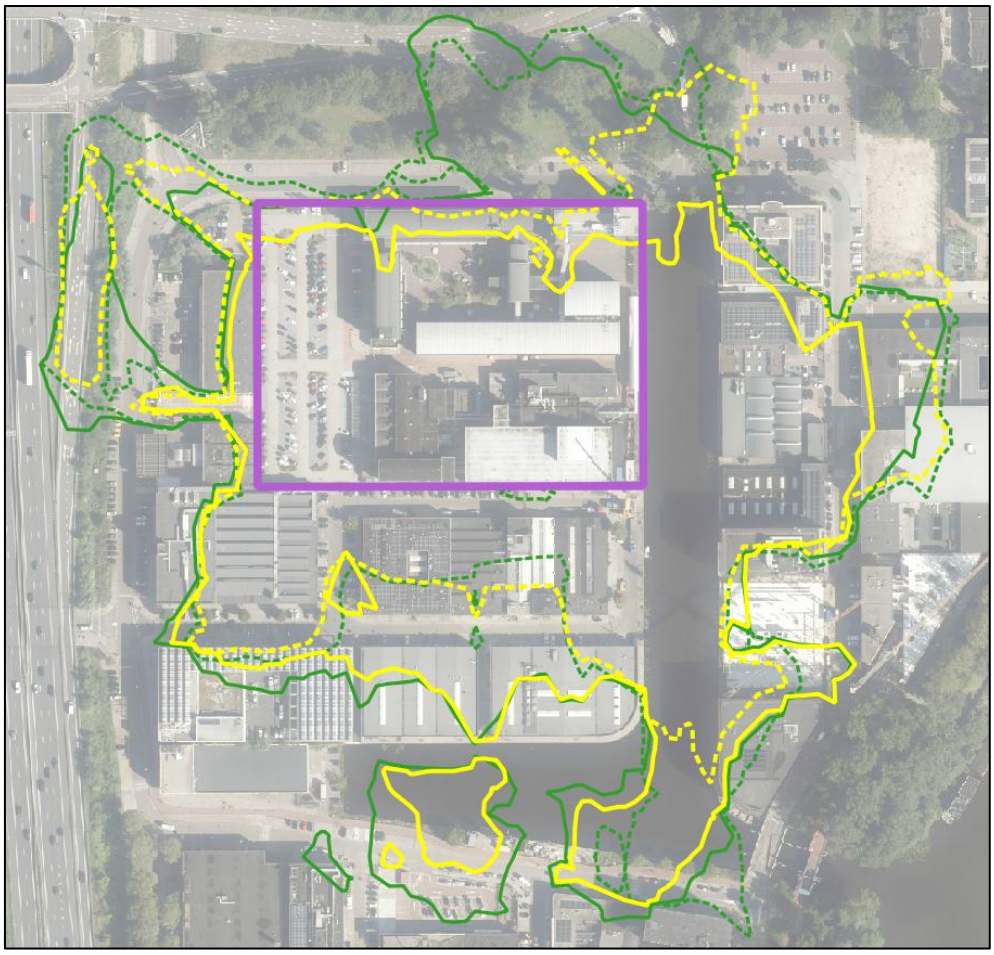
Figuur 7: Zonegrens nieuwe industrieterrein Schinkel

5.2 Geluidruimte binnen zonegrens

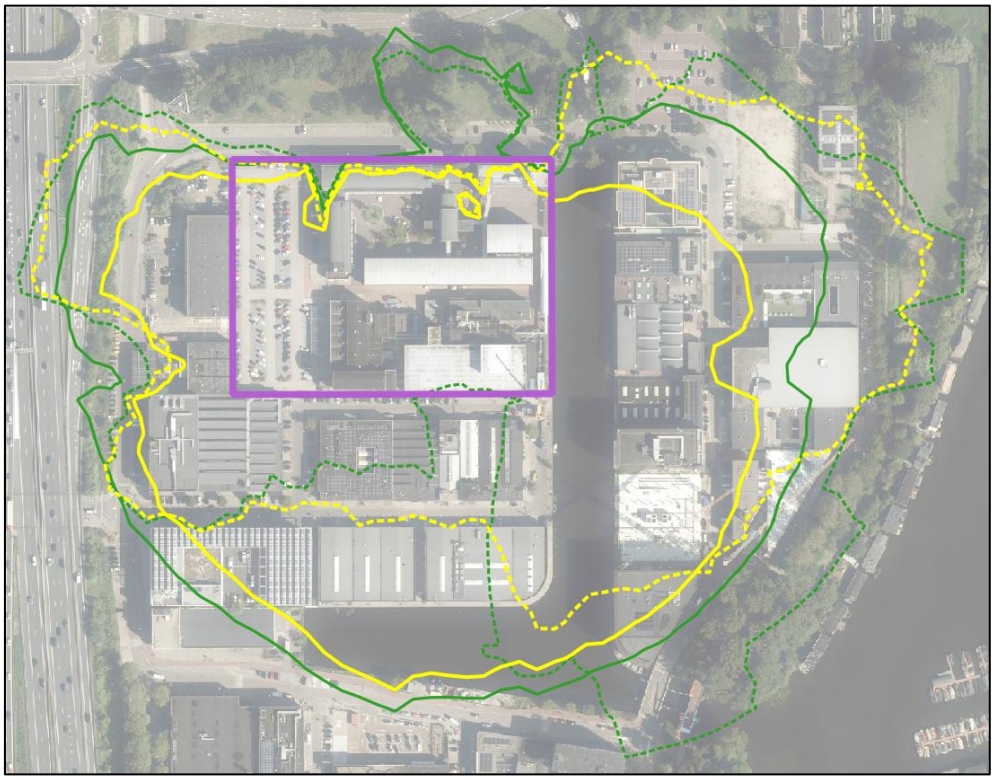
In Figuur 7 is de zonegrens weergegeven als de omhullende convex van acht geluidcontouren. Met de ontworpen zonegrens worden de vergunde en de actuele bedrijfssituatie van het NLR gerespecteerd.

Het verschil tussen de actuele en de vergunde contouren geeft aan dat het NLR in bepaalde richtingen nog enige geluidruimte heeft voor uitbreiding binnen de vergunning. Dit is in de onderstaande figuren weergegeven. De actuele geluidcontouren liggen in bepaalde richtingen ook buiten de vergunde geluidcontouren. In die richtingen is binnen de vergunning geen ruimte voor uitbreiding. Een aanvraag voor uitbreiding van de activiteiten zal aan de ontworpen geluidzone worden getoetst. Tussen de ontworpen zonegrens en de actuele en vergunde contouren zit in bepaalde richtingen nog ruimte. Dit betekent dat het NLR in die richtingen ruimte heeft voor uitbreiding. Op dit moment zijn geen concrete uitbreidingsplannen van het NLR bekend.

In de figuren zijn de vergunde contouren groen, de actuele contouren geel, de contouren voor de bedrijfssituatie SST gestippeld en de contouren voor de bedrijfssituatie HST getrokken



Figuur 8: Geluidcontouren 50 dB(A) L_{etm}, actueel en vergund, omgevingsmodel bebouwing 2024



Figuur 9: Geluidcontouren 50 dB(A) L_{etm}, actueel en vergund, omgevingsmodel vrije veld

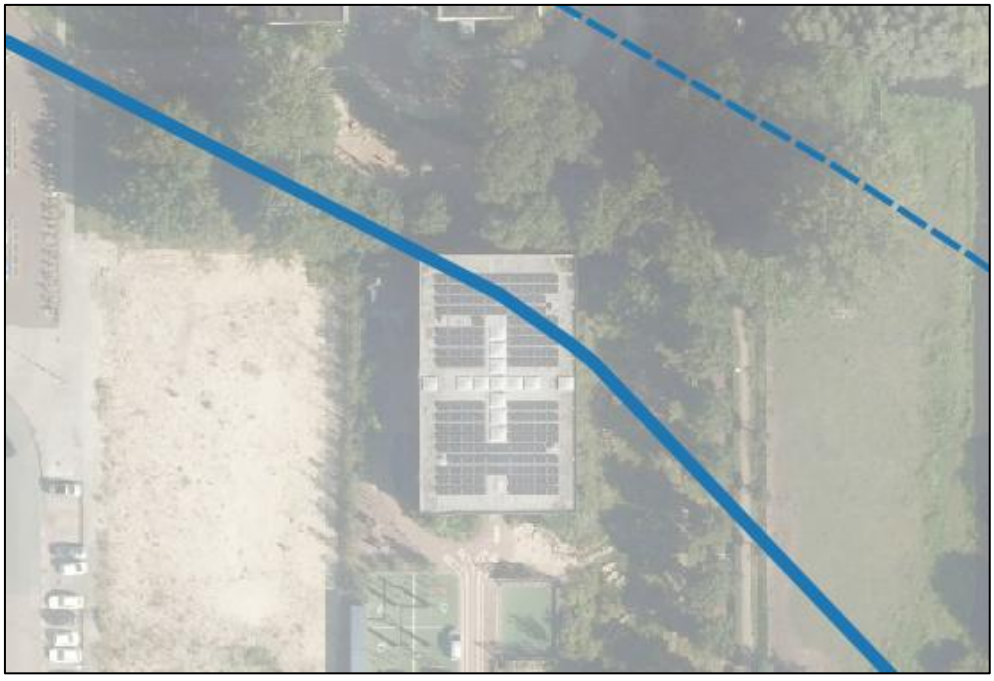
6 Geluid op geluidgevoelige objecten

6.1 Geluidgevoelige objecten in de ontworpen geluidzone

Op grond van artikel 42 van de Wet geluidhinder moet de geluidbelasting vanwege het nieuwe industrieterrein Schinkel op geluidgevoelige objecten binnen de ontworpen zone worden onderzocht. Binnen de in Figuur 7 weergegeven geluidzone van het nieuwe industrieterrein Schinkel liggen geen woningen (bestaand, in aanbouw, geprojecteerd) als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder.

In de ontworpen geluidzone ligt wel één ander geluidgevoelig gebouw, het gebouw van basisschool "De Leertuin" (Generaal Vetterstraat 27a). Dat is in de onderstaande figuur weergegeven. In het vigerende bestemmingsplan heeft het perceel de bestemming 'Bedrijf'. De school is bij omgevingsvergunning van 17 januari 2022 (kenmerk Z2021-Z005084) voor tien jaar toegelaten op dit perceel (afwijking kruimellijst). De Wet geluidhinder is daarom niet van toepassing op dit schoolgebouw.

Uit de figuur blijkt dat het schoolgebouw geheel binnen de geluidzone van het industrieterrein Schinkel ligt (de gestippelde lijn). Bij het verlenen van de omgevingsvergunning is het geluid in het kader van een goede ruimtelijke ordening beoordeeld en aanvaardbaar geacht. Uit de figuur blijkt dat het schoolgebouw thans nog maar gedeeltelijk binnen de ontworpen geluidzone ligt. Het krachtens de Wet geluidhinder toegestane geluid van het industrieterrein op de school bedraagt 52 dB(A) etmaalwaarde.



Figuur 10: Zonegrens en schoolgebouw Generaal Vetterstraat 27a

Aangezien er (met uitzondering van de basisschool) geen geluidgevoelige objecten in de ontworpen geluidzone liggen, is het wettelijk gezien niet nodig om de geluidbelasting vanwege het nieuwe industrieterrein Schinkel op geluidgevoelige objecten te onderzoeken. Volledigheidshalve is voor geluidgevoelige objecten die buiten de ontworpen geluidzone, maar binnen de huidige geluidzone van industrieterrein Schinkel liggen, in paragraaf 6.2 de geluidbelasting vanwege het nieuwe industrieterrein Schinkel inzichtelijk gemaakt.

6.2 Geluidgevoelige objecten buiten de ontworpen geluidzone

Zoals aangegeven in paragraaf 0 liggen in de geluidzone van het huidige industrieterrein Schinkel wel geluidgevoelige objecten. In geluidrapport bij het ontwerp-facetbestemmingsplan is in het kader van een goede ruimtelijke ordening ook aandacht besteed aan het geluid op deze geluidgevoelige objecten. Dit was gedaan omdat in de geluidberekeningen uitsluitend rekening was gehouden met de actuele bebouwing in het gebied rond het NLR. De ontworpen geluidzone omvat nu echter ook alle in een vrije veld situatie berekende geluidcontouren. Hiermee is geborgd dat de geluidbelasting buiten de zonegrens niet hoger kan worden dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

Voor alle acht onderzochte situaties (HST en SST, actueel en vergund, omgevingsmodel bebouwd 2024 en vrije veld) is het geluid berekend op geluidgevoelige objecten. De resultaten zijn in onderstaande tabel samengevat. Bijlage VII bevat de tabel met alle resultaten.

Omschrijving Locatie	Actualisatie 2025				Vergund 2012				Hoogste waarde
	Vrije veld		Bebouwd 2024		Vrije veld		Bebouwd 2024		
	HST	SST	HST	SST	HST	SST	HST	SST	
Uit te werken woonbestemming	45,9	51,7	45,5	51,7	49,0	49,6	49,0	49,6	51,7
Uit te werken woonbestemming	44,9	50,2	44,3	50,3	48,0	47,6	48,0	47,6	50,3
Jaagpad 23	44,7	46,4	36,2	38,5	46,3	50,0	39,0	40,0	50,0
Jaagpad 24	44,9	46,1	37,8	36,0	46,3	49,9	39,6	38,3	49,9
Jaagpad 18	43,2	49,1	36,2	37,3	45,8	49,8	39,0	38,7	49,8
Jaagpad 15	42,8	48,8	36,8	38,7	45,5	49,7	43,0	43,3	49,7
Jaagpad 25	44,9	46,5	42,7	38,3	46,3	49,7	43,2	38,0	49,7
Jaagpad 23	45,3	46,6	38,6	42,6	46,9	49,6	42,2	42,6	49,6
Jaagpad 24	45,5	46,3	41,0	37,2	47,1	49,5	42,5	39,8	49,5

Tabel 1: Geluidbelasting (etmaalwaarde) op geluidgevoelige objecten buiten de geluidzone

Uit de bovenstaande tabel blijkt dat de uit te werken woonbestemming, die net buiten de zonegrens ligt, op een hoogte van 15 meter de hoogste geluidbelasting ondervindt (51,7 dB(A)). Op alle andere objecten die buiten de ontworpen zonegrens liggen is de geluidbelasting 50 dB(A) of lager.

6.3 Ligplaatsen van woonboten in de Schinkel

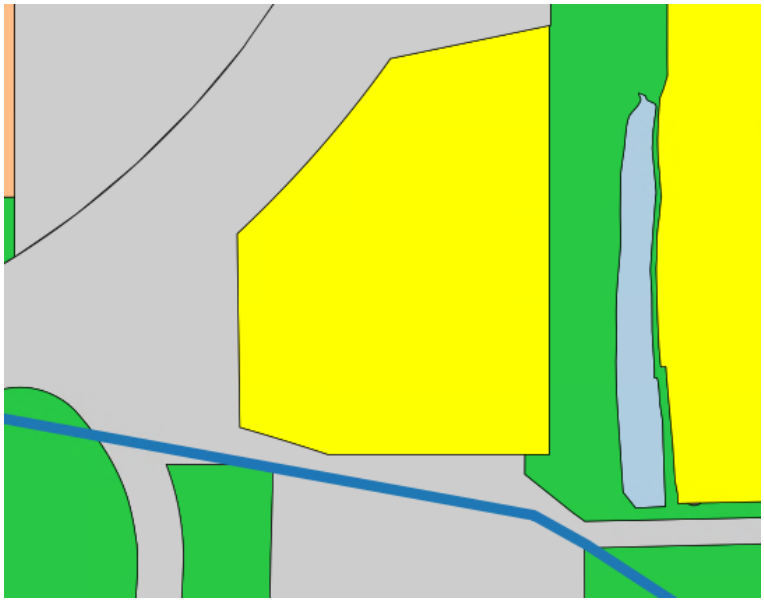
In de onderstaande figuur is ingezoomd op de ligplaatsen van de woonboten in de Schinkel. Uit de figuur blijkt dat alle ligplaatsen niet meer in de geluidzone liggen.



Figuur 11: Zonegrens en ligplaatsen van woonboten Schinkel

6.4 Uit te werken woonbestemming Generaal Vetterstraat

In de onderstaande figuur is ingezoomd op de nog uit te werken woonbestemming in het gebied tussen de Generaal Vetterstraat en de Henk Sneevlietweg (bestemmingsplan Bedrijventerrein Schinkel – Aalsmeerplein e.o.). Uit de figuur blijkt dat de bestemming geheel buiten de vastgestelde geluidzone ligt.

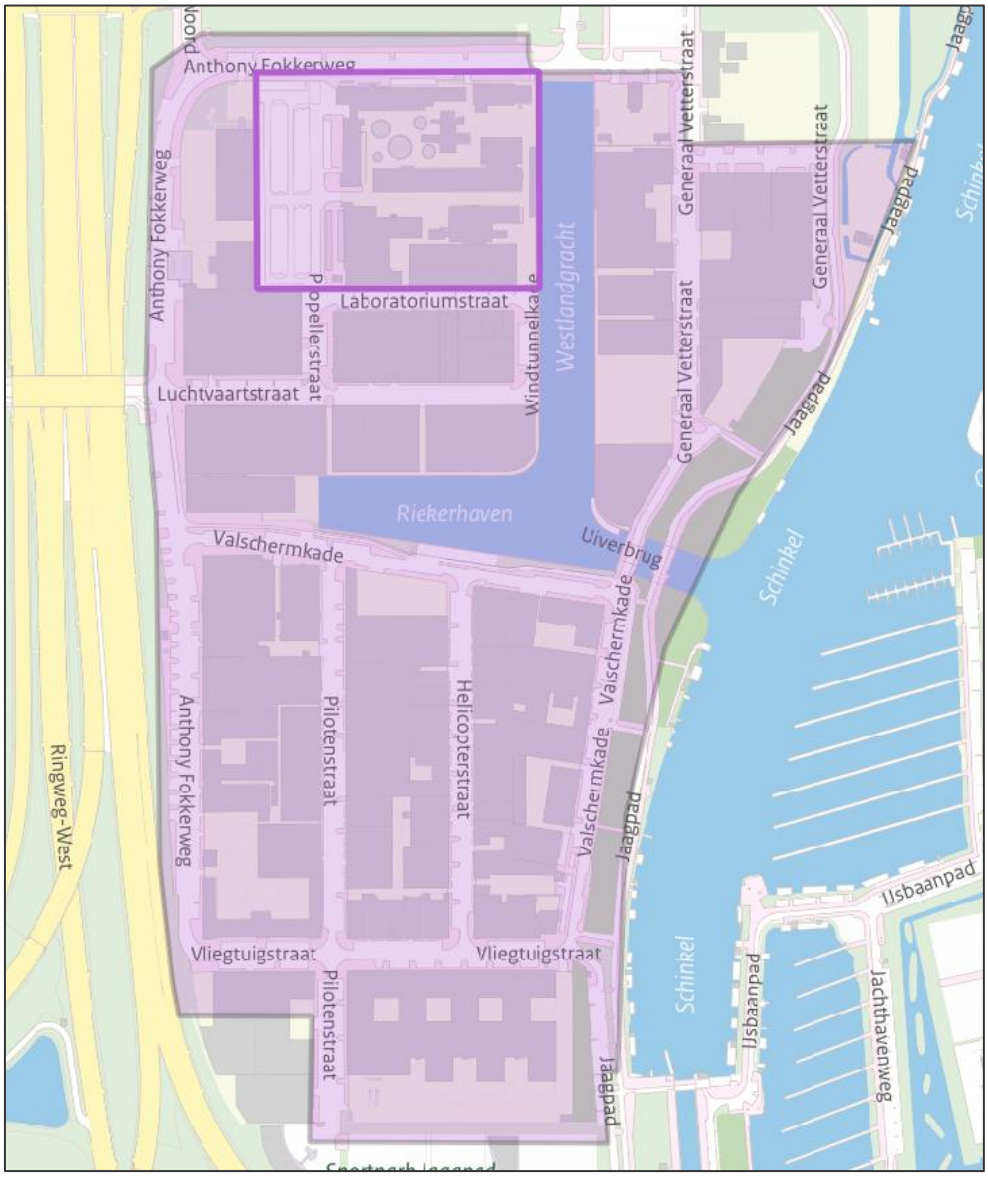


Figuur 12: Zonegrens en uit te werken woonbestemming

Opgemerkt wordt dat omdat het een uit te werken woonbestemming betreft, woningbouw ter plaatse op grond van het omgevingsplan niet bij recht is toegestaan. Dat betekent dat in geval van een toekomstig woningbouwplan beoordeeld moet worden of het plan voldoet aan de instructieregels van het Besluit kwaliteit leefomgeving en of het plan vanuit het oogpunt van evenwichtige toedeling van functies aan locaties aanvaardbaar is.

7 Bedrijven op het gedezoneerde deel van industrieterrein Schinkel

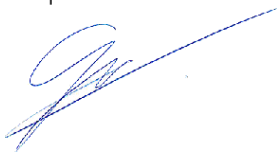
In de onderstaande figuur zijn de begrenzingen van het huidige industrieterrein Schinkel en het nieuwe industrieterrein Schinkel weergegeven. Met uitzondering van het bedrijf NLR verandert voor de bedrijven de planologische situatie. Na de dezonering liggen deze bedrijven niet meer op een gezoneerd industrieterrein. Het gebied dat na vaststelling van het facetbestemmingsplan geen onderdeel meer is van het gezoneerde industrieterrein, behoudt wel de bestemming Bedrijf.



Figuur 13: Begrenzingen industrieterrein Schinkel en nieuwe industrieterrein Schinkel (achtergrond: BGT)

In opdracht van de gemeente Amsterdam heeft de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied onderzoek gedaan naar de bedrijfsactiviteiten binnen de 50 meter contour van de woonboten gelegen aan het Jaagpad (in de Schinkel). Er is onderzocht welke bedrijven binnen deze contour mogelijk effecten en/of beperkingen ondervinden ten aanzien van de geluidruimte en bedrijfsvoering. Voor de resultaten wordt kortheidshalve verwezen naar het betreffende rapport van de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (bijlage toelichting facetbestemmingsplan).

LBP|SIGHT BV



ing. C.P. (Chris) Weevers

Bijlage I

Akoestisch rekenmodel vergunde situatie

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
R03	rijden auto/busje	0,75	0,00	Relatief	A	125	10	5	10
R04	rijden auto/busje	0,75	0,00	Relatief	A	125	10	5	10
R01	rijden vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	1	--	--	10
R02	rijden busjes	0,75	0,00	Relatief	A	5	--	--	10

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
R03	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00
R04	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00
R01	5,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	0,00	0,00
R02	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
R03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
01	rooster droger ruimte (bij activering korrels	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
02	leiding (recirculatie compressor)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
06	inlaat compressor (stork)	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
07	inlaat compressor (stork)	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
08	kast recirculatie leiding	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
09	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
10	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
11	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
12	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
13	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
14	ramen centrale noordzijde	6,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
15	ramen centrale westzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
16	ramen centrale westzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
17	ramen centrale oostzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
18	ramen centrale oostzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
19	ramen centrale oostzijde (h 6m)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
20	ramen centrale zuidzijde	6,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
21	ramen/deur ruimte onder drogerruimte	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
22	overheaddeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
23	overheaddeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
24	dak centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
25	dak centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
26	ramen drogerruimte noordkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
27	ramen drogerruimte oostkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
28	ramen drogerruimte zuidkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
29	dak drogerruimte (activeren)	7,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
55a	vulleiding	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
55b	vulleiding	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
03	rooster stroomgebouw (geb 80)	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
05	rooster uitblaas traforuimte (geb 80)	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
67	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
68	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
70	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
74	wanden gea koelcel (dak gebouw 45)	16,33	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
75	verlengde van gea koelcel (dak gebouw 45)	15,67	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
76	stork ventilator (gebouw 45)	16,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
78	installaties hoogste dak gebouw 45	21,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
79	installatie dak meethal (gebouw 70)	9,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
85	koeling (gebouw 70)	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
69	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N099	puntafzuigventilator metaalbewerkingplaats	16,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N094	2 uitlaten luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N095	2 uitlaten luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N096	2 uitlaten luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N097	2 uitlaten luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N098	koelunits bij gebouw 40	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N100	installaties dak gebouw 20	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N101	installaties dak gebouw 20	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N102	installaties dak gebouw 10	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N103	installaties zuidgevel gebouw 10	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N104	installaties dak gebouw 60	13,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N105	installaties dak gebouw 60	13,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N106	installaties dak gebouw 60	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N108	installaties dak gebouw 40	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N107	installaties dak gebouw 40	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N109	westgevel gebouw 60	9,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N110	noordgevel gebouw 60	9,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N111	oostgevel gebouw 60	9,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N112	installaties dak gebouw 20	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N113	installaties dak gebouw 20	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N114	installaties gebouw 10	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N115	installaties zuidgevel gebouw 10	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N116	installaties dak gebouw 60	13,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
01	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	49,20	65,30	78,90	92,10
02	360,00	7,78	6,02	15,05	A	Ja	Nee	Nee	53,00	62,60	73,60	84,40
06	360,00	7,78	6,02	15,05	A	Ja	Nee	Nee	42,40	41,90	47,30	54,80
07	360,00	7,78	6,02	15,05	A	Ja	Nee	Nee	47,80	47,80	54,00	62,20
08	360,00	7,78	6,02	15,05	A	Nee	Nee	Nee	54,60	54,50	66,00	69,10
09	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	27,70	39,20	49,90	60,50
10	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	27,70	39,20	49,90	60,50
11	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	36,70	45,30	58,00	65,70
12	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	36,70	45,30	58,00	65,70
13	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	36,70	45,30	58,00	65,70
14	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	48,10	62,50	75,00	84,30
15	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,20	65,50	66,10	80,50
16	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,20	65,50	66,10	80,50
17	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	55,40	64,70	65,30	79,70
18	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	55,40	64,70	65,30	79,70
19	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,10	52,50	65,00	74,30
20	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	43,60	54,50	66,70	77,50
21	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,70	46,80	59,70	71,40
22	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	44,90	60,20	71,70	91,50
23	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	44,90	60,20	71,70	91,50
24	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,00	54,10	64,60	74,60
25	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,00	54,10	64,60	74,60
26	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,50	41,90	62,60	85,30
27	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	27,70	35,10	55,80	78,50
28	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	28,50	35,90	56,60	79,30
29	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	28,70	37,30	56,30	78,20
55a	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	46,10	59,60	64,20	73,20
55b	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	46,10	59,60	64,20	73,20
03	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	30,90	48,10	63,40	74,90
05	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,00	58,00	63,80	68,60
67	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
68	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
70	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
74	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	38,30	50,80	53,50	58,60
75	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,30	60,60	65,80	67,90
76	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	42,90	52,10	52,30	68,90
78	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	40,30	52,80	55,50	60,60
79	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,30	62,40	68,20	72,20
85	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,70	48,40	56,00	63,10
69	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
N099	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	44,40	54,40	68,30	78,80
N094	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	52,00	63,00	70,00
N095	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	52,00	63,00	70,00
N096	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	52,00	63,00	70,00
N097	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	52,00	63,00	70,00
N098	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,90	64,80	68,20	71,90
N100	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N101	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N102	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N103	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N104	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N105	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N106	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N108	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N107	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N109	360,00	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N110	360,00	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N111	360,00	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N112	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N113	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N114	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N115	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N116	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
01	84,20	78,90	76,60	68,10	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	84,20	89,20	88,90	82,30	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	54,60	59,70	60,70	54,00	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	61,00	66,00	66,80	60,10	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	69,90	74,30	75,90	69,40	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	52,40	59,00	58,30	54,20	41,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	52,40	59,00	58,30	54,20	41,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60,20	67,20	69,40	63,90	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60,20	67,20	69,40	63,90	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60,20	67,20	69,40	63,90	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	87,60	89,90	88,90	83,20	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	75,00	80,00	81,20	74,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	75,00	80,00	81,20	74,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	74,20	79,20	80,40	73,90	59,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	74,20	79,20	80,40	73,90	59,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	77,60	79,90	78,90	73,20	59,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	76,30	76,90	75,00	70,10	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	73,30	73,70	73,50	70,10	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	88,00	90,70	91,00	83,60	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	88,00	90,70	91,00	83,60	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	70,60	74,20	70,40	58,60	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	70,60	74,20	70,40	58,60	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	67,20	61,10	56,90	48,50	32,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	60,40	54,30	50,10	41,70	26,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	61,20	55,10	50,90	42,50	26,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	57,30	54,20	48,10	32,80	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55a	80,40	76,00	73,90	67,90	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55b	80,40	76,00	73,90	67,90	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	69,50	70,80	62,90	60,40	54,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	71,40	66,80	64,90	61,00	51,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	63,40	68,10	64,80	62,80	55,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	68,50	71,50	73,10	71,80	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	69,00	71,30	64,20	58,80	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	65,40	70,10	66,80	64,80	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	76,50	77,80	72,90	66,90	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	67,10	68,00	61,90	62,00	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N099	73,20	75,40	76,60	71,40	65,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N094	73,00	78,00	78,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N095	73,00	78,00	78,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N096	73,00	78,00	78,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N097	73,00	78,00	78,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N098	80,00	80,80	76,50	72,50	65,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N100	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N101	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N102	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N103	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N104	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N105	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N106	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N108	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N107	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N109	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N110	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N111	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N112	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N113	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N114	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N115	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N116	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
06	0,00	0,00
07	0,00	0,00
08	0,00	0,00
09	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	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
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	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
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
55a	0,00	0,00
55b	0,00	0,00
03	0,00	0,00
05	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
70	0,00	0,00
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
85	0,00	0,00
69	0,00	0,00
N099	0,00	0,00
N094	0,00	0,00
N095	0,00	0,00
N096	0,00	0,00
N097	0,00	0,00
N098	0,00	0,00
N100	0,00	0,00
N101	0,00	0,00
N102	0,00	0,00
N103	0,00	0,00
N104	0,00	0,00
N105	0,00	0,00
N106	0,00	0,00
N108	0,00	0,00
N107	0,00	0,00
N109	0,00	0,00
N110	0,00	0,00
N111	0,00	0,00
N112	0,00	0,00
N113	0,00	0,00
N114	0,00	0,00
N115	0,00	0,00
N116	0,00	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
N117	installaties dak gebouw 60	13,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N118	installaties dak gebouw 60	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N120	installaties dak gebouw 40	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N091	droge koeler dak gebouw 60	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N092	droge koeler dak gebouw 60	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N093	droge koeler gebouw 10	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
N119	installaties dak gebouw 60	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
04	rooster	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
30	ramen gebouw elektromotor HST zuidkant	8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
31	gevel gebouw elektromotor HST noordkant	8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
32	gevel gebouw elektromotor HST oostkant	8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
33	gevel gebouw elektromotor HST zuidkant	8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
34	dak gebouw elektromotor HST	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
35	uitblaasopening op dak dempergebouw	14,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
36	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
37	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
38	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
39	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
40	noordgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
41	noordgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
42	noordgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
43	noordgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
44	zuidgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
45	zuidgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
46	zuidgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
47	zuidgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
48	westgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
49	westgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
50	oostgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
51	oostgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
52	deur zuidgevel dempergebouw	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
53	deur noordgevel dempergebouw	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
54	doorvoer in noordgevel dempergebouw	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
56	grote deur dempergebouw westzijde	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
57	kleine deur dempergebouw westzijde	1,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
N117	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N118	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N120	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N091	360,00	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	55,00	60,00	65,00	71,00
N092	360,00	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	55,00	60,00	65,00	71,00
N093	360,00	0,00	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee	52,00	57,00	62,00	68,00
N119	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
04	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	52,00	59,20	65,80	69,20
30	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	48,10	50,90	60,90	63,70
31	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	51,00	55,00	61,30	69,30
32	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	51,90	55,90	62,20	70,20
33	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	50,50	54,50	60,80	68,80
34	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,50	55,50	61,80	63,80
35	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	69,80	83,90	90,50	92,00
36	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	66,60	75,10	78,10	87,30
37	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	66,60	75,10	78,10	87,30
38	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	66,60	75,10	78,10	87,30
39	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	66,60	75,10	78,10	87,30
40	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
41	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
42	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
43	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
44	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
45	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
46	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
47	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
48	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	54,50	67,70	83,30	88,20
49	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	54,50	67,70	83,30	88,20
50	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	54,50	67,70	83,30	88,20
51	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	54,50	67,70	83,30	88,20
52	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	39,20	55,10	66,80	71,60
53	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	44,10	59,80	71,10	76,90
54	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	47,40	63,30	76,10	78,80
56	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	48,90	66,20	79,10	84,00
57	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	47,70	61,90	74,10	81,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
N117	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N118	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N120	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N091	78,00	81,00	75,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N092	78,00	81,00	75,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N093	75,00	78,00	72,00	68,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N119	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	74,60	72,60	71,10	70,00	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30	79,80	73,40	65,80	61,30	49,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	87,60	70,20	55,70	52,30	41,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	88,50	71,10	56,60	53,20	42,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	87,10	69,70	55,20	51,80	41,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	77,10	73,70	64,20	52,80	42,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35	80,70	85,30	78,30	69,30	57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	85,90	88,90	78,50	65,60	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	85,90	88,90	78,50	65,60	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	85,90	88,90	78,50	65,60	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	85,90	88,90	78,50	65,60	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	83,60	82,20	75,80	72,40	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	83,60	82,20	75,80	72,40	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	83,60	82,20	75,80	72,40	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	83,60	82,20	75,80	72,40	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	69,30	78,30	66,50	56,90	43,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	72,30	70,20	67,80	66,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	75,90	73,20	68,00	66,20	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	83,40	81,90	79,30	69,60	62,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	81,20	81,10	80,70	67,40	50,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
N117	0,00	0,00
N118	0,00	0,00
N120	0,00	0,00
N091	0,00	0,00
N092	0,00	0,00
N093	0,00	0,00
N119	0,00	0,00
04	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
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
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
bst	bestaand	9,00	4,26	Relatief		
bst	bestaand	6,00	3,75	Relatief		
bst	bestaand	21,00	1,27	Relatief		
bst	bestaand	18,00	2,70	Relatief		
bst	bestaand	18,00	1,79	Relatief		
bst	bestaand	18,00	2,79	Relatief		
bst	bestaand	9,00	4,34	Relatief		
bst	bestaand	12,00	1,43	Relatief		
bst	bestaand	9,00	0,41	Relatief		
bst	bestaand	9,00	0,00	Relatief		
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief		
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief		
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 3	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 5	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 5	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 1	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 3	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 8	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	43,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	12,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,20	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,21	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,18	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,28	Relatief		
G1	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	3,96	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	3,92	Relatief		
G2	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	2,92	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	2,89	Relatief		
G3	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	1,81	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,79	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,63	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,62	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,15	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	0,69	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	6,00	0,32	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	8,00	0,57	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	18,00	3,70	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	18,00	3,57	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	5,00	3,48	Relatief		
H1	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,46	Relatief		
H2	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,17	Relatief		
H3	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	0,93	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	72,00	0,58	Relatief		
I-1	Bestemmingsplan Delfplanplein	12,00	1,94	Relatief		
I2	Bestemmingsplan Delfplanplein	22,00	1,69	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	40,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	20,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	4,00	0,00	Relatief		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
G1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
G2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
G3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
H1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
H2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
H3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
I-1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
I2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
G1	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
G3	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
H1	0,80	0,80	0,80	0,80
H2	0,80	0,80	0,80	0,80
H3	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
I-1	0,80	0,80	0,80	0,80
I2	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	15,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	15,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	4,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	6,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
2	GEONOISE	40,00	0,22	Relatief		
GD-U 5		40,00	0,00	Relatief		
GD-4 -1		20,00	0,00	Relatief		
GD-4 -2		40,00	0,00	Relatief		
GD 4 -3		20,00	0,00	Relatief		
GD 4 -4		75,00	2,73	Relatief		
L2		7,00	0,00	Relatief		
L3		40,00	0,00	Relatief		
L4		20,00	0,00	Relatief		
L1		20,00	0,00	Relatief		
GD-4		7,00	1,56	Relatief		
K4		40,00	0,60	Relatief		
K1		20,00	0,68	Relatief		
K2		40,00	1,14	Relatief		
K3		20,00	0,82	Relatief		
GD-4		7,00	0,22	Relatief		
GD-U-3		40,00	5,33	Relatief		
F5		40,00	4,73	Relatief		
GD-3		3,00	2,55	Relatief		
1		18,00	0,00	Relatief		
		27,00	0,00	Relatief		
3		43,00	0,00	Relatief		
6		18,00	0,00	Relatief		
wonen 1		18,00	0,00	Relatief		
8		18,00	0,00	Relatief		
9		6,00	0,00	Relatief		
horeca		7,00	1,69	Relatief		
kantoor		28,00	0,87	Relatief		
wonen 1		20,00	2,31	Relatief		
wonen 2		40,00	1,59	Relatief		
wonen 2		20,00	1,35	Relatief		
wonen -2		20,00	3,58	Relatief		
kantoor		7,00	4,96	Relatief		
kantoor		40,00	2,14	Relatief		
J1		3,00	3,58	Relatief		
J2		40,00	3,58	Relatief		
J3		20,00	3,34	Relatief		
GD-U-4		20,00	1,22	Relatief		
F2	F2-01	20,00	5,31	Relatief		
F3		20,00	4,82	Relatief		
F4		20,00	4,76	Relatief		
		12,00	0,00	Relatief		
1		6,00	0,00	Relatief		
2		12,00	0,00	Relatief		
3		12,00	0,00	Relatief		
4		13,00	0,00	Relatief		
		12,00	0,00	Relatief		
1		12,00	0,00	Relatief		
		20,00	0,00	Relatief		
		15,00	0,00	Relatief		
BWP301	Burgerweeshuispad 301-361	15,00	0,00	Relatief		
BWP201	Burgerweeshuispad 201-241	15,00	0,00	Relatief		
BWP101	Burgerweeshuispad 101-151	15,00	0,00	Relatief		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U 5			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
L2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
L3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
L4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
L1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
K4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
K1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
K2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
K3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
F5			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
9			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
horeca			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen -2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
J1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
J2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
J3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
F2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
F3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
F4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP301			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP201			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP101			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U 5	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -1	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -2	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -3	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -4	0,80	0,80	0,80	0,80
L2	0,80	0,80	0,80	0,80
L3	0,80	0,80	0,80	0,80
L4	0,80	0,80	0,80	0,80
L1	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4	0,80	0,80	0,80	0,80
K4	0,80	0,80	0,80	0,80
K1	0,80	0,80	0,80	0,80
K2	0,80	0,80	0,80	0,80
K3	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-3	0,80	0,80	0,80	0,80
F5	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-3	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80
horeca	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen -2	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80	0,80
J1	0,80	0,80	0,80	0,80
J2	0,80	0,80	0,80	0,80
J3	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-4	0,80	0,80	0,80	0,80
F2	0,80	0,80	0,80	0,80
F3	0,80	0,80	0,80	0,80
F4	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP301	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP201	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP101	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
IBP_04	Burgerweeshuispad 5	3,50	0,00	Relatief		
IBP_02	E.J. van Detschool IJsbaanpad 7	6,00	0,00	Relatief		
IBP1	Burgerweeshuis IJsbaanpad 1-5	3,00	0,00	Relatief		
OST	Olympisch Stadion	20,00	0,00	Relatief		
IBP43	IJsbaanpad 43 laagbouw	7,50	0,00	Relatief		
IBP43	IJsbaanpad 43 Hoofdgebouw	15,80	0,00	Relatief		
IBP43	IJsbaanpad 43 entreegebouw	7,10	0,00	Relatief		
BWP54	Sporthallen Zuid Burgerweeshuispad 54	9,00	0,00	Relatief		
IBP12	IJsbaanpad 12	5,49	0,00	Absoluut		
IBP45	IJsbaanpad 45	5,00	0,00	Relatief		
IBP90	IJsbaanpad 90?	6,30	0,00	Absoluut		
		2,43	0,00	Absoluut		
		2,50	0,00	Relatief		
37D23	JACHTHAVENWEG 32 C	3,00	0,00	Relatief		
37D1C	JACHTHAVENWEG 32 B	4,00	0,00	Relatief		
37D15	JACHTHAVENWEG 32 A	4,00	0,00	Relatief		
37D0E	JACHTHAVENWEG 30 C	3,00	0,00	Relatief		
37D07	JACHTHAVENWEG 30 B	3,00	0,00	Relatief		
37D00	JACHTHAVENWEG 30 A	3,00	0,00	Relatief		
37CF9	JACHTHAVENWEG 28 C	5,00	0,00	Relatief		
37CF2	JACHTHAVENWEG 28 B	3,00	0,00	Relatief		
37CEB	JACHTHAVENWEG 28 A	3,00	0,00	Relatief		
37CE1	JACHTHAVENWEG 26 C	4,00	0,00	Relatief		
37CDA	JACHTHAVENWEG 26 B	4,00	0,00	Relatief		
37CD0	JACHTHAVENWEG 26 A	4,00	0,00	Relatief		
37CC9	JACHTHAVENWEG 24 C	5,00	0,00	Relatief		
37CC2	JACHTHAVENWEG 24 B	5,00	0,00	Relatief		
37CBB	JACHTHAVENWEG 24 A	5,00	0,00	Relatief		
37CA4	JACHTHAVENWEG 22 B	3,00	0,00	Relatief		
37C9D	JACHTHAVENWEG 22 A	3,00	0,00	Relatief		
37C96	JACHTHAVENWEG 20 C	4,00	0,00	Relatief		
37C8F	JACHTHAVENWEG 20 B	5,00	0,00	Relatief		
37C88	JACHTHAVENWEG 20 A	5,00	0,00	Relatief		
37C81	JACHTHAVENWEG 18 C	5,00	0,00	Relatief		
37C7A	JACHTHAVENWEG 18 B	4,00	0,00	Relatief		
37C73	JACHTHAVENWEG 18 A	4,00	0,00	Relatief		
37C6C	JACHTHAVENWEG 16 B	3,00	0,00	Relatief		
37C65	JACHTHAVENWEG 16 A	3,00	0,00	Relatief		
37C5E	JACHTHAVENWEG 14 A	3,00	0,00	Relatief		
37C57	JACHTHAVENWEG 14 B	3,00	0,00	Relatief		
37C50	JACHTHAVENWEG 12 B	4,00	0,00	Relatief		
37C49	ONBEKEND 12 A	4,00	0,00	Relatief		
37C42	JACHTHAVENWEG 10 A	2,00	0,00	Relatief		
37C3B	JACHTHAVENWEG 10 B	2,00	0,00	Relatief		
37C34	JACHTHAVENWEG 8 B	2,00	0,00	Relatief		
37C2D	JACHTHAVENWEG 8 A	2,00	0,00	Relatief		
37C26	JACHTHAVENWEG 6 A	3,00	0,00	Relatief		
37C1F	JACHTHAVENWEG 6 B	3,00	0,00	Relatief		
37C18	JACHTHAVENWEG 4 B	3,00	0,00	Relatief		
37C0E	ONBEKEND 4 A	3,00	0,00	Relatief		
37C07	JACHTHAVENWEG 2 A	5,00	0,00	Relatief		
37C00	JACHTHAVENWEG 2 B	5,00	0,00	Relatief		
37BF9	IJSBAANPAD 135	4,00	0,00	Relatief		
37BF2	IJSBAANPAD 133	4,00	0,00	Relatief		
37BEB	IJSBAANPAD 131	2,00	0,00	Relatief		
37BE4	IJSBAANPAD 127	5,00	0,00	Relatief		
37BDD	IJSBAANPAD 125	4,00	0,00	Relatief		
37BD6	IJSBAANPAD 123	4,00	0,00	Relatief		
37BCF	IJSBAANPAD 119	3,00	0,00	Relatief		
37BC8	IJSBAANPAD 117	4,00	0,00	Relatief		
37BBD	IJSBAANPAD 115	2,00	0,00	Relatief		
37BB6	IJSBAANPAD 113	3,00	0,00	Relatief		
37BAF	IJSBAANPAD 111	5,00	0,00	Relatief		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
IBP_04			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP_02			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
OST			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP54			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP12			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP45			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP90			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D23			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D1C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D15			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D0E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D07			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D00			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF9			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CEB			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CE1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CDA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CD0			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC9			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CBB			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CA4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C9D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C96			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C8F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C88			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C81			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C7A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C73			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C6C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C65			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C5E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C57			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C50			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C49			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C42			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C3B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C34			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C2D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C26			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C1F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C18			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C0E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C07			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C00			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF9			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BEB			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BE4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BDD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BD6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BCF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BC8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BBD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BB6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BAF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
IBP_04	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP_02	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP1	0,80	0,80	0,80	0,80
OST	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP54	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP12	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP45	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP90	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
37D23	0,80	0,80	0,80	0,80
37D1C	0,80	0,80	0,80	0,80
37D15	0,80	0,80	0,80	0,80
37D0E	0,80	0,80	0,80	0,80
37D07	0,80	0,80	0,80	0,80
37D00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF9	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF2	0,80	0,80	0,80	0,80
37CEB	0,80	0,80	0,80	0,80
37CE1	0,80	0,80	0,80	0,80
37CDA	0,80	0,80	0,80	0,80
37CD0	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC9	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC2	0,80	0,80	0,80	0,80
37CBB	0,80	0,80	0,80	0,80
37CA4	0,80	0,80	0,80	0,80
37C9D	0,80	0,80	0,80	0,80
37C96	0,80	0,80	0,80	0,80
37C8F	0,80	0,80	0,80	0,80
37C88	0,80	0,80	0,80	0,80
37C81	0,80	0,80	0,80	0,80
37C7A	0,80	0,80	0,80	0,80
37C73	0,80	0,80	0,80	0,80
37C6C	0,80	0,80	0,80	0,80
37C65	0,80	0,80	0,80	0,80
37C5E	0,80	0,80	0,80	0,80
37C57	0,80	0,80	0,80	0,80
37C50	0,80	0,80	0,80	0,80
37C49	0,80	0,80	0,80	0,80
37C42	0,80	0,80	0,80	0,80
37C3B	0,80	0,80	0,80	0,80
37C34	0,80	0,80	0,80	0,80
37C2D	0,80	0,80	0,80	0,80
37C26	0,80	0,80	0,80	0,80
37C1F	0,80	0,80	0,80	0,80
37C18	0,80	0,80	0,80	0,80
37C0E	0,80	0,80	0,80	0,80
37C07	0,80	0,80	0,80	0,80
37C00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF9	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF2	0,80	0,80	0,80	0,80
37BEB	0,80	0,80	0,80	0,80
37BE4	0,80	0,80	0,80	0,80
37BDD	0,80	0,80	0,80	0,80
37BD6	0,80	0,80	0,80	0,80
37BCF	0,80	0,80	0,80	0,80
37BC8	0,80	0,80	0,80	0,80
37BBD	0,80	0,80	0,80	0,80
37BB6	0,80	0,80	0,80	0,80
37BAF	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
37BA4	IJSBAANPAD 109	5,00	0,00	Relatief		
37B99	IJSBAANPAD 107	5,00	0,00	Relatief		
37B8F	IJSBAANPAD 126	4,00	0,00	Relatief		
37B84	IJSBAANPAD 124	3,00	0,00	Relatief		
37B7A	IJSBAANPAD 122	3,00	0,00	Relatief		
37B70	IJSBAANPAD 120	5,00	0,00	Relatief		
37B65	IJSBAANPAD 118	5,00	0,00	Relatief		
37B4E	IJSBAANPAD 116	3,00	0,00	Relatief		
37B44	IJSBAANPAD 110	4,00	0,00	Relatief		
37B39	IJSBAANPAD 108	4,00	0,00	Relatief		
37B2E	IJSBAANPAD 106	4,00	0,00	Relatief		
37B24	IJSBAANPAD 104	4,00	0,00	Relatief		
37B19	IJSBAANPAD 102	4,00	0,00	Relatief		
37B0E	IJSBAANPAD 100	4,00	0,00	Relatief		
37B07	IJSBAANPAD 98	4,00	0,00	Relatief		
37AFD	IJSBAANPAD 62 A	5,00	0,00	Relatief		
37AF6	IJSBAANPAD 62 B	4,00	0,00	Relatief		
37AEF	IJSBAANPAD 62 C	4,00	0,00	Relatief		
37AE8	IJSBAANPAD 62 D	4,00	0,00	Relatief		
37AA6	IJSBAANPAD 62 E	4,00	0,00	Relatief		
37A9C	IJSBAANPAD 62 F	4,00	0,00	Relatief		
37A92	IJSBAANPAD 64 G	4,00	0,00	Relatief		
37A8B	IJSBAANPAD 64 F	4,00	0,00	Relatief		
37A84	IJSBAANPAD 64 E	5,00	0,00	Relatief		
37A7D	IJSBAANPAD 64 D	3,00	0,00	Relatief		
37A76	IJSBAANPAD 64 C	3,00	0,00	Relatief		
37A6F	IJSBAANPAD 64 B	3,00	0,00	Relatief		
37A65	IJSBAANPAD 64 A	5,00	0,00	Relatief		
37A5B	IJSBAANPAD 66 A	5,00	0,00	Relatief		
37A54	IJSBAANPAD 66 B	5,00	0,00	Relatief		
37A4D	IJSBAANPAD 66 C	4,00	0,00	Relatief		
37A46	IJSBAANPAD 66 D	3,00	0,00	Relatief		
37A3F	IJSBAANPAD 66 E	3,00	0,00	Relatief		
37A38	IJSBAANPAD 66 F	3,00	0,00	Relatief		
37A31	IJSBAANPAD 68 F	3,00	0,00	Relatief		
37A2A	IJSBAANPAD 68 E	3,00	0,00	Relatief		
37A20	IJSBAANPAD 68 D	4,00	0,00	Relatief		
37A19	IJSBAANPAD 68 C	5,00	0,00	Relatief		
37A12	IJSBAANPAD 68 B	3,00	0,00	Relatief		
37A0B	IJSBAANPAD 68 A	3,00	0,00	Relatief		
37A04	IJSBAANPAD 70 A	3,00	0,00	Relatief		
379FD	IJSBAANPAD 70 B	3,00	0,00	Relatief		
379F6	IJSBAANPAD 70 C	5,00	0,00	Relatief		
379EF	IJSBAANPAD 70 D	5,00	0,00	Relatief		
379E8	IJSBAANPAD 70 E	5,00	0,00	Relatief		
379E1	IJSBAANPAD 70 F	3,00	0,00	Relatief		
379D7	IJSBAANPAD 72 F	5,00	0,00	Relatief		
379D0	IJSBAANPAD 72 E	5,00	0,00	Relatief		
379C6	IJSBAANPAD 72 D	3,00	0,00	Relatief		
379BF	IJSBAANPAD 72 C	3,00	0,00	Relatief		
379B1	IJSBAANPAD 72 B	3,00	0,00	Relatief		
379AA	IJSBAANPAD 72 A	3,00	0,00	Relatief		
379A3	IJSBAANPAD 74 F	3,00	0,00	Relatief		
3799C	IJSBAANPAD 74 E	3,00	0,00	Relatief		
37995	IJSBAANPAD 74 D	3,00	0,00	Relatief		
3798E	IJSBAANPAD 74 C	3,00	0,00	Relatief		
37982	IJSBAANPAD 74 B	3,00	0,00	Relatief		
3797B	IJSBAANPAD 74 A	3,00	0,00	Relatief		
37971	IJSBAANPAD 76 A	3,00	0,00	Relatief		
37967	IJSBAANPAD 76 B	4,00	0,00	Relatief		
37960	IJSBAANPAD 76 C	4,00	0,00	Relatief		
37959	IJSBAANPAD 76 D	4,00	0,00	Relatief		
37952	IJSBAANPAD 76 E	4,00	0,00	Relatief		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
37BA4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B99			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B8F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B84			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B7A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B70			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B65			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B4E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B44			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B39			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B2E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B24			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B19			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B0E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B07			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37AFD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37AF6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37AEF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37AE8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37AA6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A9C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A92			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A8B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A84			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A7D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A76			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A6F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A65			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A5B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A54			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A4D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A46			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A3F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A38			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A31			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A2A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A20			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A19			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A12			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A0B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A04			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379FD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379F6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379EF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379E8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379E1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379D7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379D0			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379C6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379BF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379B1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379AA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379A3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3799C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37995			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3798E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37982			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3797B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37971			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37967			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37960			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37959			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37952			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
37BA4	0,80	0,80	0,80	0,80
37B99	0,80	0,80	0,80	0,80
37B8F	0,80	0,80	0,80	0,80
37B84	0,80	0,80	0,80	0,80
37B7A	0,80	0,80	0,80	0,80
37B70	0,80	0,80	0,80	0,80
37B65	0,80	0,80	0,80	0,80
37B4E	0,80	0,80	0,80	0,80
37B44	0,80	0,80	0,80	0,80
37B39	0,80	0,80	0,80	0,80
37B2E	0,80	0,80	0,80	0,80
37B24	0,80	0,80	0,80	0,80
37B19	0,80	0,80	0,80	0,80
37B0E	0,80	0,80	0,80	0,80
37B07	0,80	0,80	0,80	0,80
37AFD	0,80	0,80	0,80	0,80
37AF6	0,80	0,80	0,80	0,80
37AEF	0,80	0,80	0,80	0,80
37AE8	0,80	0,80	0,80	0,80
37AA6	0,80	0,80	0,80	0,80
37A9C	0,80	0,80	0,80	0,80
37A92	0,80	0,80	0,80	0,80
37A8B	0,80	0,80	0,80	0,80
37A84	0,80	0,80	0,80	0,80
37A7D	0,80	0,80	0,80	0,80
37A76	0,80	0,80	0,80	0,80
37A6F	0,80	0,80	0,80	0,80
37A65	0,80	0,80	0,80	0,80
37A5B	0,80	0,80	0,80	0,80
37A54	0,80	0,80	0,80	0,80
37A4D	0,80	0,80	0,80	0,80
37A46	0,80	0,80	0,80	0,80
37A3F	0,80	0,80	0,80	0,80
37A38	0,80	0,80	0,80	0,80
37A31	0,80	0,80	0,80	0,80
37A2A	0,80	0,80	0,80	0,80
37A20	0,80	0,80	0,80	0,80
37A19	0,80	0,80	0,80	0,80
37A12	0,80	0,80	0,80	0,80
37A0B	0,80	0,80	0,80	0,80
37A04	0,80	0,80	0,80	0,80
379FD	0,80	0,80	0,80	0,80
379F6	0,80	0,80	0,80	0,80
379EF	0,80	0,80	0,80	0,80
379E8	0,80	0,80	0,80	0,80
379E1	0,80	0,80	0,80	0,80
379D7	0,80	0,80	0,80	0,80
379D0	0,80	0,80	0,80	0,80
379C6	0,80	0,80	0,80	0,80
379BF	0,80	0,80	0,80	0,80
379B1	0,80	0,80	0,80	0,80
379AA	0,80	0,80	0,80	0,80
379A3	0,80	0,80	0,80	0,80
3799C	0,80	0,80	0,80	0,80
37995	0,80	0,80	0,80	0,80
3798E	0,80	0,80	0,80	0,80
37982	0,80	0,80	0,80	0,80
3797B	0,80	0,80	0,80	0,80
37971	0,80	0,80	0,80	0,80
37967	0,80	0,80	0,80	0,80
37960	0,80	0,80	0,80	0,80
37959	0,80	0,80	0,80	0,80
37952	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
37948	IJSBAANPAD 76 F	3,00	0,00	Relatief		
37941	IJSBAANPAD 78 F	4,00	0,00	Relatief		
3793A	IJSBAANPAD 78 E	3,00	0,00	Relatief		
37933	IJSBAANPAD 78 D	3,00	0,00	Relatief		
3792B	IJSBAANPAD 78 C	3,00	0,00	Relatief		
37924	IJSBAANPAD 78 B	3,00	0,00	Relatief		
3791D	IJSBAANPAD 78 A	3,00	0,00	Relatief		
37916	IJSBAANPAD 80 A	5,00	0,00	Relatief		
3790F	IJSBAANPAD 80 B	5,00	0,00	Relatief		
37908	IJSBAANPAD 80 C	3,00	0,00	Relatief		
378FE	IJSBAANPAD 80 D	3,00	0,00	Relatief		
378F7	IJSBAANPAD 80 E	3,00	0,00	Relatief		
378F0	IJSBAANPAD 82 E	5,00	0,00	Relatief		
378E9	IJSBAANPAD 82 D	5,00	0,00	Relatief		
378DD	IJSBAANPAD 82 C	5,00	0,00	Relatief		
378D3	IJSBAANPAD 82 B	5,00	0,00	Relatief		
378CC	IJSBAANPAD 82 A	5,00	0,00	Relatief		
378C5	IJSBAANPAD 84 A	5,00	0,00	Relatief		
378B7	IJSBAANPAD 84 B	5,00	0,00	Relatief		
378AD	IJSBAANPAD 84 C	5,00	0,00	Relatief		
378A2	IJSBAANPAD 84 D	5,00	0,00	Relatief		
37898	IJSBAANPAD 84 E	5,00	0,00	Relatief		
37891	IJSBAANPAD 86 D	4,00	0,00	Relatief		
3784E	IJSBAANPAD 86 C	4,00	0,00	Relatief		
3781C	IJSBAANPAD 86 B	4,00	0,00	Relatief		
37815	IJSBAANPAD 86 A	4,00	0,00	Relatief		
3780B	IJSBAANPAD 88 A	3,00	0,00	Relatief		
37804	IJSBAANPAD 88 B	4,00	0,00	Relatief		
377FA	IJSBAANPAD 88 C	3,00	0,00	Relatief		
377F0	IJSBAANPAD 88 D	3,00	0,00	Relatief		
377E6	IJSBAANPAD 88 E	3,00	0,00	Relatief		
377DF	JAAGPAD 41	5,00	0,00	Relatief		
377D4	JAAGPAD 40	5,00	0,00	Relatief		
377CD	JAAGPAD 39	4,00	0,00	Relatief		
377C1	JAAGPAD 38	5,00	0,00	Relatief		
377BA	JAAGPAD 37	3,00	0,00	Relatief		
377AF	JAAGPAD 36	3,00	0,00	Relatief		
377A8	JAAGPAD 35	4,00	0,00	Relatief		
377A7	JAAGPAD 34	4,00	0,00	Relatief		
3779C	JAAGPAD 33	4,00	0,00	Relatief		
37791	JAAGPAD 32	3,00	0,00	Relatief		
3778A	JAAGPAD 31	3,00	0,00	Relatief		
37783	JAAGPAD 30	3,00	0,00	Relatief		
37778	JAAGPAD 29	5,00	0,00	Relatief		
3776D	JAAGPAD 28	3,00	0,00	Relatief		
37766	JAAGPAD 27	3,00	0,00	Relatief		
3775A	JAAGPAD 26	5,00	0,00	Relatief		
37753	JAAGPAD 25	4,00	0,00	Relatief		
3774C	JAAGPAD 24	4,00	0,00	Relatief		
37745	JAAGPAD 23	4,00	0,00	Relatief		
3773E	JAAGPAD 22	4,00	0,00	Relatief		
37737	JAAGPAD 21	4,00	0,00	Relatief		
37730	JAAGPAD 20	3,00	0,00	Relatief		
37725	JAAGPAD 19	3,00	0,00	Relatief		
3771A	JAAGPAD 18	3,00	0,00	Relatief		
376E5	JAAGPAD 17	3,00	0,00	Relatief		
376DE	JAAGPAD 16	3,00	0,00	Relatief		
1DEC	JAAGPAD	3,00	0,00	Relatief		
		3,07	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
37948			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37941			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3793A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37933			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3792B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37924			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3791D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37916			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3790F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37908			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378FE			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378F7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378F0			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378E9			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378DD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378D3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378CC			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378C5			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378B7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378AD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378A2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37898			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37891			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3784E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3781C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37815			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3780B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37804			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377FA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377F0			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377E6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377DF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377D4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377CD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377C1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377BA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377AF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377A8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377A7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3779C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37791			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3778A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37783			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37778			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3776D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37766			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3775A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37753			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3774C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37745			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3773E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37737			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37730			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37725			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3771A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
376E5			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
376DE			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
1DEC			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
37948	0,80	0,80	0,80	0,80
37941	0,80	0,80	0,80	0,80
3793A	0,80	0,80	0,80	0,80
37933	0,80	0,80	0,80	0,80
3792B	0,80	0,80	0,80	0,80
37924	0,80	0,80	0,80	0,80
3791D	0,80	0,80	0,80	0,80
37916	0,80	0,80	0,80	0,80
3790F	0,80	0,80	0,80	0,80
37908	0,80	0,80	0,80	0,80
378FE	0,80	0,80	0,80	0,80
378F7	0,80	0,80	0,80	0,80
378F0	0,80	0,80	0,80	0,80
378E9	0,80	0,80	0,80	0,80
378DD	0,80	0,80	0,80	0,80
378D3	0,80	0,80	0,80	0,80
378CC	0,80	0,80	0,80	0,80
378C5	0,80	0,80	0,80	0,80
378B7	0,80	0,80	0,80	0,80
378AD	0,80	0,80	0,80	0,80
378A2	0,80	0,80	0,80	0,80
37898	0,80	0,80	0,80	0,80
37891	0,80	0,80	0,80	0,80
3784E	0,80	0,80	0,80	0,80
3781C	0,80	0,80	0,80	0,80
37815	0,80	0,80	0,80	0,80
3780B	0,80	0,80	0,80	0,80
37804	0,80	0,80	0,80	0,80
377FA	0,80	0,80	0,80	0,80
377F0	0,80	0,80	0,80	0,80
377E6	0,80	0,80	0,80	0,80
377DF	0,80	0,80	0,80	0,80
377D4	0,80	0,80	0,80	0,80
377CD	0,80	0,80	0,80	0,80
377C1	0,80	0,80	0,80	0,80
377BA	0,80	0,80	0,80	0,80
377AF	0,80	0,80	0,80	0,80
377A8	0,80	0,80	0,80	0,80
377A7	0,80	0,80	0,80	0,80
3779C	0,80	0,80	0,80	0,80
37791	0,80	0,80	0,80	0,80
3778A	0,80	0,80	0,80	0,80
37783	0,80	0,80	0,80	0,80
37778	0,80	0,80	0,80	0,80
3776D	0,80	0,80	0,80	0,80
37766	0,80	0,80	0,80	0,80
3775A	0,80	0,80	0,80	0,80
37753	0,80	0,80	0,80	0,80
3774C	0,80	0,80	0,80	0,80
37745	0,80	0,80	0,80	0,80
3773E	0,80	0,80	0,80	0,80
37737	0,80	0,80	0,80	0,80
37730	0,80	0,80	0,80	0,80
37725	0,80	0,80	0,80	0,80
3771A	0,80	0,80	0,80	0,80
376E5	0,80	0,80	0,80	0,80
376DE	0,80	0,80	0,80	0,80
1DEC	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,70	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,10	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		5,24	0,00	Eigen waarde		
		2,56	0,00	Eigen waarde		
		5,99	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		3,71	0,00	Eigen waarde		
		3,75	0,00	Eigen waarde		
		3,91	0,00	Eigen waarde		
		3,78	0,00	Eigen waarde		
		3,92	0,00	Eigen waarde		
		3,89	0,00	Eigen waarde		
		4,44	0,00	Eigen waarde		
		9,23	0,00	Eigen waarde		
		4,64	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		3,17	0,00	Eigen waarde		
		9,23	0,00	Eigen waarde		
		4,04	0,00	Eigen waarde		
		3,88	0,00	Eigen waarde		
		18,72	0,00	Eigen waarde		
		33,63	0,00	Eigen waarde		
		29,62	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
001		18,00	0,00	Relatief		
002		18,00	0,00	Relatief		
003		18,00	0,00	Relatief		
1		18,00	0,00	Relatief		
2		18,00	0,00	Relatief		
3		18,00	0,00	Relatief		
STP22	Stadionplein 22	9,00	0,00	Relatief		
STP26	Stadionplein 26-30	9,00	0,00	Relatief		
IBP_05	IJsbaanpad 2	12,00	0,00	Relatief		
IBP_06	IJsbaanpad 6	9,00	0,00	Relatief		
IBP_07	IJsbaanpad 8-10	6,00	0,00	Relatief		
9		18,00	0,00	Relatief		
		15,00	0,00	Relatief		
	Karperstraat	5,00	0,00	Relatief		
1		5,00	0,00	Relatief		
7		8,00	0,00	Relatief		
8		4,00	0,00	Relatief		
9		8,00	0,00	Relatief		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	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

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
IBP_03	Burgerweeshuispad 5	15,00	0,00	Relatief		
STP36	Stadionplein 36	3,50	0,00	Relatief		
2	Stadionplein 20A	3,00	0,00	Relatief		
3	Stadionplein 20B	3,00	0,00	Relatief		
HVS18	GVB remise	6,00	0,00	Relatief		
7		15,00	0,00	Relatief		
13	Karperstraat 3A12	5,50	0,00	Relatief		
14	Karperstraat 3A14	6,00	0,00	Relatief		
15	Karperstraat 3A13	5,50	0,00	Relatief		
2		5,00	0,00	Relatief		
KPW33	Karperweg 33	9,00	0,00	Relatief		
KPW33	Karperweg achter 33	6,00	0,00	Relatief		
KPW35	Karperweg 35	9,00	0,00	Relatief		
KPW19	Karperweg 19-25	9,00	0,00	Relatief		
KPS8	Karperstraat 8-10	10,00	0,00	Relatief		
6		4,00	0,00	Relatief		
7		4,00	0,00	Relatief		
KPS2	Karperstraat 2-4	6,00	0,00	Relatief		
STP18	Stadionplein 18	7,00	0,00	Relatief		
IBP50	IJsbaanpad 50	6,00	0,00	Relatief		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		16,05	0,00	Eigen waarde		
		16,73	0,00	Eigen waarde		
		16,73	0,00	Eigen waarde		
		14,97	0,00	Eigen waarde		
		15,93	0,00	Eigen waarde		
		15,28	0,00	Eigen waarde		
		15,39	0,00	Eigen waarde		
		15,17	0,00	Eigen waarde		
		15,28	0,00	Eigen waarde		
		15,17	0,00	Eigen waarde		
		15,23	0,00	Eigen waarde		
		15,92	0,00	Eigen waarde		
		15,92	0,00	Eigen waarde		
		15,32	0,00	Eigen waarde		
		16,48	0,00	Eigen waarde		
		15,49	0,00	Eigen waarde		
		7,74	0,00	Eigen waarde		
		4,50	0,00	Eigen waarde		
		3,79	0,00	Eigen waarde		
		15,33	0,00	Eigen waarde		
		15,49	0,00	Eigen waarde		
		11,68	0,00	Eigen waarde		
		2,74	0,00	Eigen waarde		
		2,74	0,00	Eigen waarde		
		15,34	0,00	Eigen waarde		
		2,74	0,00	Eigen waarde		
		2,74	0,00	Eigen waarde		
		17,00	0,00	Eigen waarde		
		11,81	0,00	Eigen waarde		
		15,34	0,00	Eigen waarde		
		18,94	0,00	Eigen waarde		
		5,49	0,00	Eigen waarde		
		11,81	0,00	Eigen waarde		
		13,98	0,00	Eigen waarde		
		5,49	0,00	Eigen waarde		
		5,49	0,00	Eigen waarde		
		15,24	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		11,76	0,00	Eigen waarde		
		18,94	0,00	Eigen waarde		
		13,40	0,00	Eigen waarde		
		15,40	0,00	Eigen waarde		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
IBP_03			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
STP36			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
HVS18			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
13			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
14			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
15			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW35			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW19			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
STP18			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP50			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
IBP_03	0,80	0,80	0,80	0,80
STP36	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
HVS18	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW35	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW19	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS8	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS2	0,80	0,80	0,80	0,80
STP18	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP50	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
		11,75	0,00	Eigen waarde		
		2,99	0,00	Eigen waarde		
		18,12	0,00	Eigen waarde		
		2,99	0,00	Eigen waarde		
		13,40	0,00	Eigen waarde		
		15,40	0,00	Eigen waarde		
		2,99	0,00	Eigen waarde		
		2,99	0,00	Eigen waarde		
		18,12	0,00	Eigen waarde		
		13,64	0,00	Eigen waarde		
		16,14	0,00	Eigen waarde		
		13,26	0,00	Eigen waarde		
		18,96	0,00	Eigen waarde		
		3,47	0,00	Eigen waarde		
		13,64	0,00	Eigen waarde		
		3,47	0,00	Eigen waarde		
		16,14	0,00	Eigen waarde		
		3,47	0,00	Eigen waarde		
		13,05	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		18,96	0,00	Eigen waarde		
		11,78	0,00	Eigen waarde		
		15,26	0,00	Eigen waarde		
		12,13	0,00	Eigen waarde		
		9,33	0,00	Eigen waarde		
		17,77	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		11,77	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		15,29	0,00	Eigen waarde		
		12,13	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		18,46	0,00	Eigen waarde		
		11,34	0,00	Eigen waarde		
		15,29	0,00	Eigen waarde		
		12,15	0,00	Eigen waarde		
		15,20	0,00	Eigen waarde		
		5,71	0,00	Eigen waarde		
		11,40	0,00	Eigen waarde		
		5,71	0,00	Eigen waarde		
		15,02	0,00	Eigen waarde		
		12,15	0,00	Eigen waarde		
		15,20	0,00	Eigen waarde		
		5,71	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		13,86	0,00	Eigen waarde		
		12,78	0,00	Eigen waarde		
		15,27	0,00	Eigen waarde		
		11,99	0,00	Eigen waarde		
		18,60	0,00	Eigen waarde		
		13,90	0,00	Eigen waarde		
		15,73	0,00	Eigen waarde		
		2,88	0,00	Eigen waarde		
		12,78	0,00	Eigen waarde		
		11,74	0,00	Eigen waarde		
		18,60	0,00	Eigen waarde		
		15,44	0,00	Eigen waarde		
		2,88	0,00	Eigen waarde		
		14,65	0,00	Eigen waarde		
		13,99	0,00	Eigen waarde		
		16,99	0,00	Eigen waarde		
		15,73	0,00	Eigen waarde		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	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

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
		11,85	0,00	Eigen waarde		
		11,32	0,00	Eigen waarde		
		16,99	0,00	Eigen waarde		
		12,21	0,00	Eigen waarde		
		13,99	0,00	Eigen waarde		
		12,54	0,00	Eigen waarde		
		11,62	0,00	Eigen waarde		
		15,26	0,00	Eigen waarde		
		16,41	0,00	Eigen waarde		
		12,03	0,00	Eigen waarde		
		14,18	0,00	Eigen waarde		
		12,19	0,00	Eigen waarde		
		12,59	0,00	Eigen waarde		
		18,98	0,00	Eigen waarde		
		17,51	0,00	Eigen waarde		
		18,98	0,00	Eigen waarde		
		11,66	0,00	Eigen waarde		
		12,59	0,00	Eigen waarde		
		12,11	0,00	Eigen waarde		
		14,00	0,00	Eigen waarde		
		17,51	0,00	Eigen waarde		
		18,98	0,00	Eigen waarde		
		12,56	0,00	Eigen waarde		
		11,74	0,00	Eigen waarde		
		11,63	0,00	Eigen waarde		
		4,37	0,00	Eigen waarde		
		14,42	0,00	Eigen waarde		
		17,85	0,00	Eigen waarde		
		16,14	0,00	Eigen waarde		
		12,89	0,00	Eigen waarde		
		11,74	0,00	Eigen waarde		
		15,10	0,00	Eigen waarde		
		11,44	0,00	Eigen waarde		
		4,37	0,00	Eigen waarde		
		2,52	0,00	Eigen waarde		
		17,85	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		15,46	0,00	Eigen waarde		
		2,76	0,00	Eigen waarde		
		2,76	0,00	Eigen waarde		
		11,44	0,00	Eigen waarde		
		12,89	0,00	Eigen waarde		
		15,35	0,00	Eigen waarde		
		11,70	0,00	Eigen waarde		
		16,90	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,23	0,00	Eigen waarde		
		16,84	0,00	Eigen waarde		
		2,23	0,00	Eigen waarde		
		17,14	0,00	Eigen waarde		
		12,88	0,00	Eigen waarde		
		14,16	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		12,59	0,00	Eigen waarde		
		14,65	0,00	Eigen waarde		
		17,14	0,00	Eigen waarde		
		13,77	0,00	Eigen waarde		
		16,73	0,00	Eigen waarde		
		17,51	0,00	Eigen waarde		
		18,58	0,00	Eigen waarde		
		16,74	0,00	Eigen waarde		
		18,58	0,00	Eigen waarde		
		15,84	0,00	Eigen waarde		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	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

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
		15,48	0,00	Eigen waarde		
		18,11	0,00	Eigen waarde		
		14,65	0,00	Eigen waarde		
		17,05	0,00	Eigen waarde		
		17,05	0,00	Eigen waarde		
		16,37	0,00	Eigen waarde		
		16,76	0,00	Eigen waarde		
		17,41	0,00	Eigen waarde		
		18,28	0,00	Eigen waarde		
		18,28	0,00	Eigen waarde		
		16,74	0,00	Eigen waarde		
		16,67	0,00	Eigen waarde		
		16,65	0,00	Eigen waarde		
		16,67	0,00	Eigen waarde		
		16,67	0,00	Eigen waarde		
		19,52	0,00	Eigen waarde		
		16,05	0,00	Eigen waarde		
		19,52	0,00	Eigen waarde		
		16,05	0,00	Eigen waarde		
		16,59	0,00	Eigen waarde		
		16,98	0,00	Eigen waarde		
		18,33	0,00	Eigen waarde		
		16,43	0,00	Eigen waarde		
		17,23	0,00	Eigen waarde		
		14,79	0,00	Eigen waarde		
		15,53	0,00	Eigen waarde		
		15,53	0,00	Eigen waarde		
		16,96	0,00	Eigen waarde		
		12,80	0,00	Eigen waarde		
		17,36	0,00	Eigen waarde		
		18,33	0,00	Eigen waarde		
		6,48	0,00	Eigen waarde		
		17,28	0,00	Eigen waarde		
		15,17	0,00	Eigen waarde		
		16,41	0,00	Eigen waarde		
		16,41	0,00	Eigen waarde		
		14,69	0,00	Eigen waarde		
		6,48	0,00	Eigen waarde		
		1,84	0,00	Eigen waarde		
		2,58	0,00	Eigen waarde		
		1,84	0,00	Eigen waarde		
		2,48	0,00	Eigen waarde		
		1,94	0,00	Eigen waarde		
		2,72	0,00	Eigen waarde		
		1,94	0,00	Eigen waarde		
		2,72	0,00	Eigen waarde		
		2,13	0,00	Eigen waarde		
		2,72	0,00	Eigen waarde		
		2,13	0,00	Eigen waarde		
		2,13	0,00	Eigen waarde		
		2,38	0,00	Eigen waarde		
		2,38	0,00	Eigen waarde		
		3,04	0,00	Eigen waarde		
		3,28	0,00	Eigen waarde		
		2,65	0,00	Eigen waarde		
		0,60	0,00	Eigen waarde		
		2,65	0,00	Eigen waarde		
		0,60	0,00	Eigen waarde		
		1,47	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,74	0,00	Eigen waarde		
		2,85	0,00	Eigen waarde		
		1,11	0,00	Eigen waarde		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	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

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
		2,85	0,00	Eigen waarde		
		1,32	0,00	Eigen waarde		
		2,85	0,00	Eigen waarde		
		1,32	0,00	Eigen waarde		
		1,32	0,00	Eigen waarde		
		2,57	0,00	Eigen waarde		
		2,57	0,00	Eigen waarde		
		0,61	0,00	Eigen waarde		
		0,11	0,00	Eigen waarde		
		21,73	0,00	Eigen waarde		
		0,55	0,00	Eigen waarde		
		2,65	0,00	Eigen waarde		
		3,63	0,00	Eigen waarde		
		2,65	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		3,63	0,00	Eigen waarde		
		2,65	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		1,75	0,00	Eigen waarde		
		2,46	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,68	0,00	Eigen waarde		
		2,68	0,00	Eigen waarde		
		2,46	0,00	Eigen waarde		
		2,68	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,68	0,00	Eigen waarde		
		0,95	0,00	Eigen waarde		
		2,53	0,00	Eigen waarde		
		2,30	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,02	0,00	Eigen waarde		
		2,30	0,00	Eigen waarde		
		2,02	0,00	Eigen waarde		
		2,02	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,30	0,00	Eigen waarde		
		2,02	0,00	Eigen waarde		
		1,87	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		21,73	0,00	Eigen waarde		
		1,87	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		1,87	0,00	Eigen waarde		
		13,27	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,58	0,00	Eigen waarde		
		7,75	0,00	Eigen waarde		
		14,38	0,00	Eigen waarde		
		15,16	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		18,33	0,00	Eigen waarde		
		22,64	0,00	Eigen waarde		
		19,80	0,00	Eigen waarde		
5	GVB remise	15,00	0,00	Relatief		
8		15,00	0,00	Relatief		
9		15,00	0,00	Relatief		
37	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
55	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
56	G	4,00	0,00	Eigen waarde		
59	G	12,00	0,00	Eigen waarde		
67	Generaal Vetterstraat 76 A/H (De Generaal/BVG	20,00	0,00	Eigen waarde		
68	G	4,00	0,00	Eigen waarde		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	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

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
69	G	6,00	0,00	Eigen waarde		
75	G	12,00	0,00	Eigen waarde		
76	G	10,00	0,00	Eigen waarde		
77	G	10,00	0,00	Eigen waarde		
107	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
108	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
109	G	5,00	0,00	Eigen waarde		
112	G	6,00	0,00	Eigen waarde		
113	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
114	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
119	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
131	G	10,00	0,00	Eigen waarde		
204	Gebouw Anthony Fokkerweg	6,00	0,00	Eigen waarde		
G2	1	6,60	0,00	Eigen waarde		
G2	1	6,60	0,00	Eigen waarde		
G3	LVstr 1A	6,60	0,00	Relatief		
kar 1	patatkraam	2,50	0,00	Relatief		
kar 2	viskraam	2,50	0,00	Relatief		
G Car	gebouw Car	10,00	0,00	Relatief		
Greiniging	gebouw Gen.Vetterstr 27 ged	6,00	0,00	Relatief		
G por.rein	gebouw portier Gen.Vetterstr 27 ged	4,00	0,00	Relatief		
g-kost1	deel showroomPilotenstraat 1	8,00	0,00	Relatief		
g-kost2	deel showroom Pilotenstraat 1	4,00	0,00	Relatief		
gar		4,00	0,00	Relatief		
60	Luchtvaartstraat 9 (Gemeente A'dam onderhoud)	10,00	0,00	Relatief		
64	Anthony fokkerweg 21/Valschermkade 3 (carpet)	12,00	0,00	Relatief		
64b	Anthony fokkerweg 21/Valschermkade 3 (carpet)	4,00	0,00	Relatief		
205	Generaal Vetterstraat 66 (BVG)	6,00	0,00	Relatief		
190	Anthony Fokkerweg 1 (BVG)	12,00	0,00	Relatief		
70	Generaal Vetterstraat 68/70 (BVG)	4,00	0,00	Relatief		
66	Generaal Vetterstraat 78A/B (LaDress)	6,00	0,00	Relatief		
65	Generaal Vetterstraat 82 (BVG/TBWA/NEBOKO)	15,00	0,00	Relatief		
152	Generaal Vetterstraat 75/89 (BVG)	8,00	0,00	Relatief		
104	Anthony F.weg 43/45/50 Valschermkade 4 LB BB	10,00	0,00	Relatief		
105	Pilotenstraat 2A/B/C 6 en 10. (Armada music)	9,00	0,00	Relatief		
106	Anthony Fokkerweg 50 (Praxis)	10,00	0,00	Relatief		
115	Anthony Fokkerweg 55 (hoort bij gebouw 108)	5,00	0,00	Relatief		
110	Pilotenstraat 20/22 (BVG)	20,00	0,00	Relatief		
111	Anthony F.weg 61/Vliegtuigstr. 26/28 BVG	8,00	0,00	Relatief		
159	Anthony Fweg 75/Vliegtuigstr31 (Euromovers)	13,00	0,00	Relatief		
160	Pilotenstraat 32 (Self Storage)	8,00	0,00	Relatief		
161	Pilotenstraat 32 (Excent tandtechniek)	7,00	0,00	Relatief		
162	Pilotenstraat 34 (?)	14,00	0,00	Relatief		
164	Piltenstraat 36 t/m 74	12,00	0,00	Relatief		
164 B	Trappenhuis	8,00	0,00	Relatief		
153	Valschermkade 18/Helicopterstraat 1	8,00	0,00	Relatief		
99	Helicopterstr. 25 A tm K / Vliegtuigstr A/L	20,00	0,00	Relatief		
155	helicopterstr 23/Valschermkade 37	10,00	0,00	Relatief		
154	helicopterstraat 7 t/m 19	8,00	0,00	Relatief		
157	Valschermkade 19 (HOTEL JANSEN)	18,00	0,00	Relatief		
156	Valschermkade 36 A t/m F	6,00	0,00	Relatief		
158	Valschermkade 30 (Inventdesign)	6,00	0,00	Relatief		
159	Loods Inventdesign	4,00	0,00	Relatief		
160	Valschermkade 27/28	6,00	0,00	Relatief		
161	Valschermkade 25/26	6,00	0,00	Relatief		
162		6,00	0,00	Relatief		
120		12,00	0,00	Relatief		
58	G	12,00	0,00	Eigen waarde		
kar 1	patatkraam	2,50	0,00	Relatief		
kar 2	viskraam	2,50	0,00	Relatief		
114	G	5,00	0,00	Eigen waarde		
114	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
NLR81_1	deluiddempergebouw	12,00	0,00	Relatief		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
69			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G3			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G Car			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Greiniging			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G por.rein			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gar			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64b			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164 B			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
69	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80	0,80
G3	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2	0,80	0,80	0,80	0,80
G Car	0,80	0,80	0,80	0,80
Greiniging	0,80	0,80	0,80	0,80
G por.rein	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost1	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost2	0,80	0,80	0,80	0,80
gar	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80
64b	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80	0,80
164 B	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_1	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
NLR81_3	deluiddempergebouw	16,00	0,00	Relatief		
NLR81_2	deluiddempergebouw	14,00	0,00	Relatief		
NLR70_1	HST gebouw	8,00	0,00	Relatief		
NLR70_2	HST gebouw	3,00	0,00	Relatief		
NLR80_4	centrale	13,00	0,00	Relatief		
NLR80_3	centrale	10,00	0,00	Relatief		
NLR80_2	centrale	7,00	0,00	Relatief		
NLR80_1	centrale	4,00	0,00	Relatief		
NLR60_1	gebouw 60	13,00	0,00	Relatief		
NLR10_1	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief		
NLR20	westvleugel	15,00	0,00	Relatief		
NLR40_2	LST gebouw	11,50	0,00	Relatief		
NLR45	TRS	15,00	0,00	Relatief		
NLR45	TRS	20,00	0,00	Relatief		
NLR	drukvat	4,00	0,00	Relatief		
NLR40_1	LST gebouw	14,00	0,00	Relatief		
NLR80_5	elektromotor gebouw	10,00	0,00	Relatief		
NLR24	inlaat compressor	13,00	0,00	Relatief		
NLR10_2	gebouw 10	15,00	0,00	Relatief		
NLR60_2	gebouw 60	14,00	0,00	Relatief		
NLR60_3	gebouw 60	9,00	0,00	Relatief		
		5,00	0,00	Relatief		
		20,00	0,00	Relatief		
154	helicopterstraat 7 t/m 19	6,00	0,00	Relatief		
55	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
55	G	5,00	0,00	Eigen waarde		
55	G	10,00	0,00	Eigen waarde		
55	G	5,00	0,00	Eigen waarde		

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
NLR81_3			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_4			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_3			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR20			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_5			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR24			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_3			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
NLR81_3	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_1	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_4	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_3	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_1	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_1	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_1	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR20	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_1	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_5	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR24	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_3	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bdm029		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
0	GEONOISE GR	0,00
1	Level 5	0,00
2	Level 5	0,00
3	GEONOISE	0,00
4	Level 5	0,00
5	Level 5	0,00
6	Level 5	0,00
7	Level 5	0,00
8	Level 5	0,00
9	Level 5	0,00
10	Level 5	0,00
11	Level 5	0,00
12	GEONOISE	0,00
13	Level 5	0,00
14	Level 63	0,00
15	Level 63	0,00
16	Level 63	0,00
17	Level 63	0,00
18	Level 63	0,00
19	Level 63	0,00
20	Level 63	0,00
21	Level 63	0,00
22	Level 63	0,00
23	Level 63	0,00
24	Level 63	0,00
25	Level 63	0,00
26	Level 63	0,00
27	Level 63	0,00
28	Level 63	0,00
29	Level 63	0,00
30	Level 63	0,00
31	Level 63	0,00
32	Level 63	0,00
33	Level 63	0,00
34	Level 63	0,00
35	Level 63	0,00
36	Level 63	0,00
37	Level 63	0,00
38	Level 63	0,00
39	Level 31	0,00
40	Level 56	0,00
41	Level 56	0,00
42	Level 56	0,00
43	Level 56	0,00
44	Level 56	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
45	Level 56	0,00
46	Level 56	0,00
47	Level 56	0,00
48	Level 56	0,00
49	Level 56	0,00
50	Level 56	0,00
51	Level 56	0,00
52	Level 56	0,00
53	Level 56	0,00
54	Level 56	0,00
55	Level 56	0,00
56	Level 56	0,00
57	Level 56	0,00
58	Level 56	0,00
59	Level 56	0,00
60	Level 56	0,00
61	Level 31	0,00
62	Level 31	0,00
63	Level 31	0,00
64	Level 56	0,00
65	Level 56	0,00
66	Level 56	0,00
67	Level 56	0,00
68	Level 56	0,00
69	Level 56	0,00
70	Level 56	0,00
71	Level 56	0,00
72	Level 56	0,00
73	Level 56	0,00
74	Level 56	0,00
75	Level 56	0,00
76	Level 56	0,00
77	Level 56	0,00
78	Level 56	0,00
79	Level 56	0,00
80	Level 56	0,00
81	Level 56	0,00
82	Level 56	0,00
83	Level 56	0,00
84	Level 56	0,00
85	Level 56	0,00
86	Level 56	0,00
87	Level 56	0,00
88	Level 56	0,00
89	Level 56	0,00
90	Level 56	0,00
91	Level 56	0,00
92	Level 56	0,00
93	Level 56	0,00
94	Level 56	0,00
95	Level 56	0,00
96	Level 56	0,00
97	Level 56	0,00
98	Level 56	0,00
99	Level 56	0,00
100	Level 56	0,00
101	Level 56	0,00
102	Level 56	0,00
103	Level 56	0,00
104	Level 56	0,00
105	Level 56	0,00
106	Level 56	0,00
107	Level 56	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
108	GEONOISE	0,00
109	Level 56	0,00
110	Level 56	0,00
111	Level 56	0,00
112	Level 5	0,00
113	8	0,00
114	Level 5	0,00
115	8	0,00
116	Level 1	0,00
117	Level 1	0,00
118	L_witte tekst	0,00
119	L_witte tekst	0,00
120	L_witte tekst	0,00
121	L_kader	0,00
122	L_kader	0,00
123	Level 5	0,00
124	Level 5	0,00
125	Level 5	0,00
126	Level 5	0,00
127	Level 5	0,00
128	Level 5	0,00
129	Level 5	0,00
130	Level 5	0,00
131	Level 5	0,00
132	Level 5	0,00
133	Level 5	0,00
134	Level 5	0,00
135	Level 5	0,00
136	Level 5	0,00
137	Level 5	0,00
138	Level 5	0,00
139	Level 15	0,00
140	Level 5	0,00
141	Level 5	0,00
142	Level 5	0,00
143	Level 5	0,00
144	Level 5	0,00
145	Level 5	0,00
146	Level 5	0,00
147	Level 31	0,00
148	Level 31	0,00
149	Level 31	0,00
150	Level 31	0,00
151	Level 31	0,00
152	Level 31	0,00
153	Level 56	0,00
154	Level 56	0,00
155	Level 56	0,00
156	Level 56	0,00
157	Level 56	0,00
158	Level 56	0,00
159	Level 56	0,00
160	Level 56	0,00
161	Level 56	0,00
162	1	0,00
163	1	0,00
164	1	0,00
165	1	0,00
166	Level 5	0,00
167	Level 5	0,00
168	Level 5	0,00
169	8	0,00
170	8	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
171	8	0,00
172	8	0,00
173	Level 56	0,00
174	Level 5	0,00
175	Level 56	0,00
176	Level 56	0,00
177	Level 56	0,00
178	Level 56	0,00
179	Level 5	0,00
180	5-bestemmingsgrens	0,00
181	5-bestemmingsgrens	0,00
182	5-bestemmingsgrens	0,00
183	5-bestemmingsgrens	0,00
184	5-bestemmingsgrens	0,00
185	5-bestemmingsgrens	0,00
186	5-bestemmingsgrens	0,00
187	5-bestemmingsgrens	0,00
188	5-bestemmingsgrens	0,00
189	5-bestemmingsgrens	0,00
190	5-bestemmingsgrens	0,00
191	5-bestemmingsgrens	0,00
192	5-bestemmingsgrens	0,00
193	5-bestemmingsgrens	0,00
194	5-bestemmingsgrens	0,00
195	5-bestemmingsgrens	0,00
196	Level 24	0,00
197	Level 5	0,00
198	1	0,00
199	Level 5	0,00
200	Level 5	0,00
201	Level 15	0,00
202	Level 15	0,00
203	5-bestemmingsgrens	0,00
204	Level 56	0,00
205	Level 52	0,00
206	Level 52	0,00
207	Level 56	0,00
208	Level 56	0,00
209	Level 56	0,00
210	Level 56	0,00
211	GEONOISE	0,00
212	Level 5	0,00
213	Level 5	0,00
214	8	0,00
215	8	0,00
216	Level 5	0,00
217	Level 5	0,00
218	Level 5	0,00
219	Level 5	0,00
220	Level 5	0,00
221	Level 5	0,00
222	Level 5	0,00
223	Level 5	0,00
224	Level 5	0,00
225	Level 15	0,00
226	8	0,00
227	Level 56	0,00
228	Level 56	0,00
229	8	0,00
230	8	0,00
231	Level 5	0,00
232	Level 5	0,00
233	Level 15	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
234	Level 31	0,00
235	Level 31	0,00
236	Level 5	0,00
237	Level 1	0,00
238	Level 1	0,00
239	Level 1	0,00
240	Level 1	0,00
241	Level 1	0,00
242	Level 1	0,00
243	Level 1	0,00
244	Level 1	0,00
245	Level 1	0,00
246	Level 1	0,00
247	Level 1	0,00
248	Level 1	0,00
249	Level 1	0,00
250	Level 1	0,00
251	Level 1	0,00
252	Level 1	0,00
253	Level 1	0,00
254	Level 1	0,00
255	Level 1	0,00
256	Level 1	0,00
257	Level 1	0,00
258	Level 1	0,00
259	Level 1	0,00
260	Level 1	0,00
261	Level 1	0,00
262	Level 1	0,00
263	Level 1	0,00
264	Level 1	0,00
265	Level 1	0,00
266	Level 1	0,00
267	Level 1	0,00
268	Level 1	0,00
269	Level 1	0,00
270	Level 1	0,00
271	Level 1	0,00
272	Level 1	0,00
273	Level 1	0,00
274	Level 1	0,00
275	Level 1	0,00
276	Level 1	0,00
277	5-bestemmingsgrens	0,00
278	Level 5	0,00
279	Level 5	0,00
280	8	0,00
281	8	0,00
282	8	0,00
283	8	0,00
284	Level 15	0,00
285	Level 15	0,00
286	Level 15	0,00
287	Level 5	0,00
288	8	0,00
289	Level 15	0,00
290	8	0,00
291	Level 5	0,00
292	Level 5	0,00
293	Level 5	0,00
294	Level 5	0,00
295	Level 15	0,00
296	Level 15	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
297	Level 5	0,00
298	Level 5	0,00
299	Level 56	0,00
300	Level 56	0,00
301	8	0,00
302	Level 15	0,00
303	Level 15	0,00
304	Level 15	0,00
305	Level 56	0,00
306	Level 56	0,00
307	Level 15	0,00
308	Level 15	0,00
309	Level 5	0,00
310	Level 5	0,00
311	Level 1	0,00
312	Level 1	0,00
313	Level 1	0,00
314	Level 1	0,00
315	Level 1	0,00
316	Level 1	0,00
317	Level 5	0,00
318	Level 5	0,00
319	Level 5	0,00
320	Level 5	0,00
321	Level 15	0,00
322	8	0,00
323	8	0,00
324	Level 15	0,00
325	8	0,00
326	Level 15	0,00
327	Level 5	0,00
328	8	0,00
329	Level 15	0,00
330	8	0,00
331	8	0,00
332	Level 15	0,00
333	8	0,00
334	8	0,00
335	8	0,00
336	8	0,00
337	8	0,00
338	8	0,00
339	8	0,00
340	8	0,00
341	8	0,00
342	Level 5	0,00
343	Level 5	0,00
344	Level 5	0,00
345	Level 5	0,00
346	Level 5	0,00
347	8	0,00
348	8	0,00
349	8	0,00
350	8	0,00
351	8	0,00
352	8	0,00
353	8	0,00
354	8	0,00
355	8	0,00
356	8	0,00
357	8	0,00
358	8	0,00
359	8	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
360	8	0,00
361	8	0,00
362	8	0,00
363	8	1,00
364	8	0,00
365	8	0,00
366	8	0,00
367	8	0,00
368	8	0,00
369	8	0,00
370	8	0,00
371	8	0,00
372	8	0,00
373	8	0,00
374	8	0,00
375	8	0,00
376	8	0,00
377	8	0,00
378	8	0,00
379	8	0,00
380	8	0,00
381	8	0,00
382	Level 5	0,00
383	Level 5	0,00
384	Level 5	0,00
385	Level 5	0,00
386	8	0,00
387	8	0,00
388	Level 5	0,00
389	Level 5	0,00
390	Level 1	0,00
391	Level 1	0,00
392	Level 1	0,00
393	5-bestemmingsgrens	0,00
394	Level 5	0,00
395	Level 15	0,00
396	Level 15	0,00
397	Level 5	0,00
398	8	0,00
399	Level 5	0,00
400	Level 5	0,00
401	Level 5	0,00
402	Level 5	0,00
403	Level 5	0,00
404	Level 5	0,00
405	8	0,00
406	8	0,00
407	8	0,00
408	8	0,00
409	Level 15	0,00
410	Level 15	0,00
411	Level 15	0,00
412	Level 52	0,00
413	Level 56	0,00
414	Level 56	0,00
415	Level 56	0,00
416	Level 56	0,00
417	Level 56	0,00
418	Level 56	0,00
419	Level 56	0,00
420	Level 56	0,00
421	Level 56	0,00
422	Level 56	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
423	Level 56	0,00
424	Level 56	0,00
425	Level 56	0,00
426	Level 56	0,00
427	Level 56	0,00
428	Level 56	0,00
429	Level 56	0,00
430	Level 56	0,00
431	Level 56	0,00
432	Level 56	0,00
433	Level 56	0,00
434	Level 56	0,00
435	Level 56	0,00
436	Level 56	0,00
437	Level 56	0,00
438	8	0,00
439	Level 56	0,00
440	Level 56	0,00
441	Level 56	0,00
442	Level 56	0,00
443	Level 56	0,00
444	Level 56	0,00
445	Level 56	0,00
446	Level 56	0,00
447	Level 56	0,00
448	Level 56	0,00
449	8	0,00
450	GEONOISE	0,00
451	GEONOISE	0,00
452	GEONOISE	0,00
453	GEONOISE	0,00
454	GEONOISE	0,00
455	GEONOISE	0,00
456	GEONOISE	0,00
457	GEONOISE	0,00
458	GEONOISE	0,00
459	GEONOISE	0,00
460	GEONOISE	0,00
461	GEONOISE	0,00
462	GEONOISE	0,00
463	GEONOISE	0,00
464	GEONOISE	0,00
465	GEONOISE	0,00
466	GEONOISE	0,00
467	GEONOISE	0,00
468	GEONOISE	0,00
469	GEONOISE	0,00
470	GEONOISE	0,00
471	GEONOISE	0,00
472	GEONOISE	0,00
473	GEONOISE	0,00
474	GEONOISE	0,00
475	GEONOISE	0,00
476	GEONOISE	0,00
477	GEONOISE	0,00
478	GEONOISE	0,00
479	GEONOISE	0,00
480	GEONOISE	0,00
481	GEONOISE	0,00
482	GEONOISE	0,00
483	GEONOISE	0,00
484	GEONOISE	0,00
485	GEONOISE	0,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
486	GEONOISE	0,00
487	GEONOISE	0,00
488	GEONOISE	0,00
489	GEONOISE	0,00
490	GEONOISE	0,00
491	GEONOISE	0,00
492	GEONOISE	0,00
493	GEONOISE	0,00
494	GEONOISE	0,00
495	GEONOISE	0,00
496	GEONOISE	0,00
497	GEONOISE	0,00
498	GEONOISE	0,00
499	GEONOISE	0,00
500	GEONOISE	0,00
501	GEONOISE	0,00
502	GEONOISE	0,00
503	GEONOISE	0,00
504	GEONOISE	0,00
505	GEONOISE	0,00
506	GEONOISE	0,00
507	GEONOISE	0,00
508	GEONOISE	0,00
509	GEONOISE	0,00
510	GEONOISE	0,00
511	GEONOISE	0,00
512	GEONOISE	0,00
513	GEONOISE	0,00
514	GEONOISE	0,00
515	GEONOISE	0,00
516	GEONOISE	0,00
517	GEONOISE	0,00
518	GEONOISE	0,00
519	GEONOISE	0,00
520	GEONOISE	0,00
521	GEONOISE	0,00
522	GEONOISE	0,00
523	GEONOISE	0,00
524	GEONOISE	0,00
525	GEONOISE	0,00
526	GEONOISE	0,00
527	GEONOISE	0,00
528	GEONOISE	0,00
529	GEONOISE	0,00
530	GEONOISE	0,00
531	GEONOISE	0,00
532	GEONOISE	0,00
533	GEONOISE	0,00
534	GEONOISE	0,00
535	GEONOISE	0,00
536	GEONOISE	0,00
537	GEONOISE	0,00
538	GEONOISE	0,00
539	GEONOISE	0,00
540	GEONOISE	0,00
541	GEONOISE	0,00
542	GEONOISE	0,00
543	GEONOISE	0,00
544	GEONOISE	0,00
548	GEONOISE GR	1,00
549	GEONOISE GR	1,00
550	GEONOISE GR	1,00
551	GEONOISE GR	1,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
552	GEONOISE GR	1,00
553	GEONOISE GR	1,00
554	GEONOISE GR	1,00
555	GEONOISE GR	0,00
556	GEONOISE2	0,00
557	GEONOISE2	1,00
558	GEONOISE2	0,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
1		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
tuin		1,00
		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
7		1,00
8		1,00
9		1,00
10		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
		1,00
4		1,00
5		1,00

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
8_L	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	Scherm: 6m	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
	(Rechts)	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
8_L	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1		0,00
D	_L	5,80
A	(Rechts)	5,80
		--
1		--
3		0,00
5		6,00
6		--
8		--
9		--
10		--
11		--
12		--
14		--
		--
10		--
		0,00
		4,00
1		--
2		0,00
		4,00
1		4,00
2		4,00
3		--
		--
1		0,00
2		0,00
3		--
4		0,00
5		--
		--
		5,00
		0,00
		--
		--
2		6,00
2		6,00
7		--
7		--
7		--
13		--
13		--
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
3		0,00
		0,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bdm029		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
0	GEONOISE GR	0,00
1	Level 5	0,00
2	Level 5	0,00
3	GEONOISE	0,00
4	Level 5	0,00
5	Level 5	0,00
6	Level 5	0,00
7	Level 5	0,00
8	Level 5	0,00
9	Level 5	0,00
10	Level 5	0,00
11	Level 5	0,00
12	GEONOISE	0,00
13	Level 5	0,00
14	Level 63	0,00
15	Level 63	0,00
16	Level 63	0,00
17	Level 63	0,00
18	Level 63	0,00
19	Level 63	0,00
20	Level 63	0,00
21	Level 63	0,00
22	Level 63	0,00
23	Level 63	0,00
24	Level 63	0,00
25	Level 63	0,00
26	Level 63	0,00
27	Level 63	0,00
28	Level 63	0,00
29	Level 63	0,00
30	Level 63	0,00
31	Level 63	0,00
32	Level 63	0,00
33	Level 63	0,00
34	Level 63	0,00
35	Level 63	0,00
36	Level 63	0,00
37	Level 63	0,00
38	Level 63	0,00
39	Level 31	0,00
40	Level 56	0,00
41	Level 56	0,00
42	Level 56	0,00
43	Level 56	0,00
44	Level 56	0,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
45	Level 56	0,00
46	Level 56	0,00
47	Level 56	0,00
48	Level 56	0,00
49	Level 56	0,00
50	Level 56	0,00
51	Level 56	0,00
52	Level 56	0,00
53	Level 56	0,00
54	Level 56	0,00
55	Level 56	0,00
56	Level 56	0,00
57	Level 56	0,00
58	Level 56	0,00
59	Level 56	0,00
60	Level 56	0,00
61	Level 31	0,00
62	Level 31	0,00
63	Level 31	0,00
64	Level 56	0,00
65	Level 56	0,00
66	Level 56	0,00
67	Level 56	0,00
68	Level 56	0,00
69	Level 56	0,00
70	Level 56	0,00
71	Level 56	0,00
72	Level 56	0,00
73	Level 56	0,00
74	Level 56	0,00
75	Level 56	0,00
76	Level 56	0,00
77	Level 56	0,00
78	Level 56	0,00
79	Level 56	0,00
80	Level 56	0,00
81	Level 56	0,00
82	Level 56	0,00
83	Level 56	0,00
84	Level 56	0,00
85	Level 56	0,00
86	Level 56	0,00
87	Level 56	0,00
88	Level 56	0,00
89	Level 56	0,00
90	Level 56	0,00
91	Level 56	0,00
92	Level 56	0,00
93	Level 56	0,00
94	Level 56	0,00
95	Level 56	0,00
96	Level 56	0,00
97	Level 56	0,00
98	Level 56	0,00
99	Level 56	0,00
100	Level 56	0,00
101	Level 56	0,00
102	Level 56	0,00
103	Level 56	0,00
104	Level 56	0,00
105	Level 56	0,00
106	Level 56	0,00
107	Level 56	0,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
108	GEONOISE	0,00
109	Level 56	0,00
110	Level 56	0,00
111	Level 56	0,00
112	Level 5	0,00
113	8	0,00
114	Level 5	0,00
115	8	0,00
116	Level 1	0,00
117	Level 1	0,00
118	L_witte tekst	0,00
119	L_witte tekst	0,00
120	L_witte tekst	0,00
121	L_kader	0,00
122	L_kader	0,00
123	Level 5	0,00
124	Level 5	0,00
125	Level 5	0,00
126	Level 5	0,00
127	Level 5	0,00
128	Level 5	0,00
129	Level 5	0,00
130	Level 5	0,00
131	Level 5	0,00
132	Level 5	0,00
133	Level 5	0,00
134	Level 5	0,00
135	Level 5	0,00
136	Level 5	0,00
137	Level 5	0,00
138	Level 5	0,00
139	Level 15	0,00
140	Level 5	0,00
141	Level 5	0,00
142	Level 5	0,00
143	Level 5	0,00
144	Level 5	0,00
145	Level 5	0,00
146	Level 5	0,00
147	Level 31	0,00
148	Level 31	0,00
149	Level 31	0,00
150	Level 31	0,00
151	Level 31	0,00
152	Level 31	0,00
153	Level 56	0,00
154	Level 56	0,00
155	Level 56	0,00
156	Level 56	0,00
157	Level 56	0,00
158	Level 56	0,00
159	Level 56	0,00
160	Level 56	0,00
161	Level 56	0,00
162	1	0,00
163	1	0,00
164	1	0,00
165	1	0,00
166	Level 5	0,00
167	Level 5	0,00
168	Level 5	0,00
169	8	0,00
170	8	0,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
171	8	0,00
172	8	0,00
173	Level 56	0,00
174	Level 5	0,00
175	Level 56	0,00
176	Level 56	0,00
177	Level 56	0,00
178	Level 56	0,00
179	Level 5	0,00
180	5-bestemmingsgrens	0,00
181	5-bestemmingsgrens	0,00
182	5-bestemmingsgrens	0,00
183	5-bestemmingsgrens	0,00
184	5-bestemmingsgrens	0,00
185	5-bestemmingsgrens	0,00
186	5-bestemmingsgrens	0,00
187	5-bestemmingsgrens	0,00
188	5-bestemmingsgrens	0,00
189	5-bestemmingsgrens	0,00
190	5-bestemmingsgrens	0,00
191	5-bestemmingsgrens	0,00
192	5-bestemmingsgrens	0,00
193	5-bestemmingsgrens	0,00
194	5-bestemmingsgrens	0,00
195	5-bestemmingsgrens	0,00
196	Level 24	0,00
197	Level 5	0,00
198	1	0,00
199	Level 5	0,00
200	Level 5	0,00
201	Level 15	0,00
202	Level 15	0,00
203	5-bestemmingsgrens	0,00
204	Level 56	0,00
205	Level 52	0,00
206	Level 52	0,00
207	Level 56	0,00
208	Level 56	0,00
209	Level 56	0,00
210	Level 56	0,00
211	GEONOISE	0,00
212	Level 5	0,00
213	Level 5	0,00
214	8	0,00
215	8	0,00
216	Level 5	0,00
217	Level 5	0,00
218	Level 5	0,00
219	Level 5	0,00
220	Level 5	0,00
221	Level 5	0,00
222	Level 5	0,00
223	Level 5	0,00
224	Level 5	0,00
225	Level 15	0,00
226	8	0,00
227	Level 56	0,00
228	Level 56	0,00
229	8	0,00
230	8	0,00
231	Level 5	0,00
232	Level 5	0,00
233	Level 15	0,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
234	Level 31	0,00
235	Level 31	0,00
236	Level 5	0,00
237	Level 1	0,00
238	Level 1	0,00
239	Level 1	0,00
240	Level 1	0,00
241	Level 1	0,00
242	Level 1	0,00
243	Level 1	0,00
244	Level 1	0,00
245	Level 1	0,00
246	Level 1	0,00
247	Level 1	0,00
248	Level 1	0,00
249	Level 1	0,00
250	Level 1	0,00
251	Level 1	0,00
252	Level 1	0,00
253	Level 1	0,00
254	Level 1	0,00
255	Level 1	0,00
256	Level 1	0,00
257	Level 1	0,00
258	Level 1	0,00
259	Level 1	0,00
260	Level 1	0,00
261	Level 1	0,00
262	Level 1	0,00
263	Level 1	0,00
264	Level 1	0,00
265	Level 1	0,00
266	Level 1	0,00
267	Level 1	0,00
268	Level 1	0,00
269	Level 1	0,00
270	Level 1	0,00
271	Level 1	0,00
272	Level 1	0,00
273	Level 1	0,00
274	Level 1	0,00
275	Level 1	0,00
276	Level 1	0,00
277	5-bestemmingsgrens	0,00
278	Level 5	0,00
279	Level 5	0,00
280	8	0,00
281	8	0,00
282	8	0,00
283	8	0,00
284	Level 15	0,00
285	Level 15	0,00
286	Level 15	0,00
287	Level 5	0,00
288	8	0,00
289	Level 15	0,00
290	8	0,00
291	Level 5	0,00
292	Level 5	0,00
293	Level 5	0,00
294	Level 5	0,00
295	Level 15	0,00
296	Level 15	0,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
297	Level 5	0,00
298	Level 5	0,00
299	Level 56	0,00
300	Level 56	0,00
301	8	0,00
302	Level 15	0,00
303	Level 15	0,00
304	Level 15	0,00
305	Level 56	0,00
306	Level 56	0,00
307	Level 15	0,00
308	Level 15	0,00
309	Level 5	0,00
310	Level 5	0,00
311	Level 1	0,00
312	Level 1	0,00
313	Level 1	0,00
314	Level 1	0,00
315	Level 1	0,00
316	Level 1	0,00
317	Level 5	0,00
318	Level 5	0,00
319	Level 5	0,00
320	Level 5	0,00
321	Level 15	0,00
322	8	0,00
323	8	0,00
324	Level 15	0,00
325	8	0,00
326	Level 15	0,00
327	Level 5	0,00
328	8	0,00
329	Level 15	0,00
330	8	0,00
331	8	0,00
332	Level 15	0,00
333	8	0,00
334	8	0,00
335	8	0,00
336	8	0,00
337	8	0,00
338	8	0,00
339	8	0,00
340	8	0,00
341	8	0,00
342	Level 5	0,00
343	Level 5	0,00
344	Level 5	0,00
345	Level 5	0,00
346	Level 5	0,00
347	8	0,00
348	8	0,00
349	8	0,00
350	8	0,00
351	8	0,00
352	8	0,00
353	8	0,00
354	8	0,00
355	8	0,00
356	8	0,00
357	8	0,00
358	8	0,00
359	8	0,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
360	8	0,00
361	8	0,00
362	8	0,00
363	8	1,00
364	8	0,00
365	8	0,00
366	8	0,00
367	8	0,00
368	8	0,00
369	8	0,00
370	8	0,00
371	8	0,00
372	8	0,00
373	8	0,00
374	8	0,00
375	8	0,00
376	8	0,00
377	8	0,00
378	8	0,00
379	8	0,00
380	8	0,00
381	8	0,00
382	Level 5	0,00
383	Level 5	0,00
384	Level 5	0,00
385	Level 5	0,00
386	8	0,00
387	8	0,00
388	Level 5	0,00
389	Level 5	0,00
390	Level 1	0,00
391	Level 1	0,00
392	Level 1	0,00
393	5-bestemmingsgrens	0,00
394	Level 5	0,00
395	Level 15	0,00
396	Level 15	0,00
397	Level 5	0,00
398	8	0,00
399	Level 5	0,00
400	Level 5	0,00
401	Level 5	0,00
402	Level 5	0,00
403	Level 5	0,00
404	Level 5	0,00
405	8	0,00
406	8	0,00
407	8	0,00
408	8	0,00
409	Level 15	0,00
410	Level 15	0,00
411	Level 15	0,00
412	Level 52	0,00
413	Level 56	0,00
414	Level 56	0,00
415	Level 56	0,00
416	Level 56	0,00
417	Level 56	0,00
418	Level 56	0,00
419	Level 56	0,00
420	Level 56	0,00
421	Level 56	0,00
422	Level 56	0,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
423	Level 56	0,00
424	Level 56	0,00
425	Level 56	0,00
426	Level 56	0,00
427	Level 56	0,00
428	Level 56	0,00
429	Level 56	0,00
430	Level 56	0,00
431	Level 56	0,00
432	Level 56	0,00
433	Level 56	0,00
434	Level 56	0,00
435	Level 56	0,00
436	Level 56	0,00
437	Level 56	0,00
438	8	0,00
439	Level 56	0,00
440	Level 56	0,00
441	Level 56	0,00
442	Level 56	0,00
443	Level 56	0,00
444	Level 56	0,00
445	Level 56	0,00
446	Level 56	0,00
447	Level 56	0,00
448	Level 56	0,00
449	8	0,00
450	GEONOISE	0,00
451	GEONOISE	0,00
452	GEONOISE	0,00
453	GEONOISE	0,00
454	GEONOISE	0,00
455	GEONOISE	0,00
456	GEONOISE	0,00
457	GEONOISE	0,00
458	GEONOISE	0,00
459	GEONOISE	0,00
460	GEONOISE	0,00
461	GEONOISE	0,00
462	GEONOISE	0,00
463	GEONOISE	0,00
464	GEONOISE	0,00
465	GEONOISE	0,00
466	GEONOISE	0,00
467	GEONOISE	0,00
468	GEONOISE	0,00
469	GEONOISE	0,00
470	GEONOISE	0,00
471	GEONOISE	0,00
472	GEONOISE	0,00
473	GEONOISE	0,00
474	GEONOISE	0,00
475	GEONOISE	0,00
476	GEONOISE	0,00
477	GEONOISE	0,00
478	GEONOISE	0,00
479	GEONOISE	0,00
480	GEONOISE	0,00
481	GEONOISE	0,00
482	GEONOISE	0,00
483	GEONOISE	0,00
484	GEONOISE	0,00
485	GEONOISE	0,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
486	GEONOISE	0,00
487	GEONOISE	0,00
488	GEONOISE	0,00
489	GEONOISE	0,00
490	GEONOISE	0,00
491	GEONOISE	0,00
492	GEONOISE	0,00
493	GEONOISE	0,00
494	GEONOISE	0,00
495	GEONOISE	0,00
496	GEONOISE	0,00
497	GEONOISE	0,00
498	GEONOISE	0,00
499	GEONOISE	0,00
500	GEONOISE	0,00
501	GEONOISE	0,00
502	GEONOISE	0,00
503	GEONOISE	0,00
504	GEONOISE	0,00
505	GEONOISE	0,00
506	GEONOISE	0,00
507	GEONOISE	0,00
508	GEONOISE	0,00
509	GEONOISE	0,00
510	GEONOISE	0,00
511	GEONOISE	0,00
512	GEONOISE	0,00
513	GEONOISE	0,00
514	GEONOISE	0,00
515	GEONOISE	0,00
516	GEONOISE	0,00
517	GEONOISE	0,00
518	GEONOISE	0,00
519	GEONOISE	0,00
520	GEONOISE	0,00
521	GEONOISE	0,00
522	GEONOISE	0,00
523	GEONOISE	0,00
524	GEONOISE	0,00
525	GEONOISE	0,00
526	GEONOISE	0,00
527	GEONOISE	0,00
528	GEONOISE	0,00
529	GEONOISE	0,00
530	GEONOISE	0,00
531	GEONOISE	0,00
532	GEONOISE	0,00
533	GEONOISE	0,00
534	GEONOISE	0,00
535	GEONOISE	0,00
536	GEONOISE	0,00
537	GEONOISE	0,00
538	GEONOISE	0,00
539	GEONOISE	0,00
540	GEONOISE	0,00
541	GEONOISE	0,00
542	GEONOISE	0,00
543	GEONOISE	0,00
544	GEONOISE	0,00
548	GEONOISE GR	1,00
549	GEONOISE GR	1,00
550	GEONOISE GR	1,00
551	GEONOISE GR	1,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
552	GEONOISE GR	1,00
553	GEONOISE GR	1,00
554	GEONOISE GR	1,00
555	GEONOISE GR	0,00
556	GEONOISE2	0,00
557	GEONOISE2	1,00
558	GEONOISE2	0,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
1		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
tuin		1,00
		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
7		1,00
8		1,00
9		1,00
10		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
		1,00
4		1,00
5		1,00

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
NLR81_1	deluiddempergebouw	12,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_3	deluiddempergebouw	16,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_2	deluiddempergebouw	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR70_1	HST gebouw	8,00	0,00	Relatief					0	0
NLR70_2	HST gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_4	centrale	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_3	centrale	10,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_2	centrale	7,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_1	centrale	4,00	0,00	Relatief					0	0
NLR60_1	gebouw 60	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR10_1	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief					0	0
NLR20	westvleugel	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR40_2	LST gebouw	11,50	0,00	Relatief					0	0
NLR45	TRS	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR45	TRS	20,00	0,00	Relatief					0	0
NLR	drukvat	4,00	0,00	Relatief					0	0
NLR40_1	LST gebouw	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_5	elektromotor gebouw	10,00	0,00	Relatief					0	0
NLR24	inlaat compressor	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR10_2	gebouw 10	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR60_2	gebouw 60	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR60_3	gebouw 60	9,00	0,00	Relatief					0	0

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
NLR81_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_4	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR20	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_5	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR24	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
8_L	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	Scherm: 6m	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
	(Rechts)	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: hst 2012 vrije veldbelasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1		0,00
D	_L	5,80
A	(Rechts)	5,80
		--
1		--
3		0,00
4		0,00
5		6,00
6		--
8		--
9		--
10		--
11		--
12		--
14		--
		--
10		--
		0,00
		4,00
1		--
2		0,00
		4,00
1		4,00
2		4,00
3		--
		--
1		0,00
2		0,00
3		--
4		0,00
5		--
		--
		5,00
		0,00
		--
		--
2		6,00
2		6,00
7		--
7		--
7		--
13		--
13		--
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
3		0,00
		0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
R01	rijden vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	1	--	--	10
R02	rijden busjes	0,75	0,00	Relatief	A	5	--	--	10
R03	rijden auto/busje	0,75	0,00	Relatief	A	125	10	5	10
R04	rijden auto/busje	0,75	0,00	Relatief	A	125	10	5	10

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
R01	5,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	0,00	0,00
R02	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00
R03	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00
R04	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
R01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
70	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
03	rooster stroomgebouw (gebouw 80)	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
05	rooster uitblaas traforuimte (gebouw 80)	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
67	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
68	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
74	wanden gea koelcel (dak gebouw 45)	16,33	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
75	verlengde van gea koelcel (dak gebouw 45)	15,67	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
76	stork ventilator (gebouw 45)	16,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
78	installaties hoogste dak gebouw 45	21,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
79	installatie dak meethal (gebouw 70)	9,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
85	koeling (gebouw 70)	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N091	droge koeler dak gebouw 60	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N092	droge koeler dak gebouw 60	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N094	2 uitlaten luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N095	2 uitlaten luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N096	2 uitlaten luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N097	2 uitlaten luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
69	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N106	installaties dak gebouw 60	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N108	installaties dak gebouw 40	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N107	installaties dak gebouw 40	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N118	installaties dak gebouw 60	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N120	installaties dak gebouw 40	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N093	droge koeler gebouw 10	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
N099	puntafzuigventilator metaalbewerkingplaats	16,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N098	koelunits bij gebouw 40	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N100	installaties dak gebouw 20	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N101	installaties dak gebouw 20	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N102	installaties dak gebouw 10	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N103	installaties zuidgevel gebouw 10	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N104	installaties dak gebouw 60	13,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N105	installaties dak gebouw 60	13,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N109	westgevel gebouw 60	9,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N110	noordgevel gebouw 60	9,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N111	oostgevel gebouw 60	9,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N112	installaties dak gebouw 20	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N113	installaties dak gebouw 20	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N114	installaties gebouw 10	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N115	installaties zuidgevel gebouw 10	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N116	installaties dak gebouw 60	13,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N117	installaties dak gebouw 60	13,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
N119	installaties dak gebouw 60	14,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
01	rooster droger ruimte (bij activering korrels	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
02	leiding (recirculatie compressor)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
06	inlaat compressor (stork)	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
07	inlaat compressor (stork)	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
08	kast recirculatie leiding	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
09	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
10	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
11	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
12	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
13	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
14	ramen centrale noordzijde	6,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
15	ramen centrale westzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
16	ramen centrale westzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
17	ramen centrale oostzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
18	ramen centrale oostzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
19	ramen centrale oostzijde (h 6m)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
20	ramen centrale zuidzijde	6,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
21	ramen/deur ruimte onder drogerruimte	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
22	overheaddeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
23	overheaddeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
24	dak centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
70	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
03	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	30,90	48,10	63,40	74,90
05	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,00	58,00	63,80	68,60
67	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
68	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
74	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	38,30	50,80	53,50	58,60
75	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	47,30	60,60	65,80	67,90
76	360,00	0,00	--	--	A	Nee	Nee	Nee	42,90	52,10	52,30	68,90
78	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	40,30	52,80	55,50	60,60
79	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,30	62,40	68,20	72,20
85	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,70	48,40	56,00	63,10
N091	360,00	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	55,00	60,00	65,00	71,00
N092	360,00	0,00	0,00	6,02	A	Nee	Nee	Nee	55,00	60,00	65,00	71,00
N094	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	52,00	63,00	70,00
N095	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	52,00	63,00	70,00
N096	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	52,00	63,00	70,00
N097	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	40,00	52,00	63,00	70,00
69	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
N106	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N108	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N107	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N118	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N120	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N093	360,00	0,00	0,00	6,02	A	Ja	Nee	Nee	52,00	57,00	62,00	68,00
N099	360,00	4,77	--	--	A	Nee	Nee	Nee	44,40	54,40	68,30	78,80
N098	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	47,90	64,80	68,20	71,90
N100	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N101	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N102	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N103	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N104	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N105	360,00	0,00	0,00	3,01	A	Nee	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N109	360,00	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N110	360,00	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N111	360,00	0,00	0,00	--	A	Ja	Nee	Nee	46,40	56,40	70,30	80,80
N112	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N113	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N114	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N115	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N116	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N117	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
N119	360,00	0,00	0,00	--	A	Nee	Nee	Nee	49,40	59,40	73,30	83,80
01	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	49,20	65,30	78,90	92,10
02	360,00	10,79	9,03	15,05	A	Ja	Nee	Nee	53,00	62,60	73,60	84,40
06	360,00	10,79	9,03	15,05	A	Ja	Nee	Nee	42,40	41,90	47,30	54,80
07	360,00	10,79	9,03	15,05	A	Ja	Nee	Nee	47,80	47,80	54,00	62,20
08	360,00	10,79	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee	54,60	54,50	66,00	69,10
09	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	27,70	39,20	49,90	60,50
10	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	27,70	39,20	49,90	60,50
11	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	36,70	45,30	58,00	65,70
12	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	36,70	45,30	58,00	65,70
13	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	36,70	45,30	58,00	65,70
14	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	48,10	62,50	75,00	84,30
15	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,20	65,50	66,10	80,50
16	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,20	65,50	66,10	80,50
17	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	55,40	64,70	65,30	79,70
18	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	55,40	64,70	65,30	79,70
19	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,10	52,50	65,00	74,30
20	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	43,60	54,50	66,70	77,50
21	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,70	46,80	59,70	71,40
22	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	44,90	60,20	71,70	91,50
23	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	44,90	60,20	71,70	91,50
24	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,00	54,10	64,60	74,60

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
70	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	69,50	70,80	62,90	60,40	54,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	71,40	66,80	64,90	61,00	51,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	63,40	68,10	64,80	62,80	55,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	68,50	71,50	73,10	71,80	65,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	69,00	71,30	64,20	58,80	39,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	65,40	70,10	66,80	64,80	57,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	76,50	77,80	72,90	66,90	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	67,10	68,00	61,90	62,00	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N091	78,00	81,00	75,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N092	78,00	81,00	75,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N094	73,00	78,00	78,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N095	73,00	78,00	78,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N096	73,00	78,00	78,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N097	73,00	78,00	78,00	75,00	68,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N106	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N108	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N107	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N118	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N120	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N093	75,00	78,00	72,00	68,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N099	73,20	75,40	76,60	71,40	65,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N098	80,00	80,80	76,50	72,50	65,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N100	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N101	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N102	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N103	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N104	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N105	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N109	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N110	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N111	75,20	77,40	78,60	73,40	67,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N112	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N113	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N114	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N115	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N116	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N117	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N119	78,20	80,40	81,60	76,40	70,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	84,20	78,90	76,60	68,10	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	84,20	89,20	88,90	82,30	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	54,60	59,70	60,70	54,00	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	61,00	66,00	66,80	60,10	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	69,90	74,30	75,90	69,40	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	52,40	59,00	58,30	54,20	41,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	52,40	59,00	58,30	54,20	41,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	60,20	67,20	69,40	63,90	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	60,20	67,20	69,40	63,90	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	60,20	67,20	69,40	63,90	49,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	87,60	89,90	88,90	83,20	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	75,00	80,00	81,20	74,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	75,00	80,00	81,20	74,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	74,20	79,20	80,40	73,90	59,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	74,20	79,20	80,40	73,90	59,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	77,60	79,90	78,90	73,20	59,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	76,30	76,90	75,00	70,10	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	73,30	73,70	73,50	70,10	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	88,00	90,70	91,00	83,60	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	88,00	90,70	91,00	83,60	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	70,60	74,20	70,40	58,60	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
70	0,00	0,00
03	0,00	0,00
05	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
78	0,00	0,00
79	0,00	0,00
85	0,00	0,00
N091	0,00	0,00
N092	0,00	0,00
N094	0,00	0,00
N095	0,00	0,00
N096	0,00	0,00
N097	0,00	0,00
69	0,00	0,00
N106	0,00	0,00
N108	0,00	0,00
N107	0,00	0,00
N118	0,00	0,00
N120	0,00	0,00
N093	0,00	0,00
N099	0,00	0,00
N098	0,00	0,00
N100	0,00	0,00
N101	0,00	0,00
N102	0,00	0,00
N103	0,00	0,00
N104	0,00	0,00
N105	0,00	0,00
N109	0,00	0,00
N110	0,00	0,00
N111	0,00	0,00
N112	0,00	0,00
N113	0,00	0,00
N114	0,00	0,00
N115	0,00	0,00
N116	0,00	0,00
N117	0,00	0,00
N119	0,00	0,00
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
06	0,00	0,00
07	0,00	0,00
08	0,00	0,00
09	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	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
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	0,00	0,00
21	0,00	0,00
22	0,00	0,00
23	0,00	0,00
24	0,00	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
25	dak centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
26	ramen drogerruimte noordkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
27	ramen drogerruimte oostkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
28	ramen drogerruimte zuidkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
29	dak drogerruimte (activeren)	7,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
55a	vulleiding	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
55b	vulleiding	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
77	SST	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
25	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,00	54,10	64,60	74,60
26	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,50	41,90	62,60	85,30
27	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	27,70	35,10	55,80	78,50
28	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	28,50	35,90	56,60	79,30
29	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	28,70	37,30	56,30	78,20
55a	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	46,10	59,60	64,20	73,20
55b	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	46,10	59,60	64,20	73,20
77	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	81,70	84,30	95,50	110,80

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
25	70,60	74,20	70,40	58,60	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	67,20	61,10	56,90	48,50	32,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	60,40	54,30	50,10	41,70	26,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	61,20	55,10	50,90	42,50	26,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	57,30	54,20	48,10	32,80	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55a	80,40	76,00	73,90	67,90	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55b	80,40	76,00	73,90	67,90	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	117,90	117,20	112,10	106,90	95,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
25	0,00	0,00
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
55a	0,00	0,00
55b	0,00	0,00
77	0,00	0,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bdm029		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
0	GEONOISE GR	0,00
1	Level 5	0,00
2	Level 5	0,00
3	GEONOISE	0,00
4	Level 5	0,00
5	Level 5	0,00
6	Level 5	0,00
7	Level 5	0,00
8	Level 5	0,00
9	Level 5	0,00
10	Level 5	0,00
11	Level 5	0,00
12	GEONOISE	0,00
13	Level 5	0,00
14	Level 63	0,00
15	Level 63	0,00
16	Level 63	0,00
17	Level 63	0,00
18	Level 63	0,00
19	Level 63	0,00
20	Level 63	0,00
21	Level 63	0,00
22	Level 63	0,00
23	Level 63	0,00
24	Level 63	0,00
25	Level 63	0,00
26	Level 63	0,00
27	Level 63	0,00
28	Level 63	0,00
29	Level 63	0,00
30	Level 63	0,00
31	Level 63	0,00
32	Level 63	0,00
33	Level 63	0,00
34	Level 63	0,00
35	Level 63	0,00
36	Level 63	0,00
37	Level 63	0,00
38	Level 63	0,00
39	Level 31	0,00
40	Level 56	0,00
41	Level 56	0,00
42	Level 56	0,00
43	Level 56	0,00
44	Level 56	0,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
45	Level 56	0,00
46	Level 56	0,00
47	Level 56	0,00
48	Level 56	0,00
49	Level 56	0,00
50	Level 56	0,00
51	Level 56	0,00
52	Level 56	0,00
53	Level 56	0,00
54	Level 56	0,00
55	Level 56	0,00
56	Level 56	0,00
57	Level 56	0,00
58	Level 56	0,00
59	Level 56	0,00
60	Level 56	0,00
61	Level 31	0,00
62	Level 31	0,00
63	Level 31	0,00
64	Level 56	0,00
65	Level 56	0,00
66	Level 56	0,00
67	Level 56	0,00
68	Level 56	0,00
69	Level 56	0,00
70	Level 56	0,00
71	Level 56	0,00
72	Level 56	0,00
73	Level 56	0,00
74	Level 56	0,00
75	Level 56	0,00
76	Level 56	0,00
77	Level 56	0,00
78	Level 56	0,00
79	Level 56	0,00
80	Level 56	0,00
81	Level 56	0,00
82	Level 56	0,00
83	Level 56	0,00
84	Level 56	0,00
85	Level 56	0,00
86	Level 56	0,00
87	Level 56	0,00
88	Level 56	0,00
89	Level 56	0,00
90	Level 56	0,00
91	Level 56	0,00
92	Level 56	0,00
93	Level 56	0,00
94	Level 56	0,00
95	Level 56	0,00
96	Level 56	0,00
97	Level 56	0,00
98	Level 56	0,00
99	Level 56	0,00
100	Level 56	0,00
101	Level 56	0,00
102	Level 56	0,00
103	Level 56	0,00
104	Level 56	0,00
105	Level 56	0,00
106	Level 56	0,00
107	Level 56	0,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
108	GEONOISE	0,00
109	Level 56	0,00
110	Level 56	0,00
111	Level 56	0,00
112	Level 5	0,00
113	8	0,00
114	Level 5	0,00
115	8	0,00
116	Level 1	0,00
117	Level 1	0,00
118	L_witte tekst	0,00
119	L_witte tekst	0,00
120	L_witte tekst	0,00
121	L_kader	0,00
122	L_kader	0,00
123	Level 5	0,00
124	Level 5	0,00
125	Level 5	0,00
126	Level 5	0,00
127	Level 5	0,00
128	Level 5	0,00
129	Level 5	0,00
130	Level 5	0,00
131	Level 5	0,00
132	Level 5	0,00
133	Level 5	0,00
134	Level 5	0,00
135	Level 5	0,00
136	Level 5	0,00
137	Level 5	0,00
138	Level 5	0,00
139	Level 15	0,00
140	Level 5	0,00
141	Level 5	0,00
142	Level 5	0,00
143	Level 5	0,00
144	Level 5	0,00
145	Level 5	0,00
146	Level 5	0,00
147	Level 31	0,00
148	Level 31	0,00
149	Level 31	0,00
150	Level 31	0,00
151	Level 31	0,00
152	Level 31	0,00
153	Level 56	0,00
154	Level 56	0,00
155	Level 56	0,00
156	Level 56	0,00
157	Level 56	0,00
158	Level 56	0,00
159	Level 56	0,00
160	Level 56	0,00
161	Level 56	0,00
162	1	0,00
163	1	0,00
164	1	0,00
165	1	0,00
166	Level 5	0,00
167	Level 5	0,00
168	Level 5	0,00
169	8	0,00
170	8	0,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
171	8	0,00
172	8	0,00
173	Level 56	0,00
174	Level 5	0,00
175	Level 56	0,00
176	Level 56	0,00
177	Level 56	0,00
178	Level 56	0,00
179	Level 5	0,00
180	5-bestemmingsgrens	0,00
181	5-bestemmingsgrens	0,00
182	5-bestemmingsgrens	0,00
183	5-bestemmingsgrens	0,00
184	5-bestemmingsgrens	0,00
185	5-bestemmingsgrens	0,00
186	5-bestemmingsgrens	0,00
187	5-bestemmingsgrens	0,00
188	5-bestemmingsgrens	0,00
189	5-bestemmingsgrens	0,00
190	5-bestemmingsgrens	0,00
191	5-bestemmingsgrens	0,00
192	5-bestemmingsgrens	0,00
193	5-bestemmingsgrens	0,00
194	5-bestemmingsgrens	0,00
195	5-bestemmingsgrens	0,00
196	Level 24	0,00
197	Level 5	0,00
198	1	0,00
199	Level 5	0,00
200	Level 5	0,00
201	Level 15	0,00
202	Level 15	0,00
203	5-bestemmingsgrens	0,00
204	Level 56	0,00
205	Level 52	0,00
206	Level 52	0,00
207	Level 56	0,00
208	Level 56	0,00
209	Level 56	0,00
210	Level 56	0,00
211	GEONOISE	0,00
212	Level 5	0,00
213	Level 5	0,00
214	8	0,00
215	8	0,00
216	Level 5	0,00
217	Level 5	0,00
218	Level 5	0,00
219	Level 5	0,00
220	Level 5	0,00
221	Level 5	0,00
222	Level 5	0,00
223	Level 5	0,00
224	Level 5	0,00
225	Level 15	0,00
226	8	0,00
227	Level 56	0,00
228	Level 56	0,00
229	8	0,00
230	8	0,00
231	Level 5	0,00
232	Level 5	0,00
233	Level 15	0,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
234	Level 31	0,00
235	Level 31	0,00
236	Level 5	0,00
237	Level 1	0,00
238	Level 1	0,00
239	Level 1	0,00
240	Level 1	0,00
241	Level 1	0,00
242	Level 1	0,00
243	Level 1	0,00
244	Level 1	0,00
245	Level 1	0,00
246	Level 1	0,00
247	Level 1	0,00
248	Level 1	0,00
249	Level 1	0,00
250	Level 1	0,00
251	Level 1	0,00
252	Level 1	0,00
253	Level 1	0,00
254	Level 1	0,00
255	Level 1	0,00
256	Level 1	0,00
257	Level 1	0,00
258	Level 1	0,00
259	Level 1	0,00
260	Level 1	0,00
261	Level 1	0,00
262	Level 1	0,00
263	Level 1	0,00
264	Level 1	0,00
265	Level 1	0,00
266	Level 1	0,00
267	Level 1	0,00
268	Level 1	0,00
269	Level 1	0,00
270	Level 1	0,00
271	Level 1	0,00
272	Level 1	0,00
273	Level 1	0,00
274	Level 1	0,00
275	Level 1	0,00
276	Level 1	0,00
277	5-bestemmingsgrens	0,00
278	Level 5	0,00
279	Level 5	0,00
280	8	0,00
281	8	0,00
282	8	0,00
283	8	0,00
284	Level 15	0,00
285	Level 15	0,00
286	Level 15	0,00
287	Level 5	0,00
288	8	0,00
289	Level 15	0,00
290	8	0,00
291	Level 5	0,00
292	Level 5	0,00
293	Level 5	0,00
294	Level 5	0,00
295	Level 15	0,00
296	Level 15	0,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
297	Level 5	0,00
298	Level 5	0,00
299	Level 56	0,00
300	Level 56	0,00
301	8	0,00
302	Level 15	0,00
303	Level 15	0,00
304	Level 15	0,00
305	Level 56	0,00
306	Level 56	0,00
307	Level 15	0,00
308	Level 15	0,00
309	Level 5	0,00
310	Level 5	0,00
311	Level 1	0,00
312	Level 1	0,00
313	Level 1	0,00
314	Level 1	0,00
315	Level 1	0,00
316	Level 1	0,00
317	Level 5	0,00
318	Level 5	0,00
319	Level 5	0,00
320	Level 5	0,00
321	Level 15	0,00
322	8	0,00
323	8	0,00
324	Level 15	0,00
325	8	0,00
326	Level 15	0,00
327	Level 5	0,00
328	8	0,00
329	Level 15	0,00
330	8	0,00
331	8	0,00
332	Level 15	0,00
333	8	0,00
334	8	0,00
335	8	0,00
336	8	0,00
337	8	0,00
338	8	0,00
339	8	0,00
340	8	0,00
341	8	0,00
342	Level 5	0,00
343	Level 5	0,00
344	Level 5	0,00
345	Level 5	0,00
346	Level 5	0,00
347	8	0,00
348	8	0,00
349	8	0,00
350	8	0,00
351	8	0,00
352	8	0,00
353	8	0,00
354	8	0,00
355	8	0,00
356	8	0,00
357	8	0,00
358	8	0,00
359	8	0,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
360	8	0,00
361	8	0,00
362	8	0,00
363	8	1,00
364	8	0,00
365	8	0,00
366	8	0,00
367	8	0,00
368	8	0,00
369	8	0,00
370	8	0,00
371	8	0,00
372	8	0,00
373	8	0,00
374	8	0,00
375	8	0,00
376	8	0,00
377	8	0,00
378	8	0,00
379	8	0,00
380	8	0,00
381	8	0,00
382	Level 5	0,00
383	Level 5	0,00
384	Level 5	0,00
385	Level 5	0,00
386	8	0,00
387	8	0,00
388	Level 5	0,00
389	Level 5	0,00
390	Level 1	0,00
391	Level 1	0,00
392	Level 1	0,00
393	5-bestemmingsgrens	0,00
394	Level 5	0,00
395	Level 15	0,00
396	Level 15	0,00
397	Level 5	0,00
398	8	0,00
399	Level 5	0,00
400	Level 5	0,00
401	Level 5	0,00
402	Level 5	0,00
403	Level 5	0,00
404	Level 5	0,00
405	8	0,00
406	8	0,00
407	8	0,00
408	8	0,00
409	Level 15	0,00
410	Level 15	0,00
411	Level 15	0,00
412	Level 52	0,00
413	Level 56	0,00
414	Level 56	0,00
415	Level 56	0,00
416	Level 56	0,00
417	Level 56	0,00
418	Level 56	0,00
419	Level 56	0,00
420	Level 56	0,00
421	Level 56	0,00
422	Level 56	0,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
423	Level 56	0,00
424	Level 56	0,00
425	Level 56	0,00
426	Level 56	0,00
427	Level 56	0,00
428	Level 56	0,00
429	Level 56	0,00
430	Level 56	0,00
431	Level 56	0,00
432	Level 56	0,00
433	Level 56	0,00
434	Level 56	0,00
435	Level 56	0,00
436	Level 56	0,00
437	Level 56	0,00
438	8	0,00
439	Level 56	0,00
440	Level 56	0,00
441	Level 56	0,00
442	Level 56	0,00
443	Level 56	0,00
444	Level 56	0,00
445	Level 56	0,00
446	Level 56	0,00
447	Level 56	0,00
448	Level 56	0,00
449	8	0,00
450	GEONOISE	0,00
451	GEONOISE	0,00
452	GEONOISE	0,00
453	GEONOISE	0,00
454	GEONOISE	0,00
455	GEONOISE	0,00
456	GEONOISE	0,00
457	GEONOISE	0,00
458	GEONOISE	0,00
459	GEONOISE	0,00
460	GEONOISE	0,00
461	GEONOISE	0,00
462	GEONOISE	0,00
463	GEONOISE	0,00
464	GEONOISE	0,00
465	GEONOISE	0,00
466	GEONOISE	0,00
467	GEONOISE	0,00
468	GEONOISE	0,00
469	GEONOISE	0,00
470	GEONOISE	0,00
471	GEONOISE	0,00
472	GEONOISE	0,00
473	GEONOISE	0,00
474	GEONOISE	0,00
475	GEONOISE	0,00
476	GEONOISE	0,00
477	GEONOISE	0,00
478	GEONOISE	0,00
479	GEONOISE	0,00
480	GEONOISE	0,00
481	GEONOISE	0,00
482	GEONOISE	0,00
483	GEONOISE	0,00
484	GEONOISE	0,00
485	GEONOISE	0,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
486	GEONOISE	0,00
487	GEONOISE	0,00
488	GEONOISE	0,00
489	GEONOISE	0,00
490	GEONOISE	0,00
491	GEONOISE	0,00
492	GEONOISE	0,00
493	GEONOISE	0,00
494	GEONOISE	0,00
495	GEONOISE	0,00
496	GEONOISE	0,00
497	GEONOISE	0,00
498	GEONOISE	0,00
499	GEONOISE	0,00
500	GEONOISE	0,00
501	GEONOISE	0,00
502	GEONOISE	0,00
503	GEONOISE	0,00
504	GEONOISE	0,00
505	GEONOISE	0,00
506	GEONOISE	0,00
507	GEONOISE	0,00
508	GEONOISE	0,00
509	GEONOISE	0,00
510	GEONOISE	0,00
511	GEONOISE	0,00
512	GEONOISE	0,00
513	GEONOISE	0,00
514	GEONOISE	0,00
515	GEONOISE	0,00
516	GEONOISE	0,00
517	GEONOISE	0,00
518	GEONOISE	0,00
519	GEONOISE	0,00
520	GEONOISE	0,00
521	GEONOISE	0,00
522	GEONOISE	0,00
523	GEONOISE	0,00
524	GEONOISE	0,00
525	GEONOISE	0,00
526	GEONOISE	0,00
527	GEONOISE	0,00
528	GEONOISE	0,00
529	GEONOISE	0,00
530	GEONOISE	0,00
531	GEONOISE	0,00
532	GEONOISE	0,00
533	GEONOISE	0,00
534	GEONOISE	0,00
535	GEONOISE	0,00
536	GEONOISE	0,00
537	GEONOISE	0,00
538	GEONOISE	0,00
539	GEONOISE	0,00
540	GEONOISE	0,00
541	GEONOISE	0,00
542	GEONOISE	0,00
543	GEONOISE	0,00
544	GEONOISE	0,00
548	GEONOISE GR	1,00
549	GEONOISE GR	1,00
550	GEONOISE GR	1,00
551	GEONOISE GR	1,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
552	GEONOISE GR	1,00
553	GEONOISE GR	1,00
554	GEONOISE GR	1,00
555	GEONOISE GR	0,00
556	GEONOISE2	0,00
557	GEONOISE2	1,00
558	GEONOISE2	0,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
1		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
tuin		1,00
		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
7		1,00
8		1,00
9		1,00
10		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
		1,00
4		1,00
5		1,00

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
bst	bestaand	9,00	4,26	Relatief		
bst	bestaand	6,00	3,75	Relatief		
bst	bestaand	21,00	1,27	Relatief		
bst	bestaand	18,00	2,70	Relatief		
bst	bestaand	18,00	1,79	Relatief		
bst	bestaand	18,00	2,79	Relatief		
bst	bestaand	9,00	4,34	Relatief		
bst	bestaand	12,00	1,43	Relatief		
bst	bestaand	9,00	0,41	Relatief		
bst	bestaand	9,00	0,00	Relatief		
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief		
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief		
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 3	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 5	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 5	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 1	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 3	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief		
AAA	Level 8	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	43,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	12,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,20	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,21	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,18	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,28	Relatief		
G1	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	3,96	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	3,92	Relatief		
G2	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	2,92	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	2,89	Relatief		
G3	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	1,81	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,79	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,63	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,62	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,15	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	0,69	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	6,00	0,32	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	8,00	0,57	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	18,00	3,70	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	18,00	3,57	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	5,00	3,48	Relatief		
H1	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,46	Relatief		
H2	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,17	Relatief		
H3	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	0,93	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	72,00	0,58	Relatief		
I-1	Bestemmingsplan Delfplanplein	12,00	1,94	Relatief		
I2	Bestemmingsplan Delfplanplein	22,00	1,69	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	40,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	20,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	4,00	0,00	Relatief		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bst			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
G1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
G2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
G3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
H1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
H2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
H3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
I-1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
I2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
G1	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
G3	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
H1	0,80	0,80	0,80	0,80
H2	0,80	0,80	0,80	0,80
H3	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
I-1	0,80	0,80	0,80	0,80
I2	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	15,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	15,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	4,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	6,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief		
2	GEONOISE	40,00	0,22	Relatief		
GD-U 5		40,00	0,00	Relatief		
GD-4 -1		20,00	0,00	Relatief		
GD-4 -2		40,00	0,00	Relatief		
GD 4 -3		20,00	0,00	Relatief		
GD 4 -4		75,00	2,73	Relatief		
L2		7,00	0,00	Relatief		
L3		40,00	0,00	Relatief		
L4		20,00	0,00	Relatief		
L1		20,00	0,00	Relatief		
GD-4		7,00	1,56	Relatief		
K4		40,00	0,60	Relatief		
K1		20,00	0,68	Relatief		
K2		40,00	1,14	Relatief		
K3		20,00	0,82	Relatief		
GD-4		7,00	0,22	Relatief		
GD-U-3		40,00	5,33	Relatief		
F5		40,00	4,73	Relatief		
GD-3		3,00	2,55	Relatief		
1		18,00	0,00	Relatief		
		27,00	0,00	Relatief		
3		43,00	0,00	Relatief		
6		18,00	0,00	Relatief		
wonen 1		18,00	0,00	Relatief		
8		18,00	0,00	Relatief		
9		6,00	0,00	Relatief		
horeca		7,00	1,69	Relatief		
kantoor		28,00	0,87	Relatief		
wonen 1		20,00	2,31	Relatief		
wonen 2		40,00	1,59	Relatief		
wonen 2		20,00	1,35	Relatief		
wonen -2		20,00	3,58	Relatief		
kantoor		7,00	4,96	Relatief		
kantoor		40,00	2,14	Relatief		
J1		3,00	3,58	Relatief		
J2		40,00	3,58	Relatief		
J3		20,00	3,34	Relatief		
GD-U-4		20,00	1,22	Relatief		
F2	F2-01	20,00	5,31	Relatief		
F3		20,00	4,82	Relatief		
F4		20,00	4,76	Relatief		
		12,00	0,00	Relatief		
1		6,00	0,00	Relatief		
2		12,00	0,00	Relatief		
3		12,00	0,00	Relatief		
4		13,00	0,00	Relatief		
		12,00	0,00	Relatief		
1		12,00	0,00	Relatief		
		20,00	0,00	Relatief		
		15,00	0,00	Relatief		
BWP301	Burgerweeshuispad 301-361	15,00	0,00	Relatief		
BWP201	Burgerweeshuispad 201-241	15,00	0,00	Relatief		
BWP101	Burgerweeshuispad 101-151	15,00	0,00	Relatief		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U 5			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
L2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
L3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
L4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
L1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
K4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
K1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
K2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
K3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
F5			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
9			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
horeca			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen -2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
J1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
J2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
J3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
F2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
F3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
F4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP301			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP201			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP101			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U 5	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -1	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -2	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -3	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -4	0,80	0,80	0,80	0,80
L2	0,80	0,80	0,80	0,80
L3	0,80	0,80	0,80	0,80
L4	0,80	0,80	0,80	0,80
L1	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4	0,80	0,80	0,80	0,80
K4	0,80	0,80	0,80	0,80
K1	0,80	0,80	0,80	0,80
K2	0,80	0,80	0,80	0,80
K3	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-3	0,80	0,80	0,80	0,80
F5	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-3	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80	0,80
horeca	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen -2	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80	0,80
J1	0,80	0,80	0,80	0,80
J2	0,80	0,80	0,80	0,80
J3	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-4	0,80	0,80	0,80	0,80
F2	0,80	0,80	0,80	0,80
F3	0,80	0,80	0,80	0,80
F4	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP301	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP201	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP101	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
IBP_04	Burgerweeshuispad 5	3,50	0,00	Relatief		
IBP_02	E.J. van Detschool IJsbaanpad 7	6,00	0,00	Relatief		
IBP1	Burgerweeshuis IJsbaanpad 1-5	3,00	0,00	Relatief		
OST	Olympisch Stadion	20,00	0,00	Relatief		
IBP43	IJsbaanpad 43 laagbouw	7,50	0,00	Relatief		
IBP43	IJsbaanpad 43 Hoofdgebouw	15,80	0,00	Relatief		
IBP43	IJsbaanpad 43 entreegebouw	7,10	0,00	Relatief		
BWP54	Sporthallen Zuid Burgerweeshuispad 54	9,00	0,00	Relatief		
IBP12	IJsbaanpad 12	5,49	0,00	Absoluut		
IBP45	IJsbaanpad 45	5,00	0,00	Relatief		
IBP90	IJsbaanpad 90?	6,30	0,00	Absoluut		
		2,43	0,00	Absoluut		
		2,50	0,00	Relatief		
37D23	JACHTHAVENWEG 32 C	3,00	0,00	Relatief		
37D1C	JACHTHAVENWEG 32 B	4,00	0,00	Relatief		
37D15	JACHTHAVENWEG 32 A	4,00	0,00	Relatief		
37D0E	JACHTHAVENWEG 30 C	3,00	0,00	Relatief		
37D07	JACHTHAVENWEG 30 B	3,00	0,00	Relatief		
37D00	JACHTHAVENWEG 30 A	3,00	0,00	Relatief		
37CF9	JACHTHAVENWEG 28 C	5,00	0,00	Relatief		
37CF2	JACHTHAVENWEG 28 B	3,00	0,00	Relatief		
37CEB	JACHTHAVENWEG 28 A	3,00	0,00	Relatief		
37CE1	JACHTHAVENWEG 26 C	4,00	0,00	Relatief		
37CDA	JACHTHAVENWEG 26 B	4,00	0,00	Relatief		
37CD0	JACHTHAVENWEG 26 A	4,00	0,00	Relatief		
37CC9	JACHTHAVENWEG 24 C	5,00	0,00	Relatief		
37CC2	JACHTHAVENWEG 24 B	5,00	0,00	Relatief		
37CBB	JACHTHAVENWEG 24 A	5,00	0,00	Relatief		
37CA4	JACHTHAVENWEG 22 B	3,00	0,00	Relatief		
37C9D	JACHTHAVENWEG 22 A	3,00	0,00	Relatief		
37C96	JACHTHAVENWEG 20 C	4,00	0,00	Relatief		
37C8F	JACHTHAVENWEG 20 B	5,00	0,00	Relatief		
37C88	JACHTHAVENWEG 20 A	5,00	0,00	Relatief		
37C81	JACHTHAVENWEG 18 C	5,00	0,00	Relatief		
37C7A	JACHTHAVENWEG 18 B	4,00	0,00	Relatief		
37C73	JACHTHAVENWEG 18 A	4,00	0,00	Relatief		
37C6C	JACHTHAVENWEG 16 B	3,00	0,00	Relatief		
37C65	JACHTHAVENWEG 16 A	3,00	0,00	Relatief		
37C5E	JACHTHAVENWEG 14 A	3,00	0,00	Relatief		
37C57	JACHTHAVENWEG 14 B	3,00	0,00	Relatief		
37C50	JACHTHAVENWEG 12 B	4,00	0,00	Relatief		
37C49	ONBEKEND 12 A	4,00	0,00	Relatief		
37C42	JACHTHAVENWEG 10 A	2,00	0,00	Relatief		
37C3B	JACHTHAVENWEG 10 B	2,00	0,00	Relatief		
37C34	JACHTHAVENWEG 8 B	2,00	0,00	Relatief		
37C2D	JACHTHAVENWEG 8 A	2,00	0,00	Relatief		
37C26	JACHTHAVENWEG 6 A	3,00	0,00	Relatief		
37C1F	JACHTHAVENWEG 6 B	3,00	0,00	Relatief		
37C18	JACHTHAVENWEG 4 B	3,00	0,00	Relatief		
37C0E	ONBEKEND 4 A	3,00	0,00	Relatief		
37C07	JACHTHAVENWEG 2 A	5,00	0,00	Relatief		
37C00	JACHTHAVENWEG 2 B	5,00	0,00	Relatief		
37BF9	IJSBAANPAD 135	4,00	0,00	Relatief		
37BF2	IJSBAANPAD 133	4,00	0,00	Relatief		
37BEB	IJSBAANPAD 131	2,00	0,00	Relatief		
37BE4	IJSBAANPAD 127	5,00	0,00	Relatief		
37BDD	IJSBAANPAD 125	4,00	0,00	Relatief		
37BD6	IJSBAANPAD 123	4,00	0,00	Relatief		
37BCF	IJSBAANPAD 119	3,00	0,00	Relatief		
37BC8	IJSBAANPAD 117	4,00	0,00	Relatief		
37BBD	IJSBAANPAD 115	2,00	0,00	Relatief		
37BB6	IJSBAANPAD 113	3,00	0,00	Relatief		
37BAF	IJSBAANPAD 111	5,00	0,00	Relatief		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
IBP_04			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP_02			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
OST			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP54			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP12			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP45			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP90			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D23			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D1C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D15			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D0E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D07			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37D00			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF9			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CEB			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CE1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CDA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CD0			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC9			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CBB			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CA4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C9D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C96			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C8F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C88			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C81			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C7A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C73			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C6C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C65			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C5E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C57			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C50			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C49			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C42			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C3B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C34			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C2D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C26			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C1F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C18			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C0E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C07			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37C00			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF9			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BEB			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BE4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BDD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BD6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BCF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BC8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BBD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BB6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BAF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
IBP_04	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP_02	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP1	0,80	0,80	0,80	0,80
OST	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP54	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP12	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP45	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP90	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
37D23	0,80	0,80	0,80	0,80
37D1C	0,80	0,80	0,80	0,80
37D15	0,80	0,80	0,80	0,80
37D0E	0,80	0,80	0,80	0,80
37D07	0,80	0,80	0,80	0,80
37D00	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF9	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF2	0,80	0,80	0,80	0,80
37CEB	0,80	0,80	0,80	0,80
37CE1	0,80	0,80	0,80	0,80
37CDA	0,80	0,80	0,80	0,80
37CD0	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC9	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC2	0,80	0,80	0,80	0,80
37CBB	0,80	0,80	0,80	0,80
37CA4	0,80	0,80	0,80	0,80
37C9D	0,80	0,80	0,80	0,80
37C96	0,80	0,80	0,80	0,80
37C8F	0,80	0,80	0,80	0,80
37C88	0,80	0,80	0,80	0,80
37C81	0,80	0,80	0,80	0,80
37C7A	0,80	0,80	0,80	0,80
37C73	0,80	0,80	0,80	0,80
37C6C	0,80	0,80	0,80	0,80
37C65	0,80	0,80	0,80	0,80
37C5E	0,80	0,80	0,80	0,80
37C57	0,80	0,80	0,80	0,80
37C50	0,80	0,80	0,80	0,80
37C49	0,80	0,80	0,80	0,80
37C42	0,80	0,80	0,80	0,80
37C3B	0,80	0,80	0,80	0,80
37C34	0,80	0,80	0,80	0,80
37C2D	0,80	0,80	0,80	0,80
37C26	0,80	0,80	0,80	0,80
37C1F	0,80	0,80	0,80	0,80
37C18	0,80	0,80	0,80	0,80
37C0E	0,80	0,80	0,80	0,80
37C07	0,80	0,80	0,80	0,80
37C00	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF9	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF2	0,80	0,80	0,80	0,80
37BEB	0,80	0,80	0,80	0,80
37BE4	0,80	0,80	0,80	0,80
37BDD	0,80	0,80	0,80	0,80
37BD6	0,80	0,80	0,80	0,80
37BCF	0,80	0,80	0,80	0,80
37BC8	0,80	0,80	0,80	0,80
37BBD	0,80	0,80	0,80	0,80
37BB6	0,80	0,80	0,80	0,80
37BAF	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
37BA4	IJSBAANPAD 109	5,00	0,00	Relatief		
37B99	IJSBAANPAD 107	5,00	0,00	Relatief		
37B8F	IJSBAANPAD 126	4,00	0,00	Relatief		
37B84	IJSBAANPAD 124	3,00	0,00	Relatief		
37B7A	IJSBAANPAD 122	3,00	0,00	Relatief		
37B70	IJSBAANPAD 120	5,00	0,00	Relatief		
37B65	IJSBAANPAD 118	5,00	0,00	Relatief		
37B4E	IJSBAANPAD 116	3,00	0,00	Relatief		
37B44	IJSBAANPAD 110	4,00	0,00	Relatief		
37B39	IJSBAANPAD 108	4,00	0,00	Relatief		
37B2E	IJSBAANPAD 106	4,00	0,00	Relatief		
37B24	IJSBAANPAD 104	4,00	0,00	Relatief		
37B19	IJSBAANPAD 102	4,00	0,00	Relatief		
37B0E	IJSBAANPAD 100	4,00	0,00	Relatief		
37B07	IJSBAANPAD 98	4,00	0,00	Relatief		
37AFD	IJSBAANPAD 62 A	5,00	0,00	Relatief		
37AF6	IJSBAANPAD 62 B	4,00	0,00	Relatief		
37AEF	IJSBAANPAD 62 C	4,00	0,00	Relatief		
37AE8	IJSBAANPAD 62 D	4,00	0,00	Relatief		
37AA6	IJSBAANPAD 62 E	4,00	0,00	Relatief		
37A9C	IJSBAANPAD 62 F	4,00	0,00	Relatief		
37A92	IJSBAANPAD 64 G	4,00	0,00	Relatief		
37A8B	IJSBAANPAD 64 F	4,00	0,00	Relatief		
37A84	IJSBAANPAD 64 E	5,00	0,00	Relatief		
37A7D	IJSBAANPAD 64 D	3,00	0,00	Relatief		
37A76	IJSBAANPAD 64 C	3,00	0,00	Relatief		
37A6F	IJSBAANPAD 64 B	3,00	0,00	Relatief		
37A65	IJSBAANPAD 64 A	5,00	0,00	Relatief		
37A5B	IJSBAANPAD 66 A	5,00	0,00	Relatief		
37A54	IJSBAANPAD 66 B	5,00	0,00	Relatief		
37A4D	IJSBAANPAD 66 C	4,00	0,00	Relatief		
37A46	IJSBAANPAD 66 D	3,00	0,00	Relatief		
37A3F	IJSBAANPAD 66 E	3,00	0,00	Relatief		
37A38	IJSBAANPAD 66 F	3,00	0,00	Relatief		
37A31	IJSBAANPAD 68 F	3,00	0,00	Relatief		
37A2A	IJSBAANPAD 68 E	3,00	0,00	Relatief		
37A20	IJSBAANPAD 68 D	4,00	0,00	Relatief		
37A19	IJSBAANPAD 68 C	5,00	0,00	Relatief		
37A12	IJSBAANPAD 68 B	3,00	0,00	Relatief		
37A0B	IJSBAANPAD 68 A	3,00	0,00	Relatief		
37A04	IJSBAANPAD 70 A	3,00	0,00	Relatief		
379FD	IJSBAANPAD 70 B	3,00	0,00	Relatief		
379F6	IJSBAANPAD 70 C	5,00	0,00	Relatief		
379EF	IJSBAANPAD 70 D	5,00	0,00	Relatief		
379E8	IJSBAANPAD 70 E	5,00	0,00	Relatief		
379E1	IJSBAANPAD 70 F	3,00	0,00	Relatief		
379D7	IJSBAANPAD 72 F	5,00	0,00	Relatief		
379D0	IJSBAANPAD 72 E	5,00	0,00	Relatief		
379C6	IJSBAANPAD 72 D	3,00	0,00	Relatief		
379BF	IJSBAANPAD 72 C	3,00	0,00	Relatief		
379B1	IJSBAANPAD 72 B	3,00	0,00	Relatief		
379AA	IJSBAANPAD 72 A	3,00	0,00	Relatief		
379A3	IJSBAANPAD 74 F	3,00	0,00	Relatief		
3799C	IJSBAANPAD 74 E	3,00	0,00	Relatief		
37995	IJSBAANPAD 74 D	3,00	0,00	Relatief		
3798E	IJSBAANPAD 74 C	3,00	0,00	Relatief		
37982	IJSBAANPAD 74 B	3,00	0,00	Relatief		
3797B	IJSBAANPAD 74 A	3,00	0,00	Relatief		
37971	IJSBAANPAD 76 A	3,00	0,00	Relatief		
37967	IJSBAANPAD 76 B	4,00	0,00	Relatief		
37960	IJSBAANPAD 76 C	4,00	0,00	Relatief		
37959	IJSBAANPAD 76 D	4,00	0,00	Relatief		
37952	IJSBAANPAD 76 E	4,00	0,00	Relatief		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
37BA4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B99			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B8F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B84			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B7A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B70			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B65			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B4E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B44			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B39			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B2E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B24			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B19			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B0E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37B07			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37AFD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37AF6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37AEF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37AE8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37AA6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A9C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A92			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A8B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A84			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A7D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A76			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A6F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A65			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A5B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A54			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A4D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A46			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A3F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A38			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A31			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A2A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A20			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A19			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A12			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A0B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37A04			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379FD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379F6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379EF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379E8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379E1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379D7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379D0			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379C6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379BF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379B1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379AA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
379A3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3799C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37995			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3798E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37982			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3797B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37971			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37967			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37960			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37959			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37952			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
37BA4	0,80	0,80	0,80	0,80
37B99	0,80	0,80	0,80	0,80
37B8F	0,80	0,80	0,80	0,80
37B84	0,80	0,80	0,80	0,80
37B7A	0,80	0,80	0,80	0,80
37B70	0,80	0,80	0,80	0,80
37B65	0,80	0,80	0,80	0,80
37B4E	0,80	0,80	0,80	0,80
37B44	0,80	0,80	0,80	0,80
37B39	0,80	0,80	0,80	0,80
37B2E	0,80	0,80	0,80	0,80
37B24	0,80	0,80	0,80	0,80
37B19	0,80	0,80	0,80	0,80
37B0E	0,80	0,80	0,80	0,80
37B07	0,80	0,80	0,80	0,80
37AFD	0,80	0,80	0,80	0,80
37AF6	0,80	0,80	0,80	0,80
37AEF	0,80	0,80	0,80	0,80
37AE8	0,80	0,80	0,80	0,80
37AA6	0,80	0,80	0,80	0,80
37A9C	0,80	0,80	0,80	0,80
37A92	0,80	0,80	0,80	0,80
37A8B	0,80	0,80	0,80	0,80
37A84	0,80	0,80	0,80	0,80
37A7D	0,80	0,80	0,80	0,80
37A76	0,80	0,80	0,80	0,80
37A6F	0,80	0,80	0,80	0,80
37A65	0,80	0,80	0,80	0,80
37A5B	0,80	0,80	0,80	0,80
37A54	0,80	0,80	0,80	0,80
37A4D	0,80	0,80	0,80	0,80
37A46	0,80	0,80	0,80	0,80
37A3F	0,80	0,80	0,80	0,80
37A38	0,80	0,80	0,80	0,80
37A31	0,80	0,80	0,80	0,80
37A2A	0,80	0,80	0,80	0,80
37A20	0,80	0,80	0,80	0,80
37A19	0,80	0,80	0,80	0,80
37A12	0,80	0,80	0,80	0,80
37A0B	0,80	0,80	0,80	0,80
37A04	0,80	0,80	0,80	0,80
379FD	0,80	0,80	0,80	0,80
379F6	0,80	0,80	0,80	0,80
379EF	0,80	0,80	0,80	0,80
379E8	0,80	0,80	0,80	0,80
379E1	0,80	0,80	0,80	0,80
379D7	0,80	0,80	0,80	0,80
379D0	0,80	0,80	0,80	0,80
379C6	0,80	0,80	0,80	0,80
379BF	0,80	0,80	0,80	0,80
379B1	0,80	0,80	0,80	0,80
379AA	0,80	0,80	0,80	0,80
379A3	0,80	0,80	0,80	0,80
3799C	0,80	0,80	0,80	0,80
37995	0,80	0,80	0,80	0,80
3798E	0,80	0,80	0,80	0,80
37982	0,80	0,80	0,80	0,80
3797B	0,80	0,80	0,80	0,80
37971	0,80	0,80	0,80	0,80
37967	0,80	0,80	0,80	0,80
37960	0,80	0,80	0,80	0,80
37959	0,80	0,80	0,80	0,80
37952	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
37948	IJSBAANPAD 76 F	3,00	0,00	Relatief		
37941	IJSBAANPAD 78 F	4,00	0,00	Relatief		
3793A	IJSBAANPAD 78 E	3,00	0,00	Relatief		
37933	IJSBAANPAD 78 D	3,00	0,00	Relatief		
3792B	IJSBAANPAD 78 C	3,00	0,00	Relatief		
37924	IJSBAANPAD 78 B	3,00	0,00	Relatief		
3791D	IJSBAANPAD 78 A	3,00	0,00	Relatief		
37916	IJSBAANPAD 80 A	5,00	0,00	Relatief		
3790F	IJSBAANPAD 80 B	5,00	0,00	Relatief		
37908	IJSBAANPAD 80 C	3,00	0,00	Relatief		
378FE	IJSBAANPAD 80 D	3,00	0,00	Relatief		
378F7	IJSBAANPAD 80 E	3,00	0,00	Relatief		
378F0	IJSBAANPAD 82 E	5,00	0,00	Relatief		
378E9	IJSBAANPAD 82 D	5,00	0,00	Relatief		
378DD	IJSBAANPAD 82 C	5,00	0,00	Relatief		
378D3	IJSBAANPAD 82 B	5,00	0,00	Relatief		
378CC	IJSBAANPAD 82 A	5,00	0,00	Relatief		
378C5	IJSBAANPAD 84 A	5,00	0,00	Relatief		
378B7	IJSBAANPAD 84 B	5,00	0,00	Relatief		
378AD	IJSBAANPAD 84 C	5,00	0,00	Relatief		
378A2	IJSBAANPAD 84 D	5,00	0,00	Relatief		
37898	IJSBAANPAD 84 E	5,00	0,00	Relatief		
37891	IJSBAANPAD 86 D	4,00	0,00	Relatief		
3784E	IJSBAANPAD 86 C	4,00	0,00	Relatief		
3781C	IJSBAANPAD 86 B	4,00	0,00	Relatief		
37815	IJSBAANPAD 86 A	4,00	0,00	Relatief		
3780B	IJSBAANPAD 88 A	3,00	0,00	Relatief		
37804	IJSBAANPAD 88 B	4,00	0,00	Relatief		
377FA	IJSBAANPAD 88 C	3,00	0,00	Relatief		
377F0	IJSBAANPAD 88 D	3,00	0,00	Relatief		
377E6	IJSBAANPAD 88 E	3,00	0,00	Relatief		
377DF	JAAGPAD 41	5,00	0,00	Relatief		
377D4	JAAGPAD 40	5,00	0,00	Relatief		
377CD	JAAGPAD 39	4,00	0,00	Relatief		
377C1	JAAGPAD 38	5,00	0,00	Relatief		
377BA	JAAGPAD 37	3,00	0,00	Relatief		
377AF	JAAGPAD 36	3,00	0,00	Relatief		
377A8	JAAGPAD 35	4,00	0,00	Relatief		
377A7	JAAGPAD 34	4,00	0,00	Relatief		
3779C	JAAGPAD 33	4,00	0,00	Relatief		
37791	JAAGPAD 32	3,00	0,00	Relatief		
3778A	JAAGPAD 31	3,00	0,00	Relatief		
37783	JAAGPAD 30	3,00	0,00	Relatief		
37778	JAAGPAD 29	5,00	0,00	Relatief		
3776D	JAAGPAD 28	3,00	0,00	Relatief		
37766	JAAGPAD 27	3,00	0,00	Relatief		
3775A	JAAGPAD 26	5,00	0,00	Relatief		
37753	JAAGPAD 25	4,00	0,00	Relatief		
3774C	JAAGPAD 24	4,00	0,00	Relatief		
37745	JAAGPAD 23	4,00	0,00	Relatief		
3773E	JAAGPAD 22	4,00	0,00	Relatief		
37737	JAAGPAD 21	4,00	0,00	Relatief		
37730	JAAGPAD 20	3,00	0,00	Relatief		
37725	JAAGPAD 19	3,00	0,00	Relatief		
3771A	JAAGPAD 18	3,00	0,00	Relatief		
376E5	JAAGPAD 17	3,00	0,00	Relatief		
376DE	JAAGPAD 16	3,00	0,00	Relatief		
1DEC	JAAGPAD	3,00	0,00	Relatief		
		3,07	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
37948			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37941			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3793A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37933			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3792B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37924			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3791D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37916			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3790F			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37908			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378FE			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378F7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378F0			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378E9			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378DD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378D3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378CC			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378C5			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378B7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378AD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
378A2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37898			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37891			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3784E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3781C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37815			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3780B			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37804			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377FA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377F0			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377E6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377DF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377D4			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377CD			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377C1			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377BA			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377AF			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377A8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
377A7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3779C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37791			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3778A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37783			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37778			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3776D			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37766			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3775A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37753			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3774C			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37745			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3773E			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37737			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37730			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
37725			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3771A			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
376E5			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
376DE			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
1DEC			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
37948	0,80	0,80	0,80	0,80
37941	0,80	0,80	0,80	0,80
3793A	0,80	0,80	0,80	0,80
37933	0,80	0,80	0,80	0,80
3792B	0,80	0,80	0,80	0,80
37924	0,80	0,80	0,80	0,80
3791D	0,80	0,80	0,80	0,80
37916	0,80	0,80	0,80	0,80
3790F	0,80	0,80	0,80	0,80
37908	0,80	0,80	0,80	0,80
378FE	0,80	0,80	0,80	0,80
378F7	0,80	0,80	0,80	0,80
378F0	0,80	0,80	0,80	0,80
378E9	0,80	0,80	0,80	0,80
378DD	0,80	0,80	0,80	0,80
378D3	0,80	0,80	0,80	0,80
378CC	0,80	0,80	0,80	0,80
378C5	0,80	0,80	0,80	0,80
378B7	0,80	0,80	0,80	0,80
378AD	0,80	0,80	0,80	0,80
378A2	0,80	0,80	0,80	0,80
37898	0,80	0,80	0,80	0,80
37891	0,80	0,80	0,80	0,80
3784E	0,80	0,80	0,80	0,80
3781C	0,80	0,80	0,80	0,80
37815	0,80	0,80	0,80	0,80
3780B	0,80	0,80	0,80	0,80
37804	0,80	0,80	0,80	0,80
377FA	0,80	0,80	0,80	0,80
377F0	0,80	0,80	0,80	0,80
377E6	0,80	0,80	0,80	0,80
377DF	0,80	0,80	0,80	0,80
377D4	0,80	0,80	0,80	0,80
377CD	0,80	0,80	0,80	0,80
377C1	0,80	0,80	0,80	0,80
377BA	0,80	0,80	0,80	0,80
377AF	0,80	0,80	0,80	0,80
377A8	0,80	0,80	0,80	0,80
377A7	0,80	0,80	0,80	0,80
3779C	0,80	0,80	0,80	0,80
37791	0,80	0,80	0,80	0,80
3778A	0,80	0,80	0,80	0,80
37783	0,80	0,80	0,80	0,80
37778	0,80	0,80	0,80	0,80
3776D	0,80	0,80	0,80	0,80
37766	0,80	0,80	0,80	0,80
3775A	0,80	0,80	0,80	0,80
37753	0,80	0,80	0,80	0,80
3774C	0,80	0,80	0,80	0,80
37745	0,80	0,80	0,80	0,80
3773E	0,80	0,80	0,80	0,80
37737	0,80	0,80	0,80	0,80
37730	0,80	0,80	0,80	0,80
37725	0,80	0,80	0,80	0,80
3771A	0,80	0,80	0,80	0,80
376E5	0,80	0,80	0,80	0,80
376DE	0,80	0,80	0,80	0,80
1DEC	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,70	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,10	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		3,00	0,00	Relatief		
		5,24	0,00	Eigen waarde		
		2,56	0,00	Eigen waarde		
		5,99	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		3,71	0,00	Eigen waarde		
		3,75	0,00	Eigen waarde		
		3,91	0,00	Eigen waarde		
		3,78	0,00	Eigen waarde		
		3,92	0,00	Eigen waarde		
		3,89	0,00	Eigen waarde		
		4,44	0,00	Eigen waarde		
		9,23	0,00	Eigen waarde		
		4,64	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		3,17	0,00	Eigen waarde		
		9,23	0,00	Eigen waarde		
		4,04	0,00	Eigen waarde		
		3,88	0,00	Eigen waarde		
		18,72	0,00	Eigen waarde		
		33,63	0,00	Eigen waarde		
		29,62	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
001		18,00	0,00	Relatief		
002		18,00	0,00	Relatief		
003		18,00	0,00	Relatief		
1		18,00	0,00	Relatief		
2		18,00	0,00	Relatief		
3		18,00	0,00	Relatief		
STP22	Stadionplein 22	9,00	0,00	Relatief		
STP26	Stadionplein 26-30	9,00	0,00	Relatief		
IBP_05	IJsbaanpad 2	12,00	0,00	Relatief		
IBP_06	IJsbaanpad 6	9,00	0,00	Relatief		
IBP_07	IJsbaanpad 8-10	6,00	0,00	Relatief		
9		18,00	0,00	Relatief		
		15,00	0,00	Relatief		
	Karperstraat	5,00	0,00	Relatief		
1		5,00	0,00	Relatief		
7		8,00	0,00	Relatief		
8		4,00	0,00	Relatief		
9		8,00	0,00	Relatief		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	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

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
IBP_03	Burgerweeshuispad 5	15,00	0,00	Relatief		
STP36	Stadionplein 36	3,50	0,00	Relatief		
2	Stadionplein 20A	3,00	0,00	Relatief		
3	Stadionplein 20B	3,00	0,00	Relatief		
HVS18	GVB remise	6,00	0,00	Relatief		
7		15,00	0,00	Relatief		
13	Karperstraat 3A12	5,50	0,00	Relatief		
14	Karperstraat 3A14	6,00	0,00	Relatief		
15	Karperstraat 3A13	5,50	0,00	Relatief		
2		5,00	0,00	Relatief		
KPW33	Karperweg 33	9,00	0,00	Relatief		
KPW33	Karperweg achter 33	6,00	0,00	Relatief		
KPW35	Karperweg 35	9,00	0,00	Relatief		
KPW19	Karperweg 19-25	9,00	0,00	Relatief		
KPS8	Karperstraat 8-10	10,00	0,00	Relatief		
6		4,00	0,00	Relatief		
7		4,00	0,00	Relatief		
KPS2	Karperstraat 2-4	6,00	0,00	Relatief		
STP18	Stadionplein 18	7,00	0,00	Relatief		
IBP50	IJsbaanpad 50	6,00	0,00	Relatief		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		16,05	0,00	Eigen waarde		
		16,73	0,00	Eigen waarde		
		16,73	0,00	Eigen waarde		
		14,97	0,00	Eigen waarde		
		15,93	0,00	Eigen waarde		
		15,28	0,00	Eigen waarde		
		15,39	0,00	Eigen waarde		
		15,17	0,00	Eigen waarde		
		15,28	0,00	Eigen waarde		
		15,17	0,00	Eigen waarde		
		15,23	0,00	Eigen waarde		
		15,92	0,00	Eigen waarde		
		15,92	0,00	Eigen waarde		
		15,32	0,00	Eigen waarde		
		16,48	0,00	Eigen waarde		
		15,49	0,00	Eigen waarde		
		7,74	0,00	Eigen waarde		
		4,50	0,00	Eigen waarde		
		3,79	0,00	Eigen waarde		
		15,33	0,00	Eigen waarde		
		15,49	0,00	Eigen waarde		
		11,68	0,00	Eigen waarde		
		2,74	0,00	Eigen waarde		
		2,74	0,00	Eigen waarde		
		15,34	0,00	Eigen waarde		
		2,74	0,00	Eigen waarde		
		2,74	0,00	Eigen waarde		
		17,00	0,00	Eigen waarde		
		11,81	0,00	Eigen waarde		
		15,34	0,00	Eigen waarde		
		18,94	0,00	Eigen waarde		
		5,49	0,00	Eigen waarde		
		11,81	0,00	Eigen waarde		
		13,98	0,00	Eigen waarde		
		5,49	0,00	Eigen waarde		
		5,49	0,00	Eigen waarde		
		15,24	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		11,76	0,00	Eigen waarde		
		18,94	0,00	Eigen waarde		
		13,40	0,00	Eigen waarde		
		15,40	0,00	Eigen waarde		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
IBP_03			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
STP36			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
3			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
HVS18			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
13			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
14			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
15			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW35			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW19			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS8			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
6			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
7			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS2			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
STP18			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP50			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
IBP_03	0,80	0,80	0,80	0,80
STP36	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80	0,80
HVS18	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW35	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW19	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS8	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS2	0,80	0,80	0,80	0,80
STP18	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP50	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
		11,75	0,00	Eigen waarde		
		2,99	0,00	Eigen waarde		
		18,12	0,00	Eigen waarde		
		2,99	0,00	Eigen waarde		
		13,40	0,00	Eigen waarde		
		15,40	0,00	Eigen waarde		
		2,99	0,00	Eigen waarde		
		2,99	0,00	Eigen waarde		
		18,12	0,00	Eigen waarde		
		13,64	0,00	Eigen waarde		
		16,14	0,00	Eigen waarde		
		13,26	0,00	Eigen waarde		
		18,96	0,00	Eigen waarde		
		3,47	0,00	Eigen waarde		
		13,64	0,00	Eigen waarde		
		3,47	0,00	Eigen waarde		
		16,14	0,00	Eigen waarde		
		3,47	0,00	Eigen waarde		
		13,05	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		18,96	0,00	Eigen waarde		
		11,78	0,00	Eigen waarde		
		15,26	0,00	Eigen waarde		
		12,13	0,00	Eigen waarde		
		9,33	0,00	Eigen waarde		
		17,77	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		11,77	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		15,29	0,00	Eigen waarde		
		12,13	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		4,22	0,00	Eigen waarde		
		18,46	0,00	Eigen waarde		
		11,34	0,00	Eigen waarde		
		15,29	0,00	Eigen waarde		
		12,15	0,00	Eigen waarde		
		15,20	0,00	Eigen waarde		
		5,71	0,00	Eigen waarde		
		11,40	0,00	Eigen waarde		
		5,71	0,00	Eigen waarde		
		15,02	0,00	Eigen waarde		
		12,15	0,00	Eigen waarde		
		15,20	0,00	Eigen waarde		
		5,71	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		13,86	0,00	Eigen waarde		
		12,78	0,00	Eigen waarde		
		15,27	0,00	Eigen waarde		
		11,99	0,00	Eigen waarde		
		18,60	0,00	Eigen waarde		
		13,90	0,00	Eigen waarde		
		15,73	0,00	Eigen waarde		
		2,88	0,00	Eigen waarde		
		12,78	0,00	Eigen waarde		
		11,74	0,00	Eigen waarde		
		18,60	0,00	Eigen waarde		
		15,44	0,00	Eigen waarde		
		2,88	0,00	Eigen waarde		
		14,65	0,00	Eigen waarde		
		13,99	0,00	Eigen waarde		
		16,99	0,00	Eigen waarde		
		15,73	0,00	Eigen waarde		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	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

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
		11,85	0,00	Eigen waarde		
		11,32	0,00	Eigen waarde		
		16,99	0,00	Eigen waarde		
		12,21	0,00	Eigen waarde		
		13,99	0,00	Eigen waarde		
		12,54	0,00	Eigen waarde		
		11,62	0,00	Eigen waarde		
		15,26	0,00	Eigen waarde		
		16,41	0,00	Eigen waarde		
		12,03	0,00	Eigen waarde		
		14,18	0,00	Eigen waarde		
		12,19	0,00	Eigen waarde		
		12,59	0,00	Eigen waarde		
		18,98	0,00	Eigen waarde		
		17,51	0,00	Eigen waarde		
		18,98	0,00	Eigen waarde		
		11,66	0,00	Eigen waarde		
		12,59	0,00	Eigen waarde		
		12,11	0,00	Eigen waarde		
		14,00	0,00	Eigen waarde		
		17,51	0,00	Eigen waarde		
		18,98	0,00	Eigen waarde		
		12,56	0,00	Eigen waarde		
		11,74	0,00	Eigen waarde		
		11,63	0,00	Eigen waarde		
		4,37	0,00	Eigen waarde		
		14,42	0,00	Eigen waarde		
		17,85	0,00	Eigen waarde		
		16,14	0,00	Eigen waarde		
		12,89	0,00	Eigen waarde		
		11,74	0,00	Eigen waarde		
		15,10	0,00	Eigen waarde		
		11,44	0,00	Eigen waarde		
		4,37	0,00	Eigen waarde		
		2,52	0,00	Eigen waarde		
		17,85	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		15,46	0,00	Eigen waarde		
		2,76	0,00	Eigen waarde		
		2,76	0,00	Eigen waarde		
		11,44	0,00	Eigen waarde		
		12,89	0,00	Eigen waarde		
		15,35	0,00	Eigen waarde		
		11,70	0,00	Eigen waarde		
		16,90	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,23	0,00	Eigen waarde		
		16,84	0,00	Eigen waarde		
		2,23	0,00	Eigen waarde		
		17,14	0,00	Eigen waarde		
		12,88	0,00	Eigen waarde		
		14,16	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		12,59	0,00	Eigen waarde		
		14,65	0,00	Eigen waarde		
		17,14	0,00	Eigen waarde		
		13,77	0,00	Eigen waarde		
		16,73	0,00	Eigen waarde		
		17,51	0,00	Eigen waarde		
		18,58	0,00	Eigen waarde		
		16,74	0,00	Eigen waarde		
		18,58	0,00	Eigen waarde		
		15,84	0,00	Eigen waarde		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	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

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
		15,48	0,00	Eigen waarde		
		18,11	0,00	Eigen waarde		
		14,65	0,00	Eigen waarde		
		17,05	0,00	Eigen waarde		
		17,05	0,00	Eigen waarde		
		16,37	0,00	Eigen waarde		
		16,76	0,00	Eigen waarde		
		17,41	0,00	Eigen waarde		
		18,28	0,00	Eigen waarde		
		18,28	0,00	Eigen waarde		
		16,74	0,00	Eigen waarde		
		16,67	0,00	Eigen waarde		
		16,65	0,00	Eigen waarde		
		16,67	0,00	Eigen waarde		
		16,67	0,00	Eigen waarde		
		19,52	0,00	Eigen waarde		
		16,05	0,00	Eigen waarde		
		19,52	0,00	Eigen waarde		
		16,05	0,00	Eigen waarde		
		16,59	0,00	Eigen waarde		
		16,98	0,00	Eigen waarde		
		18,33	0,00	Eigen waarde		
		16,43	0,00	Eigen waarde		
		17,23	0,00	Eigen waarde		
		14,79	0,00	Eigen waarde		
		15,53	0,00	Eigen waarde		
		15,53	0,00	Eigen waarde		
		16,96	0,00	Eigen waarde		
		12,80	0,00	Eigen waarde		
		17,36	0,00	Eigen waarde		
		18,33	0,00	Eigen waarde		
		6,48	0,00	Eigen waarde		
		17,28	0,00	Eigen waarde		
		15,17	0,00	Eigen waarde		
		16,41	0,00	Eigen waarde		
		16,41	0,00	Eigen waarde		
		14,69	0,00	Eigen waarde		
		6,48	0,00	Eigen waarde		
		1,84	0,00	Eigen waarde		
		2,58	0,00	Eigen waarde		
		1,84	0,00	Eigen waarde		
		2,48	0,00	Eigen waarde		
		1,94	0,00	Eigen waarde		
		2,72	0,00	Eigen waarde		
		1,94	0,00	Eigen waarde		
		2,72	0,00	Eigen waarde		
		2,13	0,00	Eigen waarde		
		2,72	0,00	Eigen waarde		
		2,13	0,00	Eigen waarde		
		2,13	0,00	Eigen waarde		
		2,38	0,00	Eigen waarde		
		2,38	0,00	Eigen waarde		
		3,04	0,00	Eigen waarde		
		3,28	0,00	Eigen waarde		
		2,65	0,00	Eigen waarde		
		0,60	0,00	Eigen waarde		
		2,65	0,00	Eigen waarde		
		0,60	0,00	Eigen waarde		
		1,47	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,74	0,00	Eigen waarde		
		2,85	0,00	Eigen waarde		
		1,11	0,00	Eigen waarde		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	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

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
		2,85	0,00	Eigen waarde		
		1,32	0,00	Eigen waarde		
		2,85	0,00	Eigen waarde		
		1,32	0,00	Eigen waarde		
		1,32	0,00	Eigen waarde		
		2,57	0,00	Eigen waarde		
		2,57	0,00	Eigen waarde		
		0,61	0,00	Eigen waarde		
		0,11	0,00	Eigen waarde		
		21,73	0,00	Eigen waarde		
		0,55	0,00	Eigen waarde		
		2,65	0,00	Eigen waarde		
		3,63	0,00	Eigen waarde		
		2,65	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		3,63	0,00	Eigen waarde		
		2,65	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		1,75	0,00	Eigen waarde		
		2,46	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,68	0,00	Eigen waarde		
		2,68	0,00	Eigen waarde		
		2,46	0,00	Eigen waarde		
		2,68	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,68	0,00	Eigen waarde		
		0,95	0,00	Eigen waarde		
		2,53	0,00	Eigen waarde		
		2,30	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,02	0,00	Eigen waarde		
		2,30	0,00	Eigen waarde		
		2,02	0,00	Eigen waarde		
		2,02	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,30	0,00	Eigen waarde		
		2,02	0,00	Eigen waarde		
		1,87	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		21,73	0,00	Eigen waarde		
		1,87	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		1,87	0,00	Eigen waarde		
		13,27	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		2,58	0,00	Eigen waarde		
		7,75	0,00	Eigen waarde		
		14,38	0,00	Eigen waarde		
		15,16	0,00	Eigen waarde		
		0,00	0,00	Eigen waarde		
		18,33	0,00	Eigen waarde		
		22,64	0,00	Eigen waarde		
		19,80	0,00	Eigen waarde		
5	GVB remise	15,00	0,00	Relatief		
8		15,00	0,00	Relatief		
9		15,00	0,00	Relatief		
37	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
55	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
56	G	4,00	0,00	Eigen waarde		
59	G	12,00	0,00	Eigen waarde		
67	Generaal Vetterstraat 76 A/H (De Generaal/BVG	20,00	0,00	Eigen waarde		
68	G	4,00	0,00	Eigen waarde		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
			0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	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

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
69	G	6,00	0,00	Eigen waarde		
75	G	12,00	0,00	Eigen waarde		
76	G	10,00	0,00	Eigen waarde		
77	G	10,00	0,00	Eigen waarde		
107	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
108	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
109	G	5,00	0,00	Eigen waarde		
112	G	6,00	0,00	Eigen waarde		
113	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
114	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
119	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
131	G	10,00	0,00	Eigen waarde		
204	Gebouw Anthony Fokkerweg	6,00	0,00	Eigen waarde		
G2	1	6,60	0,00	Eigen waarde		
G2	1	6,60	0,00	Eigen waarde		
G3	LVstr 1A	6,60	0,00	Relatief		
kar 1	patatkraam	2,50	0,00	Relatief		
kar 2	viskraam	2,50	0,00	Relatief		
G Car	gebouw Car	10,00	0,00	Relatief		
Greiniging	gebouw Gen.Vetterstr 27 ged	6,00	0,00	Relatief		
G por.rein	gebouw portier Gen.Vetterstr 27 ged	4,00	0,00	Relatief		
g-kost1	deel showroomPilotenstraat 1	8,00	0,00	Relatief		
g-kost2	deel showroom Pilotenstraat 1	4,00	0,00	Relatief		
gar		4,00	0,00	Relatief		
60	Luchtvaartstraat 9 (Gemeente A'dam onderhoud)	10,00	0,00	Relatief		
64	Anthony fokkerweg 21/Valschermkade 3 (carpet)	12,00	0,00	Relatief		
64b	Anthony fokkerweg 21/Valschermkade 3 (carpet)	4,00	0,00	Relatief		
205	Generaal Vetterstraat 66 (BVG)	6,00	0,00	Relatief		
190	Anthony Fokkerweg 1 (BVG)	12,00	0,00	Relatief		
70	Generaal Vetterstraat 68/70 (BVG)	4,00	0,00	Relatief		
66	Generaal Vetterstraat 78A/B (LaDress)	6,00	0,00	Relatief		
65	Generaal Vetterstraat 82 (BVG/TBWA/NEBOKO)	15,00	0,00	Relatief		
152	Generaal Vetterstraat 75/89 (BVG)	8,00	0,00	Relatief		
104	Anthony F.weg 43/45/50 Valschermkade 4 LB BB	10,00	0,00	Relatief		
105	Pilotenstraat 2A/B/C 6 en 10. (Armada music)	9,00	0,00	Relatief		
106	Anthony Fokkerweg 50 (Praxis)	10,00	0,00	Relatief		
115	Anthony Fokkerweg 55 (hoort bij gebouw 108)	5,00	0,00	Relatief		
110	Pilotenstraat 20/22 (BVG)	20,00	0,00	Relatief		
111	Anthony F.weg 61/Vliegtuigstr. 26/28 BVG	8,00	0,00	Relatief		
159	Anthony Fweg 75/Vliegtuigstr31 (Euromovers)	13,00	0,00	Relatief		
160	Pilotenstraat 32 (Self Storage)	8,00	0,00	Relatief		
161	Pilotenstraat 32 (Excent tandtechniek)	7,00	0,00	Relatief		
162	Pilotenstraat 34 (?)	14,00	0,00	Relatief		
164	Piltenstraat 36 t/m 74	12,00	0,00	Relatief		
164 B	Trappenhuis	8,00	0,00	Relatief		
153	Valschermkade 18/Helicopterstraat 1	8,00	0,00	Relatief		
99	Helicopterstr. 25 A tm K / Vliegtuigstr A/L	20,00	0,00	Relatief		
155	helicopterstr 23/Valschermkade 37	10,00	0,00	Relatief		
154	helicopterstraat 7 t/m 19	8,00	0,00	Relatief		
157	Valschermkade 19 (HOTEL JANSEN)	18,00	0,00	Relatief		
156	Valschermkade 36 A t/m F	6,00	0,00	Relatief		
158	Valschermkade 30 (Inventdesign)	6,00	0,00	Relatief		
159	Loods Inventdesign	4,00	0,00	Relatief		
160	Valschermkade 27/28	6,00	0,00	Relatief		
161	Valschermkade 25/26	6,00	0,00	Relatief		
162		6,00	0,00	Relatief		
120		12,00	0,00	Relatief		
58	G	12,00	0,00	Eigen waarde		
kar 1	patatkraam	2,50	0,00	Relatief		
kar 2	viskraam	2,50	0,00	Relatief		
114	G	5,00	0,00	Eigen waarde		
114	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
NLR60_1	gebouw 60	13,00	0,00	Relatief		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
69			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G3			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G Car			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Greiniging			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G por.rein			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gar			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64b			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164 B			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
69	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80	0,80
G3	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2	0,80	0,80	0,80	0,80
G Car	0,80	0,80	0,80	0,80
Greiniging	0,80	0,80	0,80	0,80
G por.rein	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost1	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost2	0,80	0,80	0,80	0,80
gar	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80	0,80
64b	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80	0,80
164 B	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_1	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype
NLR20	westvleugel	15,00	0,00	Relatief		
NLR40_1	LST gebouw	14,00	0,00	Relatief		
NLR81_1	deluiddempergebouw	12,00	0,00	Relatief		
NLR81_3	deluiddempergebouw	16,00	0,00	Relatief		
NLR81_2	deluiddempergebouw	14,00	0,00	Relatief		
NLR70_1	HST gebouw	8,00	0,00	Relatief		
NLR70_2	HST gebouw	3,00	0,00	Relatief		
NLR80_4	centrale	13,00	0,00	Relatief		
NLR80_3	centrale	10,00	0,00	Relatief		
NLR80_2	centrale	7,00	0,00	Relatief		
NLR80_1	centrale	4,00	0,00	Relatief		
NLR10_1	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief		
NLR40_2	LST gebouw	11,50	0,00	Relatief		
NLR45	TRS	15,00	0,00	Relatief		
NLR45	TRS	20,00	0,00	Relatief		
NLR	drukvat	4,00	0,00	Relatief		
NLR80_5	elektromotor gebouw	10,00	0,00	Relatief		
NLR24	inlaat compressor	13,00	0,00	Relatief		
NLR10_2	gebouw 10	15,00	0,00	Relatief		
NLR60_2	gebouw 60	14,00	0,00	Relatief		
NLR60_3	gebouw 60	9,00	0,00	Relatief		
		5,00	0,00	Relatief		
		20,00	0,00	Relatief		
154	helicopterstraat 7 t/m 19	6,00	0,00	Relatief		
55	G	8,00	0,00	Eigen waarde		
55	G	5,00	0,00	Eigen waarde		
55	G	10,00	0,00	Eigen waarde		
55	G	5,00	0,00	Eigen waarde		

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500
NLR20			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_3			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_4			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_3			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_1			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_5			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR24			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_2			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_3			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55			0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
NLR20	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_1	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_1	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_3	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_1	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_4	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_3	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_1	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_1	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_5	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR24	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_2	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_3	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
8_L	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	Scherm: 6m	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
	(Rechts)	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
8_L	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 bebouwde omgeving belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1		0,00
D	_L	5,80
A	(Rechts)	5,80
		--
1		--
3		0,00
5		6,00
6		--
8		--
9		--
10		--
11		--
12		--
14		--
		--
10		--
		0,00
		4,00
1		--
2		0,00
		4,00
1		4,00
2		4,00
3		--
		--
1		0,00
2		0,00
3		--
4		0,00
5		--
		--
		5,00
		0,00
		--
		--
2		6,00
2		6,00
7		--
7		--
7		--
13		--
13		--
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
3		0,00
		0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bdm029		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
0	GEONOISE GR	0,00
1	Level 5	0,00
2	Level 5	0,00
3	GEONOISE	0,00
4	Level 5	0,00
5	Level 5	0,00
6	Level 5	0,00
7	Level 5	0,00
8	Level 5	0,00
9	Level 5	0,00
10	Level 5	0,00
11	Level 5	0,00
12	GEONOISE	0,00
13	Level 5	0,00
14	Level 63	0,00
15	Level 63	0,00
16	Level 63	0,00
17	Level 63	0,00
18	Level 63	0,00
19	Level 63	0,00
20	Level 63	0,00
21	Level 63	0,00
22	Level 63	0,00
23	Level 63	0,00
24	Level 63	0,00
25	Level 63	0,00
26	Level 63	0,00
27	Level 63	0,00
28	Level 63	0,00
29	Level 63	0,00
30	Level 63	0,00
31	Level 63	0,00
32	Level 63	0,00
33	Level 63	0,00
34	Level 63	0,00
35	Level 63	0,00
36	Level 63	0,00
37	Level 63	0,00
38	Level 63	0,00
39	Level 31	0,00
40	Level 56	0,00
41	Level 56	0,00
42	Level 56	0,00
43	Level 56	0,00
44	Level 56	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
45	Level 56	0,00
46	Level 56	0,00
47	Level 56	0,00
48	Level 56	0,00
49	Level 56	0,00
50	Level 56	0,00
51	Level 56	0,00
52	Level 56	0,00
53	Level 56	0,00
54	Level 56	0,00
55	Level 56	0,00
56	Level 56	0,00
57	Level 56	0,00
58	Level 56	0,00
59	Level 56	0,00
60	Level 56	0,00
61	Level 31	0,00
62	Level 31	0,00
63	Level 31	0,00
64	Level 56	0,00
65	Level 56	0,00
66	Level 56	0,00
67	Level 56	0,00
68	Level 56	0,00
69	Level 56	0,00
70	Level 56	0,00
71	Level 56	0,00
72	Level 56	0,00
73	Level 56	0,00
74	Level 56	0,00
75	Level 56	0,00
76	Level 56	0,00
77	Level 56	0,00
78	Level 56	0,00
79	Level 56	0,00
80	Level 56	0,00
81	Level 56	0,00
82	Level 56	0,00
83	Level 56	0,00
84	Level 56	0,00
85	Level 56	0,00
86	Level 56	0,00
87	Level 56	0,00
88	Level 56	0,00
89	Level 56	0,00
90	Level 56	0,00
91	Level 56	0,00
92	Level 56	0,00
93	Level 56	0,00
94	Level 56	0,00
95	Level 56	0,00
96	Level 56	0,00
97	Level 56	0,00
98	Level 56	0,00
99	Level 56	0,00
100	Level 56	0,00
101	Level 56	0,00
102	Level 56	0,00
103	Level 56	0,00
104	Level 56	0,00
105	Level 56	0,00
106	Level 56	0,00
107	Level 56	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
108	GEONOISE	0,00
109	Level 56	0,00
110	Level 56	0,00
111	Level 56	0,00
112	Level 5	0,00
113	8	0,00
114	Level 5	0,00
115	8	0,00
116	Level 1	0,00
117	Level 1	0,00
118	L_witte tekst	0,00
119	L_witte tekst	0,00
120	L_witte tekst	0,00
121	L_kader	0,00
122	L_kader	0,00
123	Level 5	0,00
124	Level 5	0,00
125	Level 5	0,00
126	Level 5	0,00
127	Level 5	0,00
128	Level 5	0,00
129	Level 5	0,00
130	Level 5	0,00
131	Level 5	0,00
132	Level 5	0,00
133	Level 5	0,00
134	Level 5	0,00
135	Level 5	0,00
136	Level 5	0,00
137	Level 5	0,00
138	Level 5	0,00
139	Level 15	0,00
140	Level 5	0,00
141	Level 5	0,00
142	Level 5	0,00
143	Level 5	0,00
144	Level 5	0,00
145	Level 5	0,00
146	Level 5	0,00
147	Level 31	0,00
148	Level 31	0,00
149	Level 31	0,00
150	Level 31	0,00
151	Level 31	0,00
152	Level 31	0,00
153	Level 56	0,00
154	Level 56	0,00
155	Level 56	0,00
156	Level 56	0,00
157	Level 56	0,00
158	Level 56	0,00
159	Level 56	0,00
160	Level 56	0,00
161	Level 56	0,00
162	1	0,00
163	1	0,00
164	1	0,00
165	1	0,00
166	Level 5	0,00
167	Level 5	0,00
168	Level 5	0,00
169	8	0,00
170	8	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
171	8	0,00
172	8	0,00
173	Level 56	0,00
174	Level 5	0,00
175	Level 56	0,00
176	Level 56	0,00
177	Level 56	0,00
178	Level 56	0,00
179	Level 5	0,00
180	5-bestemmingsgrens	0,00
181	5-bestemmingsgrens	0,00
182	5-bestemmingsgrens	0,00
183	5-bestemmingsgrens	0,00
184	5-bestemmingsgrens	0,00
185	5-bestemmingsgrens	0,00
186	5-bestemmingsgrens	0,00
187	5-bestemmingsgrens	0,00
188	5-bestemmingsgrens	0,00
189	5-bestemmingsgrens	0,00
190	5-bestemmingsgrens	0,00
191	5-bestemmingsgrens	0,00
192	5-bestemmingsgrens	0,00
193	5-bestemmingsgrens	0,00
194	5-bestemmingsgrens	0,00
195	5-bestemmingsgrens	0,00
196	Level 24	0,00
197	Level 5	0,00
198	1	0,00
199	Level 5	0,00
200	Level 5	0,00
201	Level 15	0,00
202	Level 15	0,00
203	5-bestemmingsgrens	0,00
204	Level 56	0,00
205	Level 52	0,00
206	Level 52	0,00
207	Level 56	0,00
208	Level 56	0,00
209	Level 56	0,00
210	Level 56	0,00
211	GEONOISE	0,00
212	Level 5	0,00
213	Level 5	0,00
214	8	0,00
215	8	0,00
216	Level 5	0,00
217	Level 5	0,00
218	Level 5	0,00
219	Level 5	0,00
220	Level 5	0,00
221	Level 5	0,00
222	Level 5	0,00
223	Level 5	0,00
224	Level 5	0,00
225	Level 15	0,00
226	8	0,00
227	Level 56	0,00
228	Level 56	0,00
229	8	0,00
230	8	0,00
231	Level 5	0,00
232	Level 5	0,00
233	Level 15	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
234	Level 31	0,00
235	Level 31	0,00
236	Level 5	0,00
237	Level 1	0,00
238	Level 1	0,00
239	Level 1	0,00
240	Level 1	0,00
241	Level 1	0,00
242	Level 1	0,00
243	Level 1	0,00
244	Level 1	0,00
245	Level 1	0,00
246	Level 1	0,00
247	Level 1	0,00
248	Level 1	0,00
249	Level 1	0,00
250	Level 1	0,00
251	Level 1	0,00
252	Level 1	0,00
253	Level 1	0,00
254	Level 1	0,00
255	Level 1	0,00
256	Level 1	0,00
257	Level 1	0,00
258	Level 1	0,00
259	Level 1	0,00
260	Level 1	0,00
261	Level 1	0,00
262	Level 1	0,00
263	Level 1	0,00
264	Level 1	0,00
265	Level 1	0,00
266	Level 1	0,00
267	Level 1	0,00
268	Level 1	0,00
269	Level 1	0,00
270	Level 1	0,00
271	Level 1	0,00
272	Level 1	0,00
273	Level 1	0,00
274	Level 1	0,00
275	Level 1	0,00
276	Level 1	0,00
277	5-bestemmingsgrens	0,00
278	Level 5	0,00
279	Level 5	0,00
280	8	0,00
281	8	0,00
282	8	0,00
283	8	0,00
284	Level 15	0,00
285	Level 15	0,00
286	Level 15	0,00
287	Level 5	0,00
288	8	0,00
289	Level 15	0,00
290	8	0,00
291	Level 5	0,00
292	Level 5	0,00
293	Level 5	0,00
294	Level 5	0,00
295	Level 15	0,00
296	Level 15	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
297	Level 5	0,00
298	Level 5	0,00
299	Level 56	0,00
300	Level 56	0,00
301	8	0,00
302	Level 15	0,00
303	Level 15	0,00
304	Level 15	0,00
305	Level 56	0,00
306	Level 56	0,00
307	Level 15	0,00
308	Level 15	0,00
309	Level 5	0,00
310	Level 5	0,00
311	Level 1	0,00
312	Level 1	0,00
313	Level 1	0,00
314	Level 1	0,00
315	Level 1	0,00
316	Level 1	0,00
317	Level 5	0,00
318	Level 5	0,00
319	Level 5	0,00
320	Level 5	0,00
321	Level 15	0,00
322	8	0,00
323	8	0,00
324	Level 15	0,00
325	8	0,00
326	Level 15	0,00
327	Level 5	0,00
328	8	0,00
329	Level 15	0,00
330	8	0,00
331	8	0,00
332	Level 15	0,00
333	8	0,00
334	8	0,00
335	8	0,00
336	8	0,00
337	8	0,00
338	8	0,00
339	8	0,00
340	8	0,00
341	8	0,00
342	Level 5	0,00
343	Level 5	0,00
344	Level 5	0,00
345	Level 5	0,00
346	Level 5	0,00
347	8	0,00
348	8	0,00
349	8	0,00
350	8	0,00
351	8	0,00
352	8	0,00
353	8	0,00
354	8	0,00
355	8	0,00
356	8	0,00
357	8	0,00
358	8	0,00
359	8	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
360	8	0,00
361	8	0,00
362	8	0,00
363	8	1,00
364	8	0,00
365	8	0,00
366	8	0,00
367	8	0,00
368	8	0,00
369	8	0,00
370	8	0,00
371	8	0,00
372	8	0,00
373	8	0,00
374	8	0,00
375	8	0,00
376	8	0,00
377	8	0,00
378	8	0,00
379	8	0,00
380	8	0,00
381	8	0,00
382	Level 5	0,00
383	Level 5	0,00
384	Level 5	0,00
385	Level 5	0,00
386	8	0,00
387	8	0,00
388	Level 5	0,00
389	Level 5	0,00
390	Level 1	0,00
391	Level 1	0,00
392	Level 1	0,00
393	5-bestemmingsgrens	0,00
394	Level 5	0,00
395	Level 15	0,00
396	Level 15	0,00
397	Level 5	0,00
398	8	0,00
399	Level 5	0,00
400	Level 5	0,00
401	Level 5	0,00
402	Level 5	0,00
403	Level 5	0,00
404	Level 5	0,00
405	8	0,00
406	8	0,00
407	8	0,00
408	8	0,00
409	Level 15	0,00
410	Level 15	0,00
411	Level 15	0,00
412	Level 52	0,00
413	Level 56	0,00
414	Level 56	0,00
415	Level 56	0,00
416	Level 56	0,00
417	Level 56	0,00
418	Level 56	0,00
419	Level 56	0,00
420	Level 56	0,00
421	Level 56	0,00
422	Level 56	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
423	Level 56	0,00
424	Level 56	0,00
425	Level 56	0,00
426	Level 56	0,00
427	Level 56	0,00
428	Level 56	0,00
429	Level 56	0,00
430	Level 56	0,00
431	Level 56	0,00
432	Level 56	0,00
433	Level 56	0,00
434	Level 56	0,00
435	Level 56	0,00
436	Level 56	0,00
437	Level 56	0,00
438	8	0,00
439	Level 56	0,00
440	Level 56	0,00
441	Level 56	0,00
442	Level 56	0,00
443	Level 56	0,00
444	Level 56	0,00
445	Level 56	0,00
446	Level 56	0,00
447	Level 56	0,00
448	Level 56	0,00
449	8	0,00
450	GEONOISE	0,00
451	GEONOISE	0,00
452	GEONOISE	0,00
453	GEONOISE	0,00
454	GEONOISE	0,00
455	GEONOISE	0,00
456	GEONOISE	0,00
457	GEONOISE	0,00
458	GEONOISE	0,00
459	GEONOISE	0,00
460	GEONOISE	0,00
461	GEONOISE	0,00
462	GEONOISE	0,00
463	GEONOISE	0,00
464	GEONOISE	0,00
465	GEONOISE	0,00
466	GEONOISE	0,00
467	GEONOISE	0,00
468	GEONOISE	0,00
469	GEONOISE	0,00
470	GEONOISE	0,00
471	GEONOISE	0,00
472	GEONOISE	0,00
473	GEONOISE	0,00
474	GEONOISE	0,00
475	GEONOISE	0,00
476	GEONOISE	0,00
477	GEONOISE	0,00
478	GEONOISE	0,00
479	GEONOISE	0,00
480	GEONOISE	0,00
481	GEONOISE	0,00
482	GEONOISE	0,00
483	GEONOISE	0,00
484	GEONOISE	0,00
485	GEONOISE	0,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
486	GEONOISE	0,00
487	GEONOISE	0,00
488	GEONOISE	0,00
489	GEONOISE	0,00
490	GEONOISE	0,00
491	GEONOISE	0,00
492	GEONOISE	0,00
493	GEONOISE	0,00
494	GEONOISE	0,00
495	GEONOISE	0,00
496	GEONOISE	0,00
497	GEONOISE	0,00
498	GEONOISE	0,00
499	GEONOISE	0,00
500	GEONOISE	0,00
501	GEONOISE	0,00
502	GEONOISE	0,00
503	GEONOISE	0,00
504	GEONOISE	0,00
505	GEONOISE	0,00
506	GEONOISE	0,00
507	GEONOISE	0,00
508	GEONOISE	0,00
509	GEONOISE	0,00
510	GEONOISE	0,00
511	GEONOISE	0,00
512	GEONOISE	0,00
513	GEONOISE	0,00
514	GEONOISE	0,00
515	GEONOISE	0,00
516	GEONOISE	0,00
517	GEONOISE	0,00
518	GEONOISE	0,00
519	GEONOISE	0,00
520	GEONOISE	0,00
521	GEONOISE	0,00
522	GEONOISE	0,00
523	GEONOISE	0,00
524	GEONOISE	0,00
525	GEONOISE	0,00
526	GEONOISE	0,00
527	GEONOISE	0,00
528	GEONOISE	0,00
529	GEONOISE	0,00
530	GEONOISE	0,00
531	GEONOISE	0,00
532	GEONOISE	0,00
533	GEONOISE	0,00
534	GEONOISE	0,00
535	GEONOISE	0,00
536	GEONOISE	0,00
537	GEONOISE	0,00
538	GEONOISE	0,00
539	GEONOISE	0,00
540	GEONOISE	0,00
541	GEONOISE	0,00
542	GEONOISE	0,00
543	GEONOISE	0,00
544	GEONOISE	0,00
548	GEONOISE GR	1,00
549	GEONOISE GR	1,00
550	GEONOISE GR	1,00
551	GEONOISE GR	1,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
552	GEONOISE GR	1,00
553	GEONOISE GR	1,00
554	GEONOISE GR	1,00
555	GEONOISE GR	0,00
556	GEONOISE2	0,00
557	GEONOISE2	1,00
558	GEONOISE2	0,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
1		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
tuin		1,00
		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
7		1,00
8		1,00
9		1,00
10		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
		1,00
4		1,00
5		1,00

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
NLR60_1	gebouw 60	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR20	westvleugel	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR40_1	LST gebouw	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_1	deluiddempergebouw	12,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_3	deluiddempergebouw	16,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_2	deluiddempergebouw	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR70_1	HST gebouw	8,00	0,00	Relatief					0	0
NLR70_2	HST gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_4	centrale	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_3	centrale	10,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_2	centrale	7,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_1	centrale	4,00	0,00	Relatief					0	0
NLR10_1	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief					0	0
NLR40_2	LST gebouw	11,50	0,00	Relatief					0	0
NLR45	TRS	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR45	TRS	20,00	0,00	Relatief					0	0
NLR	drukvat	4,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_5	elektromotor gebouw	10,00	0,00	Relatief					0	0
NLR24	inlaat compressor	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR10_2	gebouw 10	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR60_2	gebouw 60	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR60_3	gebouw 60	9,00	0,00	Relatief					0	0

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
NLR60_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR20	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_4	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_5	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR24	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
8_L	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	Scherm: 6m	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
	(Rechts)	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: sst 2012 vrije veld belasting bij zonegrens
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1		0,00
D	_L	5,80
A	(Rechts)	5,80
		--
1		--
3		0,00
4		0,00
5		6,00
6		--
8		--
9		--
10		--
11		--
12		--
14		--
		--
10		--
		0,00
		4,00
1		--
2		0,00
		4,00
1		4,00
2		4,00
3		--
		--
1		0,00
2		0,00
3		--
4		0,00
5		--
		--
		5,00
		0,00
		--
		--
2		6,00
2		6,00
7		--
7		--
7		--
13		--
13		--
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
3		0,00
		0,00

Model: meetpunten voor model
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E
Jaagpad 1		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 2		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 3		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 4		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 5		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 6		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 7		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 8		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 9		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 10		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 12		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 13		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 14		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 15		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 16		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 17		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 18		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 19		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 20		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 21		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 22		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 23		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 24		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 25		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 26		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 27		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 28		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 29		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 30		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 31		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 32		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 33		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 34		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 35		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 36		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 37		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 38		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 39		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
Jaagpad 40		0,00	Relatief	1,50	5,00	--	--	--
	Jachthavenweg	0,00	Relatief	5,00	--	--	--	--
	Vlaardingenlaan 3	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--
	Vlaardingenlaan 5	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--
	Ijsbaanpad 88A	0,00	Relatief	4,00	--	--	--	--
	Ijsbaanpad 88E	0,00	Relatief	4,00	--	--	--	--
	Naaldwijkstraat 45	0,00	Relatief	1,50	4,50	7,50	10,50	--
	Generaal Vetterstraat 24	0,00	Relatief	7,50	--	--	--	--
	Sportparklaan 2	<-->	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--
	Uit te werken bestemming wonen	<-->	Relatief	5,00	10,00	15,00	--	--
	Sportparklaan woongebouw	<-->	Relatief	1,50	4,50	7,50	--	--

Model: meetpunten voor model
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoogte	F	Gevel
Jaagpad 1	--		Ja
Jaagpad 2	--		Ja
Jaagpad 3	--		Ja
Jaagpad 4	--		Ja
Jaagpad 5	--		Ja
Jaagpad 6	--		Ja
Jaagpad 7	--		Ja
Jaagpad 8	--		Ja
Jaagpad 9	--		Ja
Jaagpad 10	--		Ja
Jaagpad 12	--		Ja
Jaagpad 13	--		Ja
Jaagpad 14	--		Ja
Jaagpad 15	--		Ja
Jaagpad 16	--		Ja
Jaagpad 17	--		Ja
Jaagpad 18	--		Ja
Jaagpad 19	--		Ja
Jaagpad 20	--		Ja
Jaagpad 21	--		Ja
Jaagpad 22	--		Ja
Jaagpad 23	--		Ja
Jaagpad 24	--		Ja
Jaagpad 25	--		Ja
Jaagpad 26	--		Ja
Jaagpad 27	--		Ja
Jaagpad 28	--		Ja
Jaagpad 29	--		Ja
Jaagpad 30	--		Ja
Jaagpad 31	--		Ja
Jaagpad 32	--		Ja
Jaagpad 33	--		Ja
Jaagpad 34	--		Ja
Jaagpad 35	--		Ja
Jaagpad 36	--		Ja
Jaagpad 37	--		Ja
Jaagpad 38	--		Ja
Jaagpad 39	--		Ja
Jaagpad 40	--		Ja
	--		Ja
	--		Ja
	--		Ja
	--		Ja
	--		Ja
	--		Ja
	--		Ja
	--		Ja
	--		Ja
	--		Ja

0 50 m

Naaldwijkstraat 45
Vlaardingenlaan 3
Vlaardingenlaan 5
Uit te werken woonbestemm
generaal vetterstraat 24
jaagpad 1
jaagpad 2
jaagpad 3
jaagpad 4
jaagpad 5
jaagpad 6
jaagpad 7
jaagpad 8
jaagpad 9
jaagpad 10
jaagpad 12
jaagpad 13
jaagpad 14
jaagpad 15
jaagpad 16
jaagpad 17
jaagpad 18
jaagpad 19
jaagpad 20
jaagpad 21
jaagpad 22
jaagpad 23
jaagpad 24
jaagpad 25
jaagpad 26
Sportparklaan 2
Sportparklaan woongebouw
ijsbaanpad 88A
ijsbaanpad 88E
jaagpad 27
jaagpad 28
jaagpad 29
jaagpad 30
jaagpad 31
jaagpad 32
jaagpad 33
jaagpad 34
jaagpad 35
jaagpad 36
jaagpad 37
jaagpad 38
jaagpad 39
jaagpad 40
Jachthavenweg

Locatie toetspunten

LBP|SIGHT

Bijlage II

Akoestisch rekenmodel actualisatie

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
R03	rijden auto/busje	0,75	0,00	Relatief	A	125	10	5	10
R04	rijden auto/busje	0,75	0,00	Relatief	A	125	10	5	10
R01	rijden vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	1	--	--	10
R02	rijden busjes	0,75	0,00	Relatief	A	5	--	--	10

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
R03	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00
R04	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00
R01	5,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	0,00	0,00
R02	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
R03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
74	wanden gea koelcel (dak gebouw 45)	16,33	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
75	verlengde van gea koelcel (dak gebouw 45)	15,67	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
76	stork ventilator (gebouw 45)	16,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
78	installaties hoogste dak gebouw 45	21,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
03	rooster stroomgebouw (geb 80)	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
05	rooster uitblaas traforuimte (geb 80)	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
67	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
68	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
70	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
79	installatie dak meethal (gebouw 70)	9,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
85	koeling (gebouw 70)	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
69	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
114	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
113	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
111	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
112	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
91	droge koeler dak gebouw 60	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
92	droge koeler dak gebouw 60	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
93	droge koeler gebouw 10	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
106	Uitlaat HEL-lab	2,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
107	Rooster HEL-lab	0,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
108	Rooster HEL-lab	0,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
109	LBK aanzuig dak gebouw 45	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
110	2 koelers gebouw 45	16,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
115	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
116	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
117	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
01	rooster droger ruimte (bij activering korrels	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
02	leiding (recirculatie compressor)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
06	inlaat compressor (stork)	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
07	inlaat compressor (stork)	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
08	kast recirculatie leiding	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
09	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
10	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
11	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
12	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
13	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
14	ramen centrale noordzijde	6,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
15	ramen centrale westzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
16	ramen centrale westzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
17	ramen centrale oostzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
18	ramen centrale oostzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
19	ramen centrale oostzijde (h 6m)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
20	ramen centrale zuidzijde	6,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
21	ramen/deur ruimte onder drogerruimte	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
22	overheaddeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
23	overheaddeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
24	dak centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
25	dak centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
26	ramen drogerruimte noordkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
27	ramen drogerruimte oostkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
28	ramen drogerruimte zuidkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
29	dak drogerruimte (activeren)	7,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
55a	vulleiding	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
55b	vulleiding	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
102	Koelwaterleiding HST	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
103	Deur+glas compr. gebouw (oostzijde)	3,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
104	Roldeur zuidzijde compr.gebouw	2,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
04	rooster	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
31	gevel gebouw elektromotor HST noordkant	8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
32	gevel gebouw elektromotor HST oostkant	8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
33	gevel gebouw elektromotor HST zuidkant	8,30	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
34	dak gebouw elektromotor HST	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
74	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	38,30	50,80	53,50	58,60
75	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	42,20	58,10	67,00	64,10
76	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	39,60	51,20	58,30	64,50
78	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	42,20	58,10	67,00	64,10
03	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	30,90	48,10	63,40	74,90
05	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,00	58,00	63,80	68,60
67	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
68	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
70	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
79	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,30	62,40	68,20	72,20
85	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,70	48,40	56,00	63,10
69	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
114	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
113	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
111	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
112	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
91	360,00	3,01	6,02	10,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	60,00	65,00	71,00
92	360,00	3,01	6,02	10,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	60,00	65,00	71,00
93	360,00	3,01	6,02	10,00	A	Ja	Nee	Nee	52,00	57,00	62,00	68,00
106	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	41,30	54,30	73,60	75,60
107	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,00	49,90	55,00	62,10
108	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,00	49,90	55,00	62,10
109	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,20	58,10	67,00	64,10
110	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	40,90	59,70	70,50	72,90
115	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
116	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
117	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
01	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	49,20	65,30	78,90	92,10
02	360,00	7,78	6,02	15,05	A	Ja	Nee	Nee	53,00	62,60	73,60	84,40
06	360,00	7,78	6,02	15,05	A	Ja	Nee	Nee	42,40	41,90	47,30	54,80
07	360,00	7,78	6,02	15,05	A	Ja	Nee	Nee	47,80	47,80	54,00	62,20
08	360,00	7,78	6,02	15,05	A	Nee	Nee	Nee	54,60	54,50	66,00	69,10
09	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	51,40	64,90	66,90	72,90
10	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	55,20	67,40	67,20	71,80
11	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	31,30	48,80	54,90	57,80
12	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	30,50	45,70	51,90	57,10
13	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	55,60	65,20	66,40	73,00
14	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	48,10	62,50	75,00	84,30
15	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,20	65,50	66,10	80,50
16	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,20	65,50	66,10	80,50
17	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	55,40	64,70	65,30	79,70
18	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	55,40	64,70	65,30	79,70
19	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,10	52,50	65,00	74,30
20	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	43,60	54,50	66,70	77,50
21	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,70	46,80	59,70	71,40
22	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	44,90	60,20	71,70	91,50
23	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	44,90	60,20	71,70	91,50
24	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,00	54,10	64,60	74,60
25	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,00	54,10	64,60	74,60
26	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,50	41,90	62,60	85,30
27	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	27,70	35,10	55,80	78,50
28	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	28,50	35,90	56,60	79,30
29	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	28,70	37,30	56,30	78,20
55a	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	46,10	59,60	64,20	73,20
55b	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	46,10	59,60	64,20	73,20
102	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	44,80	75,30	75,00	75,80
103	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	47,60	63,90	65,80	67,90
104	360,00	4,77	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,40	60,00	59,30	62,00
04	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	52,00	59,20	65,80	69,20
31	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	51,00	55,00	61,30	69,30
32	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	51,90	55,90	62,20	70,20
33	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	50,50	54,50	60,80	68,80
34	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	51,50	55,50	61,80	63,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
74	63,40	68,10	64,80	62,80	55,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	70,40	72,10	63,30	49,20	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	65,90	68,30	62,20	53,70	46,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	70,40	72,10	63,30	49,20	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	69,50	70,80	62,90	60,40	54,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	71,40	66,80	64,90	61,00	51,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	76,50	77,80	72,90	66,90	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	67,10	68,00	61,90	62,00	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	78,00	81,00	75,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	78,00	81,00	75,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	75,00	78,00	72,00	68,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	82,50	79,30	73,90	70,30	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	62,60	62,10	60,40	61,60	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	62,60	62,10	60,40	61,60	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	70,40	72,10	63,30	49,20	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	75,20	75,90	72,30	65,70	56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	84,20	78,90	76,60	68,10	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	84,20	89,20	88,90	82,30	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	54,60	59,70	60,70	54,00	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	61,00	66,00	66,80	60,10	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	69,90	74,30	75,90	69,40	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	71,50	73,70	75,70	81,10	81,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	71,60	73,10	75,20	80,20	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	57,30	63,30	68,10	73,40	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	55,60	63,10	71,90	77,10	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	71,60	72,00	70,80	72,50	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	87,60	89,90	88,90	83,20	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	75,00	80,00	81,20	74,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	75,00	80,00	81,20	74,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	74,20	79,20	80,40	73,90	59,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	74,20	79,20	80,40	73,90	59,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	77,60	79,90	78,90	73,20	59,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	76,30	76,90	75,00	70,10	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	73,30	73,70	73,50	70,10	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	88,00	90,70	91,00	83,60	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	88,00	90,70	91,00	83,60	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	70,60	74,20	70,40	58,60	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	70,60	74,20	70,40	58,60	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	67,20	61,10	56,90	48,50	32,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	60,40	54,30	50,10	41,70	26,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	61,20	55,10	50,90	42,50	26,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	57,30	54,20	48,10	32,80	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55a	80,40	76,00	73,90	67,90	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55b	80,40	76,00	73,90	67,90	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
102	76,40	72,70	71,30	71,20	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
103	71,90	68,60	67,10	62,90	53,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	68,90	69,80	69,70	71,40	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
04	74,60	72,60	71,10	70,00	59,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31	87,60	70,20	55,70	52,30	41,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
32	88,50	71,10	56,60	53,20	42,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33	87,10	69,70	55,20	51,80	41,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
34	77,10	73,70	64,20	52,80	42,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
78	0,00	0,00
03	0,00	0,00
05	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
70	0,00	0,00
79	0,00	0,00
85	0,00	0,00
69	0,00	0,00
114	0,00	0,00
113	0,00	0,00
111	0,00	0,00
112	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
106	0,00	0,00
107	0,00	0,00
108	0,00	0,00
109	0,00	0,00
110	0,00	0,00
115	0,00	0,00
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
06	0,00	0,00
07	0,00	0,00
08	0,00	0,00
09	0,00	0,00
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	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
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	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
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
55a	0,00	0,00
55b	0,00	0,00
102	0,00	0,00
103	0,00	0,00
104	0,00	0,00
04	0,00	0,00
31	0,00	0,00
32	0,00	0,00
33	0,00	0,00
34	0,00	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
35	uitblaasopening op dak dempergebouw	14,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
36	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
37	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
38	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
39	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
40	noordgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
41	noordgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
42	noordgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
43	noordgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
44	zuidgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
45	zuidgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
46	zuidgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
47	zuidgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
48	westgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
49	westgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
50	oostgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
51	oostgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
52	deur zuidgevel dempergebouw	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
53	deur noordgevel dempergebouw	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
54	doorvoer in noordgevel dempergebouw	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
56	grote deur dempergebouw westzijde	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
57	kleine deur dempergebouw westzijde	1,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
101	Rooster Traforuimte elektromotorgebouw	3,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
35	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	69,80	83,90	90,50	92,00
36	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	66,60	75,10	78,10	87,30
37	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	66,60	75,10	78,10	87,30
38	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	66,60	75,10	78,10	87,30
39	360,00	1,76	3,01	--	A	Nee	Nee	Nee	66,60	75,10	78,10	87,30
40	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
41	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
42	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
43	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
44	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
45	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
46	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
47	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	55,30	68,50	84,10	89,00
48	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	54,50	67,70	83,30	88,20
49	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	54,50	67,70	83,30	88,20
50	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	54,50	67,70	83,30	88,20
51	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	54,50	67,70	83,30	88,20
52	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	39,20	55,10	66,80	71,60
53	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	44,10	59,80	71,10	76,90
54	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	47,40	63,30	76,10	78,80
56	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	48,90	66,20	79,10	84,00
57	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	47,70	61,90	74,10	81,80
101	360,00	1,76	3,01	--	A	Ja	Nee	Nee	49,50	54,30	63,10	68,50

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
35	80,70	85,30	78,30	69,30	57,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
36	85,90	88,90	78,50	65,60	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
37	85,90	88,90	78,50	65,60	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
38	85,90	88,90	78,50	65,60	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
39	85,90	88,90	78,50	65,60	51,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
40	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
41	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
42	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
43	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
45	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
46	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
47	84,40	83,00	76,60	73,20	64,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
48	83,60	82,20	75,80	72,40	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
49	83,60	82,20	75,80	72,40	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
50	83,60	82,20	75,80	72,40	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
51	83,60	82,20	75,80	72,40	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
52	69,30	78,30	66,50	56,90	43,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
53	72,30	70,20	67,80	66,50	61,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	75,90	73,20	68,00	66,20	55,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	83,40	81,90	79,30	69,60	62,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	81,20	81,10	80,70	67,40	50,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101	74,90	68,60	64,70	57,80	47,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
35	0,00	0,00
36	0,00	0,00
37	0,00	0,00
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
44	0,00	0,00
45	0,00	0,00
46	0,00	0,00
47	0,00	0,00
48	0,00	0,00
49	0,00	0,00
50	0,00	0,00
51	0,00	0,00
52	0,00	0,00
53	0,00	0,00
54	0,00	0,00
56	0,00	0,00
57	0,00	0,00
101	0,00	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bdm029		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
0	GEONOISE GR	0,00
1	Level 5	0,00
2	Level 5	0,00
3	GEONOISE	0,00
4	Level 5	0,00
5	Level 5	0,00
6	Level 5	0,00
7	Level 5	0,00
8	Level 5	0,00
9	Level 5	0,00
10	Level 5	0,00
11	Level 5	0,00
12	GEONOISE	0,00
13	Level 5	0,00
14	Level 63	0,00
15	Level 63	0,00
16	Level 63	0,00
17	Level 63	0,00
18	Level 63	0,00
19	Level 63	0,00
20	Level 63	0,00
21	Level 63	0,00
22	Level 63	0,00
23	Level 63	0,00
24	Level 63	0,00
25	Level 63	0,00
26	Level 63	0,00
27	Level 63	0,00
28	Level 63	0,00
29	Level 63	0,00
30	Level 63	0,00
31	Level 63	0,00
32	Level 63	0,00
33	Level 63	0,00
34	Level 63	0,00
35	Level 63	0,00
36	Level 63	0,00
37	Level 63	0,00
38	Level 63	0,00
39	Level 31	0,00
40	Level 56	0,00
41	Level 56	0,00
42	Level 56	0,00
43	Level 56	0,00
44	Level 56	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
45	Level 56	0,00
46	Level 56	0,00
47	Level 56	0,00
48	Level 56	0,00
49	Level 56	0,00
50	Level 56	0,00
51	Level 56	0,00
52	Level 56	0,00
53	Level 56	0,00
54	Level 56	0,00
55	Level 56	0,00
56	Level 56	0,00
57	Level 56	0,00
58	Level 56	0,00
59	Level 56	0,00
60	Level 56	0,00
61	Level 31	0,00
62	Level 31	0,00
63	Level 31	0,00
64	Level 56	0,00
65	Level 56	0,00
66	Level 56	0,00
67	Level 56	0,00
68	Level 56	0,00
69	Level 56	0,00
70	Level 56	0,00
71	Level 56	0,00
72	Level 56	0,00
73	Level 56	0,00
74	Level 56	0,00
75	Level 56	0,00
76	Level 56	0,00
77	Level 56	0,00
78	Level 56	0,00
79	Level 56	0,00
80	Level 56	0,00
81	Level 56	0,00
82	Level 56	0,00
83	Level 56	0,00
84	Level 56	0,00
85	Level 56	0,00
86	Level 56	0,00
87	Level 56	0,00
88	Level 56	0,00
89	Level 56	0,00
90	Level 56	0,00
91	Level 56	0,00
92	Level 56	0,00
93	Level 56	0,00
94	Level 56	0,00
95	Level 56	0,00
96	Level 56	0,00
97	Level 56	0,00
98	Level 56	0,00
99	Level 56	0,00
100	Level 56	0,00
101	Level 56	0,00
102	Level 56	0,00
103	Level 56	0,00
104	Level 56	0,00
105	Level 56	0,00
106	Level 56	0,00
107	Level 56	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
108	GEONOISE	0,00
109	Level 56	0,00
110	Level 56	0,00
111	Level 56	0,00
112	Level 5	0,00
113	8	0,00
114	Level 5	0,00
115	8	0,00
116	Level 1	0,00
117	Level 1	0,00
118	L_witte tekst	0,00
119	L_witte tekst	0,00
120	L_witte tekst	0,00
121	L_kader	0,00
122	L_kader	0,00
123	Level 5	0,00
124	Level 5	0,00
125	Level 5	0,00
126	Level 5	0,00
127	Level 5	0,00
128	Level 5	0,00
129	Level 5	0,00
130	Level 5	0,00
131	Level 5	0,00
132	Level 5	0,00
133	Level 5	0,00
134	Level 5	0,00
135	Level 5	0,00
136	Level 5	0,00
137	Level 5	0,00
138	Level 5	0,00
139	Level 15	0,00
140	Level 5	0,00
141	Level 5	0,00
142	Level 5	0,00
143	Level 5	0,00
144	Level 5	0,00
145	Level 5	0,00
146	Level 5	0,00
147	Level 31	0,00
148	Level 31	0,00
149	Level 31	0,00
150	Level 31	0,00
151	Level 31	0,00
152	Level 31	0,00
153	Level 56	0,00
154	Level 56	0,00
155	Level 56	0,00
156	Level 56	0,00
157	Level 56	0,00
158	Level 56	0,00
159	Level 56	0,00
160	Level 56	0,00
161	Level 56	0,00
162	1	0,00
163	1	0,00
164	1	0,00
165	1	0,00
166	Level 5	0,00
167	Level 5	0,00
168	Level 5	0,00
169	8	0,00
170	8	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
171	8	0,00
172	8	0,00
173	Level 56	0,00
174	Level 5	0,00
175	Level 56	0,00
176	Level 56	0,00
177	Level 56	0,00
178	Level 56	0,00
179	Level 5	0,00
180	5-bestemmingsgrens	0,00
181	5-bestemmingsgrens	0,00
182	5-bestemmingsgrens	0,00
183	5-bestemmingsgrens	0,00
184	5-bestemmingsgrens	0,00
185	5-bestemmingsgrens	0,00
186	5-bestemmingsgrens	0,00
187	5-bestemmingsgrens	0,00
188	5-bestemmingsgrens	0,00
189	5-bestemmingsgrens	0,00
190	5-bestemmingsgrens	0,00
191	5-bestemmingsgrens	0,00
192	5-bestemmingsgrens	0,00
193	5-bestemmingsgrens	0,00
194	5-bestemmingsgrens	0,00
195	5-bestemmingsgrens	0,00
196	Level 24	0,00
197	Level 5	0,00
198	1	0,00
199	Level 5	0,00
200	Level 5	0,00
201	Level 15	0,00
202	Level 15	0,00
203	5-bestemmingsgrens	0,00
204	Level 56	0,00
205	Level 52	0,00
206	Level 52	0,00
207	Level 56	0,00
208	Level 56	0,00
209	Level 56	0,00
210	Level 56	0,00
211	GEONOISE	0,00
212	Level 5	0,00
213	Level 5	0,00
214	8	0,00
215	8	0,00
216	Level 5	0,00
217	Level 5	0,00
218	Level 5	0,00
219	Level 5	0,00
220	Level 5	0,00
221	Level 5	0,00
222	Level 5	0,00
223	Level 5	0,00
224	Level 5	0,00
225	Level 15	0,00
226	8	0,00
227	Level 56	0,00
228	Level 56	0,00
229	8	0,00
230	8	0,00
231	Level 5	0,00
232	Level 5	0,00
233	Level 15	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
234	Level 31	0,00
235	Level 31	0,00
236	Level 5	0,00
237	Level 1	0,00
238	Level 1	0,00
239	Level 1	0,00
240	Level 1	0,00
241	Level 1	0,00
242	Level 1	0,00
243	Level 1	0,00
244	Level 1	0,00
245	Level 1	0,00
246	Level 1	0,00
247	Level 1	0,00
248	Level 1	0,00
249	Level 1	0,00
250	Level 1	0,00
251	Level 1	0,00
252	Level 1	0,00
253	Level 1	0,00
254	Level 1	0,00
255	Level 1	0,00
256	Level 1	0,00
257	Level 1	0,00
258	Level 1	0,00
259	Level 1	0,00
260	Level 1	0,00
261	Level 1	0,00
262	Level 1	0,00
263	Level 1	0,00
264	Level 1	0,00
265	Level 1	0,00
266	Level 1	0,00
267	Level 1	0,00
268	Level 1	0,00
269	Level 1	0,00
270	Level 1	0,00
271	Level 1	0,00
272	Level 1	0,00
273	Level 1	0,00
274	Level 1	0,00
275	Level 1	0,00
276	Level 1	0,00
277	5-bestemmingsgrens	0,00
278	Level 5	0,00
279	Level 5	0,00
280	8	0,00
281	8	0,00
282	8	0,00
283	8	0,00
284	Level 15	0,00
285	Level 15	0,00
286	Level 15	0,00
287	Level 5	0,00
288	8	0,00
289	Level 15	0,00
290	8	0,00
291	Level 5	0,00
292	Level 5	0,00
293	Level 5	0,00
294	Level 5	0,00
295	Level 15	0,00
296	Level 15	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
297	Level 5	0,00
298	Level 5	0,00
299	Level 56	0,00
300	Level 56	0,00
301	8	0,00
302	Level 15	0,00
303	Level 15	0,00
304	Level 15	0,00
305	Level 56	0,00
306	Level 56	0,00
307	Level 15	0,00
308	Level 15	0,00
309	Level 5	0,00
310	Level 5	0,00
311	Level 1	0,00
312	Level 1	0,00
313	Level 1	0,00
314	Level 1	0,00
315	Level 1	0,00
316	Level 1	0,00
317	Level 5	0,00
318	Level 5	0,00
319	Level 5	0,00
320	Level 5	0,00
321	Level 15	0,00
322	8	0,00
323	8	0,00
324	Level 15	0,00
325	8	0,00
326	Level 15	0,00
327	Level 5	0,00
328	8	0,00
329	Level 15	0,00
330	8	0,00
331	8	0,00
332	Level 15	0,00
333	8	0,00
334	8	0,00
335	8	0,00
336	8	0,00
337	8	0,00
338	8	0,00
339	8	0,00
340	8	0,00
341	8	0,00
342	Level 5	0,00
343	Level 5	0,00
344	Level 5	0,00
345	Level 5	0,00
346	Level 5	0,00
347	8	0,00
348	8	0,00
349	8	0,00
350	8	0,00
351	8	0,00
352	8	0,00
353	8	0,00
354	8	0,00
355	8	0,00
356	8	0,00
357	8	0,00
358	8	0,00
359	8	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
360	8	0,00
361	8	0,00
362	8	0,00
363	8	1,00
364	8	0,00
365	8	0,00
366	8	0,00
367	8	0,00
368	8	0,00
369	8	0,00
370	8	0,00
371	8	0,00
372	8	0,00
373	8	0,00
374	8	0,00
375	8	0,00
376	8	0,00
377	8	0,00
378	8	0,00
379	8	0,00
380	8	0,00
381	8	0,00
382	Level 5	0,00
383	Level 5	0,00
384	Level 5	0,00
385	Level 5	0,00
386	8	0,00
387	8	0,00
388	Level 5	0,00
389	Level 5	0,00
390	Level 1	0,00
391	Level 1	0,00
392	Level 1	0,00
393	5-bestemmingsgrens	0,00
394	Level 5	0,00
395	Level 15	0,00
396	Level 15	0,00
397	Level 5	0,00
398	8	0,00
399	Level 5	0,00
400	Level 5	0,00
401	Level 5	0,00
402	Level 5	0,00
403	Level 5	0,00
404	Level 5	0,00
405	8	0,00
406	8	0,00
407	8	0,00
408	8	0,00
409	Level 15	0,00
410	Level 15	0,00
411	Level 15	0,00
412	Level 52	0,00
413	Level 56	0,00
414	Level 56	0,00
415	Level 56	0,00
416	Level 56	0,00
417	Level 56	0,00
418	Level 56	0,00
419	Level 56	0,00
420	Level 56	0,00
421	Level 56	0,00
422	Level 56	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
423	Level 56	0,00
424	Level 56	0,00
425	Level 56	0,00
426	Level 56	0,00
427	Level 56	0,00
428	Level 56	0,00
429	Level 56	0,00
430	Level 56	0,00
431	Level 56	0,00
432	Level 56	0,00
433	Level 56	0,00
434	Level 56	0,00
435	Level 56	0,00
436	Level 56	0,00
437	Level 56	0,00
438	8	0,00
439	Level 56	0,00
440	Level 56	0,00
441	Level 56	0,00
442	Level 56	0,00
443	Level 56	0,00
444	Level 56	0,00
445	Level 56	0,00
446	Level 56	0,00
447	Level 56	0,00
448	Level 56	0,00
449	8	0,00
450	GEONOISE	0,00
451	GEONOISE	0,00
452	GEONOISE	0,00
453	GEONOISE	0,00
454	GEONOISE	0,00
455	GEONOISE	0,00
456	GEONOISE	0,00
457	GEONOISE	0,00
458	GEONOISE	0,00
459	GEONOISE	0,00
460	GEONOISE	0,00
461	GEONOISE	0,00
462	GEONOISE	0,00
463	GEONOISE	0,00
464	GEONOISE	0,00
465	GEONOISE	0,00
466	GEONOISE	0,00
467	GEONOISE	0,00
468	GEONOISE	0,00
469	GEONOISE	0,00
470	GEONOISE	0,00
471	GEONOISE	0,00
472	GEONOISE	0,00
473	GEONOISE	0,00
474	GEONOISE	0,00
475	GEONOISE	0,00
476	GEONOISE	0,00
477	GEONOISE	0,00
478	GEONOISE	0,00
479	GEONOISE	0,00
480	GEONOISE	0,00
481	GEONOISE	0,00
482	GEONOISE	0,00
483	GEONOISE	0,00
484	GEONOISE	0,00
485	GEONOISE	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
486	GEONOISE	0,00
487	GEONOISE	0,00
488	GEONOISE	0,00
489	GEONOISE	0,00
490	GEONOISE	0,00
491	GEONOISE	0,00
492	GEONOISE	0,00
493	GEONOISE	0,00
494	GEONOISE	0,00
495	GEONOISE	0,00
496	GEONOISE	0,00
497	GEONOISE	0,00
498	GEONOISE	0,00
499	GEONOISE	0,00
500	GEONOISE	0,00
501	GEONOISE	0,00
502	GEONOISE	0,00
503	GEONOISE	0,00
504	GEONOISE	0,00
505	GEONOISE	0,00
506	GEONOISE	0,00
507	GEONOISE	0,00
508	GEONOISE	0,00
509	GEONOISE	0,00
510	GEONOISE	0,00
511	GEONOISE	0,00
512	GEONOISE	0,00
513	GEONOISE	0,00
514	GEONOISE	0,00
515	GEONOISE	0,00
516	GEONOISE	0,00
517	GEONOISE	0,00
518	GEONOISE	0,00
519	GEONOISE	0,00
520	GEONOISE	0,00
521	GEONOISE	0,00
522	GEONOISE	0,00
523	GEONOISE	0,00
524	GEONOISE	0,00
525	GEONOISE	0,00
526	GEONOISE	0,00
527	GEONOISE	0,00
528	GEONOISE	0,00
529	GEONOISE	0,00
530	GEONOISE	0,00
531	GEONOISE	0,00
532	GEONOISE	0,00
533	GEONOISE	0,00
534	GEONOISE	0,00
535	GEONOISE	0,00
536	GEONOISE	0,00
537	GEONOISE	0,00
538	GEONOISE	0,00
539	GEONOISE	0,00
540	GEONOISE	0,00
541	GEONOISE	0,00
542	GEONOISE	0,00
543	GEONOISE	0,00
544	GEONOISE	0,00
548	GEONOISE GR	1,00
549	GEONOISE GR	1,00
550	GEONOISE GR	1,00
551	GEONOISE GR	1,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
552	GEONOISE GR	1,00
553	GEONOISE GR	1,00
554	GEONOISE GR	1,00
555	GEONOISE GR	0,00
556	GEONOISE2	0,00
557	GEONOISE2	1,00
558	GEONOISE2	0,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
1		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
tuin		1,00
		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
7		1,00
8		1,00
9		1,00
10		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
		1,00
4		1,00
5		1,00

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
bst	bestaand	9,00	4,26	Relatief			
bst	bestaand	6,00	3,75	Relatief			
bst	bestaand	21,00	1,27	Relatief			
bst	bestaand	18,00	2,70	Relatief			
bst	bestaand	18,00	1,79	Relatief			
bst	bestaand	18,00	2,79	Relatief			
bst	bestaand	9,00	4,34	Relatief			
bst	bestaand	12,00	1,43	Relatief			
bst	bestaand	9,00	0,41	Relatief			
bst	bestaand	9,00	0,00	Relatief			
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief			
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief			
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 3	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 5	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 5	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 1	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 3	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 8	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	43,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	12,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,20	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,21	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,18	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,28	Relatief			
G1	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	3,96	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	3,92	Relatief			
G2	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	2,92	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	2,89	Relatief			
G3	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	1,81	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,79	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,63	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,62	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,15	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	0,69	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	6,00	0,32	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	8,00	0,57	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	18,00	3,70	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	18,00	3,57	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	5,00	3,48	Relatief			
H1	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,46	Relatief			
H2	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,17	Relatief			
H3	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	0,93	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	72,00	0,58	Relatief			
I-1	Bestemmingsplan Delfplanplein	12,00	1,94	Relatief			
I2	Bestemmingsplan Delfplanplein	22,00	1,69	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	40,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	20,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	4,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
H1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
H2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
H3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
I-1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
I2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
G1	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
G3	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
H1	0,80	0,80	0,80
H2	0,80	0,80	0,80
H3	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
I-1	0,80	0,80	0,80
I2	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	15,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	15,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	4,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	6,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
2	GEONOISE	40,00	0,22	Relatief			
GD-U 5		40,00	0,00	Relatief			
GD-4 -1		20,00	0,00	Relatief			
GD-4 -2		40,00	0,00	Relatief			
GD 4 -3		20,00	0,00	Relatief			
GD 4 -4		75,00	2,73	Relatief			
L2		7,00	0,00	Relatief			
L3		40,00	0,00	Relatief			
L4		20,00	0,00	Relatief			
L1		20,00	0,00	Relatief			
GD-4		7,00	1,56	Relatief			
K4		40,00	0,60	Relatief			
K1		20,00	0,68	Relatief			
K2		40,00	1,14	Relatief			
K3		20,00	0,82	Relatief			
GD-4		7,00	0,22	Relatief			
GD-U-3		40,00	5,33	Relatief			
F5		40,00	4,73	Relatief			
GD-3		3,00	2,55	Relatief			
1		18,00	0,00	Relatief			
		27,00	0,00	Relatief			
3		43,00	0,00	Relatief			
6		18,00	0,00	Relatief			
wonen 1		18,00	0,00	Relatief			
8		18,00	0,00	Relatief			
9		6,00	0,00	Relatief			
horeca		7,00	1,69	Relatief			
kantoor		28,00	0,87	Relatief			
wonen 1		20,00	2,31	Relatief			
wonen 2		40,00	1,59	Relatief			
wonen 2		20,00	1,35	Relatief			
wonen -2		20,00	3,58	Relatief			
kantoor		7,00	4,96	Relatief			
kantoor		40,00	2,14	Relatief			
J1		3,00	3,58	Relatief			
J2		40,00	3,58	Relatief			
J3		20,00	3,34	Relatief			
GD-U-4		20,00	1,22	Relatief			
F2	F2-01	20,00	5,31	Relatief			
F3		20,00	4,82	Relatief			
F4		20,00	4,76	Relatief			
		12,00	0,00	Relatief			
1		6,00	0,00	Relatief			
2		12,00	0,00	Relatief			
3		12,00	0,00	Relatief			
4		13,00	0,00	Relatief			
		12,00	0,00	Relatief			
1		12,00	0,00	Relatief			
		20,00	0,00	Relatief			
		15,00	0,00	Relatief			
BWP301	Burgerweeshuispad 301-361	15,00	0,00	Relatief			
BWP201	Burgerweeshuispad 201-241	15,00	0,00	Relatief			
BWP101	Burgerweeshuispad 101-151	15,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U 5		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
K4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
K1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
K2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
K3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
F5		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
horeca		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen -2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
J1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
J2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
J3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
F2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
F3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
F4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP301		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP201		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP101		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
GD-U 5	0,80	0,80	0,80
GD-4 -1	0,80	0,80	0,80
GD-4 -2	0,80	0,80	0,80
GD 4 -3	0,80	0,80	0,80
GD 4 -4	0,80	0,80	0,80
L2	0,80	0,80	0,80
L3	0,80	0,80	0,80
L4	0,80	0,80	0,80
L1	0,80	0,80	0,80
GD-4	0,80	0,80	0,80
K4	0,80	0,80	0,80
K1	0,80	0,80	0,80
K2	0,80	0,80	0,80
K3	0,80	0,80	0,80
GD-4	0,80	0,80	0,80
GD-U-3	0,80	0,80	0,80
F5	0,80	0,80	0,80
GD-3	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
wonen 1	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80
horeca	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80
wonen 1	0,80	0,80	0,80
wonen 2	0,80	0,80	0,80
wonen 2	0,80	0,80	0,80
wonen -2	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80
J1	0,80	0,80	0,80
J2	0,80	0,80	0,80
J3	0,80	0,80	0,80
GD-U-4	0,80	0,80	0,80
F2	0,80	0,80	0,80
F3	0,80	0,80	0,80
F4	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
BWP301	0,80	0,80	0,80
BWP201	0,80	0,80	0,80
BWP101	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
IBP_04	Burgerweeshuispad 5	3,50	0,00	Relatief			
IBP_02	E.J. van Detschool IJsbaanpad 7	6,00	0,00	Relatief			
IBP1	Burgerweeshuis IJsbaanpad 1-5	3,00	0,00	Relatief			
OST	Olympisch Stadion	20,00	0,00	Relatief			
IBP43	IJsbaanpad 43 laagbouw	7,50	0,00	Relatief			
IBP43	IJsbaanpad 43 Hoofdgebouw	15,80	0,00	Relatief			
IBP43	IJsbaanpad 43 entreegebouw	7,10	0,00	Relatief			
BWP54	Sporthallen Zuid Burgerweeshuispad 54	9,00	0,00	Relatief			
IBP12	IJsbaanpad 12	5,49	0,00	Absoluut			
IBP45	IJsbaanpad 45	5,00	0,00	Relatief			
IBP90	IJsbaanpad 90?	6,30	0,00	Absoluut			
		2,43	0,00	Absoluut			
		2,50	0,00	Relatief			
37D23	JACHTHAVENWEG 32 C	3,00	0,00	Relatief			
37D1C	JACHTHAVENWEG 32 B	4,00	0,00	Relatief			
37D15	JACHTHAVENWEG 32 A	4,00	0,00	Relatief			
37D0E	JACHTHAVENWEG 30 C	3,00	0,00	Relatief			
37D07	JACHTHAVENWEG 30 B	3,00	0,00	Relatief			
37D00	JACHTHAVENWEG 30 A	3,00	0,00	Relatief			
37CF9	JACHTHAVENWEG 28 C	5,00	0,00	Relatief			
37CF2	JACHTHAVENWEG 28 B	3,00	0,00	Relatief			
37CEB	JACHTHAVENWEG 28 A	3,00	0,00	Relatief			
37CE1	JACHTHAVENWEG 26 C	4,00	0,00	Relatief			
37CDA	JACHTHAVENWEG 26 B	4,00	0,00	Relatief			
37CD0	JACHTHAVENWEG 26 A	4,00	0,00	Relatief			
37CC9	JACHTHAVENWEG 24 C	5,00	0,00	Relatief			
37CC2	JACHTHAVENWEG 24 B	5,00	0,00	Relatief			
37CBB	JACHTHAVENWEG 24 A	5,00	0,00	Relatief			
37CA4	JACHTHAVENWEG 22 B	3,00	0,00	Relatief			
37C9D	JACHTHAVENWEG 22 A	3,00	0,00	Relatief			
37C96	JACHTHAVENWEG 20 C	4,00	0,00	Relatief			
37C8F	JACHTHAVENWEG 20 B	5,00	0,00	Relatief			
37C88	JACHTHAVENWEG 20 A	5,00	0,00	Relatief			
37C81	JACHTHAVENWEG 18 C	5,00	0,00	Relatief			
37C7A	JACHTHAVENWEG 18 B	4,00	0,00	Relatief			
37C73	JACHTHAVENWEG 18 A	4,00	0,00	Relatief			
37C6C	JACHTHAVENWEG 16 B	3,00	0,00	Relatief			
37C65	JACHTHAVENWEG 16 A	3,00	0,00	Relatief			
37C5E	JACHTHAVENWEG 14 A	3,00	0,00	Relatief			
37C57	JACHTHAVENWEG 14 B	3,00	0,00	Relatief			
37C50	JACHTHAVENWEG 12 B	4,00	0,00	Relatief			
37C49	ONBEKEND 12 A	4,00	0,00	Relatief			
37C42	JACHTHAVENWEG 10 A	2,00	0,00	Relatief			
37C3B	JACHTHAVENWEG 10 B	2,00	0,00	Relatief			
37C34	JACHTHAVENWEG 8 B	2,00	0,00	Relatief			
37C2D	JACHTHAVENWEG 8 A	2,00	0,00	Relatief			
37C26	JACHTHAVENWEG 6 A	3,00	0,00	Relatief			
37C1F	JACHTHAVENWEG 6 B	3,00	0,00	Relatief			
37C18	JACHTHAVENWEG 4 B	3,00	0,00	Relatief			
37C0E	ONBEKEND 4 A	3,00	0,00	Relatief			
37C07	JACHTHAVENWEG 2 A	5,00	0,00	Relatief			
37C00	JACHTHAVENWEG 2 B	5,00	0,00	Relatief			
37BF9	IJSBAANPAD 135	4,00	0,00	Relatief			
37BF2	IJSBAANPAD 133	4,00	0,00	Relatief			
37BEB	IJSBAANPAD 131	2,00	0,00	Relatief			
37BE4	IJSBAANPAD 127	5,00	0,00	Relatief			
37BDD	IJSBAANPAD 125	4,00	0,00	Relatief			
37BD6	IJSBAANPAD 123	4,00	0,00	Relatief			
37BCF	IJSBAANPAD 119	3,00	0,00	Relatief			
37BC8	IJSBAANPAD 117	4,00	0,00	Relatief			
37BBD	IJSBAANPAD 115	2,00	0,00	Relatief			
37BB6	IJSBAANPAD 113	3,00	0,00	Relatief			
37BAF	IJSBAANPAD 111	5,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
IBP_04		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP_02		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OST		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP54		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP12		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP45		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP90		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D23		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D1C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D15		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D0E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D07		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D00		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF9		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CEB		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CE1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CDA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CD0		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC9		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CBB		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CA4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C9D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C96		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C8F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C88		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C81		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C7A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C73		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C6C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C65		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C5E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C57		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C50		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C49		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C42		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C3B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C34		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C2D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C26		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C1F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C18		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C0E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C07		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C00		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF9		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BEB		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BE4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BDD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BD6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BCF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BC8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BBD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BB6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BAF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
IBP_04	0,80	0,80	0,80
IBP_02	0,80	0,80	0,80
IBP1	0,80	0,80	0,80
OST	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80
BWP54	0,80	0,80	0,80
IBP12	0,80	0,80	0,80
IBP45	0,80	0,80	0,80
IBP90	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
37D23	0,80	0,80	0,80
37D1C	0,80	0,80	0,80
37D15	0,80	0,80	0,80
37D0E	0,80	0,80	0,80
37D07	0,80	0,80	0,80
37D00	0,80	0,80	0,80
37CF9	0,80	0,80	0,80
37CF2	0,80	0,80	0,80
37CEB	0,80	0,80	0,80
37CE1	0,80	0,80	0,80
37CDA	0,80	0,80	0,80
37CD0	0,80	0,80	0,80
37CC9	0,80	0,80	0,80
37CC2	0,80	0,80	0,80
37CBB	0,80	0,80	0,80
37CA4	0,80	0,80	0,80
37C9D	0,80	0,80	0,80
37C96	0,80	0,80	0,80
37C8F	0,80	0,80	0,80
37C88	0,80	0,80	0,80
37C81	0,80	0,80	0,80
37C7A	0,80	0,80	0,80
37C73	0,80	0,80	0,80
37C6C	0,80	0,80	0,80
37C65	0,80	0,80	0,80
37C5E	0,80	0,80	0,80
37C57	0,80	0,80	0,80
37C50	0,80	0,80	0,80
37C49	0,80	0,80	0,80
37C42	0,80	0,80	0,80
37C3B	0,80	0,80	0,80
37C34	0,80	0,80	0,80
37C2D	0,80	0,80	0,80
37C26	0,80	0,80	0,80
37C1F	0,80	0,80	0,80
37C18	0,80	0,80	0,80
37C0E	0,80	0,80	0,80
37C07	0,80	0,80	0,80
37C00	0,80	0,80	0,80
37BF9	0,80	0,80	0,80
37BF2	0,80	0,80	0,80
37BEB	0,80	0,80	0,80
37BE4	0,80	0,80	0,80
37BDD	0,80	0,80	0,80
37BD6	0,80	0,80	0,80
37BCF	0,80	0,80	0,80
37BC8	0,80	0,80	0,80
37BBD	0,80	0,80	0,80
37BB6	0,80	0,80	0,80
37BAF	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
37BA4	IJSBAANPAD 109	5,00	0,00	Relatief			
37B99	IJSBAANPAD 107	5,00	0,00	Relatief			
37B8F	IJSBAANPAD 126	4,00	0,00	Relatief			
37B84	IJSBAANPAD 124	3,00	0,00	Relatief			
37B7A	IJSBAANPAD 122	3,00	0,00	Relatief			
37B70	IJSBAANPAD 120	5,00	0,00	Relatief			
37B65	IJSBAANPAD 118	5,00	0,00	Relatief			
37B4E	IJSBAANPAD 116	3,00	0,00	Relatief			
37B44	IJSBAANPAD 110	4,00	0,00	Relatief			
37B39	IJSBAANPAD 108	4,00	0,00	Relatief			
37B2E	IJSBAANPAD 106	4,00	0,00	Relatief			
37B24	IJSBAANPAD 104	4,00	0,00	Relatief			
37B19	IJSBAANPAD 102	4,00	0,00	Relatief			
37B0E	IJSBAANPAD 100	4,00	0,00	Relatief			
37B07	IJSBAANPAD 98	4,00	0,00	Relatief			
37AFD	IJSBAANPAD 62 A	5,00	0,00	Relatief			
37AF6	IJSBAANPAD 62 B	4,00	0,00	Relatief			
37AEF	IJSBAANPAD 62 C	4,00	0,00	Relatief			
37AE8	IJSBAANPAD 62 D	4,00	0,00	Relatief			
37AA6	IJSBAANPAD 62 E	4,00	0,00	Relatief			
37A9C	IJSBAANPAD 62 F	4,00	0,00	Relatief			
37A92	IJSBAANPAD 64 G	4,00	0,00	Relatief			
37A8B	IJSBAANPAD 64 F	4,00	0,00	Relatief			
37A84	IJSBAANPAD 64 E	5,00	0,00	Relatief			
37A7D	IJSBAANPAD 64 D	3,00	0,00	Relatief			
37A76	IJSBAANPAD 64 C	3,00	0,00	Relatief			
37A6F	IJSBAANPAD 64 B	3,00	0,00	Relatief			
37A65	IJSBAANPAD 64 A	5,00	0,00	Relatief			
37A5B	IJSBAANPAD 66 A	5,00	0,00	Relatief			
37A54	IJSBAANPAD 66 B	5,00	0,00	Relatief			
37A4D	IJSBAANPAD 66 C	4,00	0,00	Relatief			
37A46	IJSBAANPAD 66 D	3,00	0,00	Relatief			
37A3F	IJSBAANPAD 66 E	3,00	0,00	Relatief			
37A38	IJSBAANPAD 66 F	3,00	0,00	Relatief			
37A31	IJSBAANPAD 68 F	3,00	0,00	Relatief			
37A2A	IJSBAANPAD 68 E	3,00	0,00	Relatief			
37A20	IJSBAANPAD 68 D	4,00	0,00	Relatief			
37A19	IJSBAANPAD 68 C	5,00	0,00	Relatief			
37A12	IJSBAANPAD 68 B	3,00	0,00	Relatief			
37A0B	IJSBAANPAD 68 A	3,00	0,00	Relatief			
37A04	IJSBAANPAD 70 A	3,00	0,00	Relatief			
379FD	IJSBAANPAD 70 B	3,00	0,00	Relatief			
379F6	IJSBAANPAD 70 C	5,00	0,00	Relatief			
379EF	IJSBAANPAD 70 D	5,00	0,00	Relatief			
379E8	IJSBAANPAD 70 E	5,00	0,00	Relatief			
379E1	IJSBAANPAD 70 F	3,00	0,00	Relatief			
379D7	IJSBAANPAD 72 F	5,00	0,00	Relatief			
379D0	IJSBAANPAD 72 E	5,00	0,00	Relatief			
379C6	IJSBAANPAD 72 D	3,00	0,00	Relatief			
379BF	IJSBAANPAD 72 C	3,00	0,00	Relatief			
379B1	IJSBAANPAD 72 B	3,00	0,00	Relatief			
379AA	IJSBAANPAD 72 A	3,00	0,00	Relatief			
379A3	IJSBAANPAD 74 F	3,00	0,00	Relatief			
3799C	IJSBAANPAD 74 E	3,00	0,00	Relatief			
37995	IJSBAANPAD 74 D	3,00	0,00	Relatief			
3798E	IJSBAANPAD 74 C	3,00	0,00	Relatief			
37982	IJSBAANPAD 74 B	3,00	0,00	Relatief			
3797B	IJSBAANPAD 74 A	3,00	0,00	Relatief			
37971	IJSBAANPAD 76 A	3,00	0,00	Relatief			
37967	IJSBAANPAD 76 B	4,00	0,00	Relatief			
37960	IJSBAANPAD 76 C	4,00	0,00	Relatief			
37959	IJSBAANPAD 76 D	4,00	0,00	Relatief			
37952	IJSBAANPAD 76 E	4,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
37BA4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B99		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B8F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B84		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B7A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B70		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B65		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B4E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B44		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B39		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B2E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B24		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B19		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B0E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B07		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37AFD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37AF6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37AEF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37AE8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37AA6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A9C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A92		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A8B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A84		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A7D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A76		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A6F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A65		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A5B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A54		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A4D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A46		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A3F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A38		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A31		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A2A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A20		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A19		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A12		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A0B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A04		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379FD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379F6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379EF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379E8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379E1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379D7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379D0		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379C6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379BF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379B1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379AA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379A3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3799C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37995		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3798E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37982		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3797B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37971		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37967		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37960		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37959		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37952		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
37BA4	0,80	0,80	0,80
37B99	0,80	0,80	0,80
37B8F	0,80	0,80	0,80
37B84	0,80	0,80	0,80
37B7A	0,80	0,80	0,80
37B70	0,80	0,80	0,80
37B65	0,80	0,80	0,80
37B4E	0,80	0,80	0,80
37B44	0,80	0,80	0,80
37B39	0,80	0,80	0,80
37B2E	0,80	0,80	0,80
37B24	0,80	0,80	0,80
37B19	0,80	0,80	0,80
37B0E	0,80	0,80	0,80
37B07	0,80	0,80	0,80
37AFD	0,80	0,80	0,80
37AF6	0,80	0,80	0,80
37AEF	0,80	0,80	0,80
37AE8	0,80	0,80	0,80
37AA6	0,80	0,80	0,80
37A9C	0,80	0,80	0,80
37A92	0,80	0,80	0,80
37A8B	0,80	0,80	0,80
37A84	0,80	0,80	0,80
37A7D	0,80	0,80	0,80
37A76	0,80	0,80	0,80
37A6F	0,80	0,80	0,80
37A65	0,80	0,80	0,80
37A5B	0,80	0,80	0,80
37A54	0,80	0,80	0,80
37A4D	0,80	0,80	0,80
37A46	0,80	0,80	0,80
37A3F	0,80	0,80	0,80
37A38	0,80	0,80	0,80
37A31	0,80	0,80	0,80
37A2A	0,80	0,80	0,80
37A20	0,80	0,80	0,80
37A19	0,80	0,80	0,80
37A12	0,80	0,80	0,80
37A0B	0,80	0,80	0,80
37A04	0,80	0,80	0,80
379FD	0,80	0,80	0,80
379F6	0,80	0,80	0,80
379EF	0,80	0,80	0,80
379E8	0,80	0,80	0,80
379E1	0,80	0,80	0,80
379D7	0,80	0,80	0,80
379D0	0,80	0,80	0,80
379C6	0,80	0,80	0,80
379BF	0,80	0,80	0,80
379B1	0,80	0,80	0,80
379AA	0,80	0,80	0,80
379A3	0,80	0,80	0,80
3799C	0,80	0,80	0,80
37995	0,80	0,80	0,80
3798E	0,80	0,80	0,80
37982	0,80	0,80	0,80
3797B	0,80	0,80	0,80
37971	0,80	0,80	0,80
37967	0,80	0,80	0,80
37960	0,80	0,80	0,80
37959	0,80	0,80	0,80
37952	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
37948	IJSBAANPAD 76 F	3,00	0,00	Relatief			
37941	IJSBAANPAD 78 F	4,00	0,00	Relatief			
3793A	IJSBAANPAD 78 E	3,00	0,00	Relatief			
37933	IJSBAANPAD 78 D	3,00	0,00	Relatief			
3792B	IJSBAANPAD 78 C	3,00	0,00	Relatief			
37924	IJSBAANPAD 78 B	3,00	0,00	Relatief			
3791D	IJSBAANPAD 78 A	3,00	0,00	Relatief			
37916	IJSBAANPAD 80 A	5,00	0,00	Relatief			
3790F	IJSBAANPAD 80 B	5,00	0,00	Relatief			
37908	IJSBAANPAD 80 C	3,00	0,00	Relatief			
378FE	IJSBAANPAD 80 D	3,00	0,00	Relatief			
378F7	IJSBAANPAD 80 E	3,00	0,00	Relatief			
378F0	IJSBAANPAD 82 E	5,00	0,00	Relatief			
378E9	IJSBAANPAD 82 D	5,00	0,00	Relatief			
378DD	IJSBAANPAD 82 C	5,00	0,00	Relatief			
378D3	IJSBAANPAD 82 B	5,00	0,00	Relatief			
378CC	IJSBAANPAD 82 A	5,00	0,00	Relatief			
378C5	IJSBAANPAD 84 A	5,00	0,00	Relatief			
378B7	IJSBAANPAD 84 B	5,00	0,00	Relatief			
378AD	IJSBAANPAD 84 C	5,00	0,00	Relatief			
378A2	IJSBAANPAD 84 D	5,00	0,00	Relatief			
37898	IJSBAANPAD 84 E	5,00	0,00	Relatief			
37891	IJSBAANPAD 86 D	4,00	0,00	Relatief			
3784E	IJSBAANPAD 86 C	4,00	0,00	Relatief			
3781C	IJSBAANPAD 86 B	4,00	0,00	Relatief			
37815	IJSBAANPAD 86 A	4,00	0,00	Relatief			
3780B	IJSBAANPAD 88 A	3,00	0,00	Relatief			
37804	IJSBAANPAD 88 B	4,00	0,00	Relatief			
377FA	IJSBAANPAD 88 C	3,00	0,00	Relatief			
377F0	IJSBAANPAD 88 D	3,00	0,00	Relatief			
377E6	IJSBAANPAD 88 E	3,00	0,00	Relatief			
377DF	JAAGPAD 41	5,00	0,00	Relatief			
377D4	JAAGPAD 40	5,00	0,00	Relatief			
377CD	JAAGPAD 39	5,00	0,00	Relatief			
377C1	JAAGPAD 38	5,00	0,00	Relatief			
377BA	JAAGPAD 37	5,00	0,00	Relatief			
377AF	JAAGPAD 36	5,00	0,00	Relatief			
377A8	JAAGPAD 35	5,00	0,00	Relatief			
377A7	JAAGPAD 34	5,00	0,00	Relatief			
3779C	JAAGPAD 33	5,00	0,00	Relatief			
37791	JAAGPAD 32	5,00	0,00	Relatief			
3778A	JAAGPAD 31	5,00	0,00	Relatief			
37783	JAAGPAD 30	5,00	0,00	Relatief			
37778	JAAGPAD 29	5,00	0,00	Relatief			
3776D	JAAGPAD 28	5,00	0,00	Relatief			
37766	JAAGPAD 27	5,00	0,00	Relatief			
3775A	JAAGPAD 26	5,00	0,00	Relatief			
37753	JAAGPAD 25	5,00	0,00	Relatief			
3774C	JAAGPAD 24	5,00	0,00	Relatief			
37745	JAAGPAD 23	5,00	0,00	Relatief			
3773E	JAAGPAD 22	5,00	0,00	Relatief			
37737	JAAGPAD 21	5,00	0,00	Relatief			
37730	JAAGPAD 20	5,00	0,00	Relatief			
37725	JAAGPAD 19	5,00	0,00	Relatief			
3771A	JAAGPAD 18	5,00	0,00	Relatief			
376E5	JAAGPAD 17	5,00	0,00	Relatief			
376DE	JAAGPAD 16	5,00	0,00	Relatief			
1DEC	JAAGPAD	3,00	0,00	Relatief			
		3,07	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
37948		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37941		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3793A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37933		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3792B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37924		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3791D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37916		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3790F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37908		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378FE		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378F7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378F0		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378E9		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378DD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378D3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378CC		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378C5		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378B7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378AD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378A2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37898		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37891		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3784E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3781C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37815		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3780B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37804		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377FA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377F0		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377E6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377DF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377D4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377CD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377C1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377BA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377AF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377A8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377A7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3779C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37791		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3778A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37783		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37778		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3776D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37766		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3775A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37753		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3774C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37745		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3773E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37737		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37730		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37725		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3771A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376E5		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376DE		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1DEC		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
37948	0,80	0,80	0,80
37941	0,80	0,80	0,80
3793A	0,80	0,80	0,80
37933	0,80	0,80	0,80
3792B	0,80	0,80	0,80
37924	0,80	0,80	0,80
3791D	0,80	0,80	0,80
37916	0,80	0,80	0,80
3790F	0,80	0,80	0,80
37908	0,80	0,80	0,80
378FE	0,80	0,80	0,80
378F7	0,80	0,80	0,80
378F0	0,80	0,80	0,80
378E9	0,80	0,80	0,80
378DD	0,80	0,80	0,80
378D3	0,80	0,80	0,80
378CC	0,80	0,80	0,80
378C5	0,80	0,80	0,80
378B7	0,80	0,80	0,80
378AD	0,80	0,80	0,80
378A2	0,80	0,80	0,80
37898	0,80	0,80	0,80
37891	0,80	0,80	0,80
3784E	0,80	0,80	0,80
3781C	0,80	0,80	0,80
37815	0,80	0,80	0,80
3780B	0,80	0,80	0,80
37804	0,80	0,80	0,80
377FA	0,80	0,80	0,80
377F0	0,80	0,80	0,80
377E6	0,80	0,80	0,80
377DF	0,80	0,80	0,80
377D4	0,80	0,80	0,80
377CD	0,80	0,80	0,80
377C1	0,80	0,80	0,80
377BA	0,80	0,80	0,80
377AF	0,80	0,80	0,80
377A8	0,80	0,80	0,80
377A7	0,80	0,80	0,80
3779C	0,80	0,80	0,80
37791	0,80	0,80	0,80
3778A	0,80	0,80	0,80
37783	0,80	0,80	0,80
37778	0,80	0,80	0,80
3776D	0,80	0,80	0,80
37766	0,80	0,80	0,80
3775A	0,80	0,80	0,80
37753	0,80	0,80	0,80
3774C	0,80	0,80	0,80
37745	0,80	0,80	0,80
3773E	0,80	0,80	0,80
37737	0,80	0,80	0,80
37730	0,80	0,80	0,80
37725	0,80	0,80	0,80
3771A	0,80	0,80	0,80
376E5	0,80	0,80	0,80
376DE	0,80	0,80	0,80
1DEC	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,70	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,10	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		5,24	0,00	Eigen waarde			
		2,56	0,00	Eigen waarde			
		5,99	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		3,71	0,00	Eigen waarde			
		3,75	0,00	Eigen waarde			
		3,91	0,00	Eigen waarde			
		3,78	0,00	Eigen waarde			
		3,92	0,00	Eigen waarde			
		3,89	0,00	Eigen waarde			
		4,44	0,00	Eigen waarde			
		9,23	0,00	Eigen waarde			
		4,64	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		3,17	0,00	Eigen waarde			
		9,23	0,00	Eigen waarde			
		4,04	0,00	Eigen waarde			
		3,88	0,00	Eigen waarde			
		18,72	0,00	Eigen waarde			
		33,63	0,00	Eigen waarde			
		29,62	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
001		18,00	0,00	Relatief			
002		18,00	0,00	Relatief			
003		18,00	0,00	Relatief			
1		18,00	0,00	Relatief			
2		18,00	0,00	Relatief			
3		18,00	0,00	Relatief			
STP22	Stadionplein 22	9,00	0,00	Relatief			
STP26	Stadionplein 26-30	9,00	0,00	Relatief			
IBP_05	IJsbaanpad 2	12,00	0,00	Relatief			
IBP_06	IJsbaanpad 6	9,00	0,00	Relatief			
IBP_07	IJsbaanpad 8-10	6,00	0,00	Relatief			
9		18,00	0,00	Relatief			
		15,00	0,00	Relatief			
	Karperstraat	5,00	0,00	Relatief			
1		5,00	0,00	Relatief			
7		8,00	0,00	Relatief			
8		4,00	0,00	Relatief			
9		8,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
IBP_03	Burgerweeshuispad 5	15,00	0,00	Relatief			
STP36	Stadionplein 36	3,50	0,00	Relatief			
2	Stadionplein 20A	3,00	0,00	Relatief			
3	Stadionplein 20B	3,00	0,00	Relatief			
HVS18	GVB remise	6,00	0,00	Relatief			
7		15,00	0,00	Relatief			
13	Karperstraat 3A12	5,50	0,00	Relatief			
14	Karperstraat 3A14	6,00	0,00	Relatief			
15	Karperstraat 3A13	5,50	0,00	Relatief			
2		5,00	0,00	Relatief			
KPW33	Karperweg 33	9,00	0,00	Relatief			
KPW33	Karperweg achter 33	6,00	0,00	Relatief			
KPW35	Karperweg 35	9,00	0,00	Relatief			
KPW19	Karperweg 19-25	9,00	0,00	Relatief			
KPS8	Karperstraat 8-10	10,00	0,00	Relatief			
6		4,00	0,00	Relatief			
7		4,00	0,00	Relatief			
KPS2	Karperstraat 2-4	6,00	0,00	Relatief			
STP18	Stadionplein 18	7,00	0,00	Relatief			
IBP50	IJsbaanpad 50	6,00	0,00	Relatief			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		16,05	0,00	Eigen waarde			
		16,73	0,00	Eigen waarde			
		16,73	0,00	Eigen waarde			
		14,97	0,00	Eigen waarde			
		15,93	0,00	Eigen waarde			
		15,28	0,00	Eigen waarde			
		15,39	0,00	Eigen waarde			
		15,17	0,00	Eigen waarde			
		15,28	0,00	Eigen waarde			
		15,17	0,00	Eigen waarde			
		15,23	0,00	Eigen waarde			
		15,92	0,00	Eigen waarde			
		15,92	0,00	Eigen waarde			
		15,32	0,00	Eigen waarde			
		16,48	0,00	Eigen waarde			
		15,49	0,00	Eigen waarde			
		7,74	0,00	Eigen waarde			
		4,50	0,00	Eigen waarde			
		3,79	0,00	Eigen waarde			
		15,33	0,00	Eigen waarde			
		15,49	0,00	Eigen waarde			
		11,68	0,00	Eigen waarde			
		2,74	0,00	Eigen waarde			
		2,74	0,00	Eigen waarde			
		15,34	0,00	Eigen waarde			
		2,74	0,00	Eigen waarde			
		2,74	0,00	Eigen waarde			
		17,00	0,00	Eigen waarde			
		11,81	0,00	Eigen waarde			
		15,34	0,00	Eigen waarde			
		18,94	0,00	Eigen waarde			
		5,49	0,00	Eigen waarde			
		11,81	0,00	Eigen waarde			
		13,98	0,00	Eigen waarde			
		5,49	0,00	Eigen waarde			
		5,49	0,00	Eigen waarde			
		15,24	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		11,76	0,00	Eigen waarde			
		18,94	0,00	Eigen waarde			
		13,40	0,00	Eigen waarde			
		15,40	0,00	Eigen waarde			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
IBP_03		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
STP36		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
HVS18		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW35		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW19		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
STP18		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP50		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
IBP_03	0,80	0,80	0,80
STP36	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
HVS18	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
KPW33	0,80	0,80	0,80
KPW33	0,80	0,80	0,80
KPW35	0,80	0,80	0,80
KPW19	0,80	0,80	0,80
KPS8	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
KPS2	0,80	0,80	0,80
STP18	0,80	0,80	0,80
IBP50	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
		11,75	0,00	Eigen waarde			
		2,99	0,00	Eigen waarde			
		18,12	0,00	Eigen waarde			
		2,99	0,00	Eigen waarde			
		13,40	0,00	Eigen waarde			
		15,40	0,00	Eigen waarde			
		2,99	0,00	Eigen waarde			
		2,99	0,00	Eigen waarde			
		18,12	0,00	Eigen waarde			
		13,64	0,00	Eigen waarde			
		16,14	0,00	Eigen waarde			
		13,26	0,00	Eigen waarde			
		18,96	0,00	Eigen waarde			
		3,47	0,00	Eigen waarde			
		13,64	0,00	Eigen waarde			
		3,47	0,00	Eigen waarde			
		16,14	0,00	Eigen waarde			
		3,47	0,00	Eigen waarde			
		13,05	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		18,96	0,00	Eigen waarde			
		11,78	0,00	Eigen waarde			
		15,26	0,00	Eigen waarde			
		12,13	0,00	Eigen waarde			
		9,33	0,00	Eigen waarde			
		17,77	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		11,77	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		15,29	0,00	Eigen waarde			
		12,13	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		18,46	0,00	Eigen waarde			
		11,34	0,00	Eigen waarde			
		15,29	0,00	Eigen waarde			
		12,15	0,00	Eigen waarde			
		15,20	0,00	Eigen waarde			
		5,71	0,00	Eigen waarde			
		11,40	0,00	Eigen waarde			
		5,71	0,00	Eigen waarde			
		15,02	0,00	Eigen waarde			
		12,15	0,00	Eigen waarde			
		15,20	0,00	Eigen waarde			
		5,71	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		13,86	0,00	Eigen waarde			
		12,78	0,00	Eigen waarde			
		15,27	0,00	Eigen waarde			
		11,99	0,00	Eigen waarde			
		18,60	0,00	Eigen waarde			
		13,90	0,00	Eigen waarde			
		15,73	0,00	Eigen waarde			
		2,88	0,00	Eigen waarde			
		12,78	0,00	Eigen waarde			
		11,74	0,00	Eigen waarde			
		18,60	0,00	Eigen waarde			
		15,44	0,00	Eigen waarde			
		2,88	0,00	Eigen waarde			
		14,65	0,00	Eigen waarde			
		13,99	0,00	Eigen waarde			
		16,99	0,00	Eigen waarde			
		15,73	0,00	Eigen waarde			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
		11,85	0,00	Eigen waarde			
		11,32	0,00	Eigen waarde			
		16,99	0,00	Eigen waarde			
		12,21	0,00	Eigen waarde			
		13,99	0,00	Eigen waarde			
		12,54	0,00	Eigen waarde			
		11,62	0,00	Eigen waarde			
		15,26	0,00	Eigen waarde			
		16,41	0,00	Eigen waarde			
		12,03	0,00	Eigen waarde			
		14,18	0,00	Eigen waarde			
		12,19	0,00	Eigen waarde			
		12,59	0,00	Eigen waarde			
		18,98	0,00	Eigen waarde			
		17,51	0,00	Eigen waarde			
		18,98	0,00	Eigen waarde			
		11,66	0,00	Eigen waarde			
		12,59	0,00	Eigen waarde			
		12,11	0,00	Eigen waarde			
		14,00	0,00	Eigen waarde			
		17,51	0,00	Eigen waarde			
		18,98	0,00	Eigen waarde			
		12,56	0,00	Eigen waarde			
		11,74	0,00	Eigen waarde			
		11,63	0,00	Eigen waarde			
		4,37	0,00	Eigen waarde			
		14,42	0,00	Eigen waarde			
		17,85	0,00	Eigen waarde			
		16,14	0,00	Eigen waarde			
		12,89	0,00	Eigen waarde			
		11,74	0,00	Eigen waarde			
		15,10	0,00	Eigen waarde			
		11,44	0,00	Eigen waarde			
		4,37	0,00	Eigen waarde			
		2,52	0,00	Eigen waarde			
		17,85	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		15,46	0,00	Eigen waarde			
		2,76	0,00	Eigen waarde			
		2,76	0,00	Eigen waarde			
		11,44	0,00	Eigen waarde			
		12,89	0,00	Eigen waarde			
		15,35	0,00	Eigen waarde			
		11,70	0,00	Eigen waarde			
		16,90	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,23	0,00	Eigen waarde			
		16,84	0,00	Eigen waarde			
		2,23	0,00	Eigen waarde			
		17,14	0,00	Eigen waarde			
		12,88	0,00	Eigen waarde			
		14,16	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		12,59	0,00	Eigen waarde			
		14,65	0,00	Eigen waarde			
		17,14	0,00	Eigen waarde			
		13,77	0,00	Eigen waarde			
		16,73	0,00	Eigen waarde			
		17,51	0,00	Eigen waarde			
		18,58	0,00	Eigen waarde			
		16,74	0,00	Eigen waarde			
		18,58	0,00	Eigen waarde			
		15,84	0,00	Eigen waarde			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
		15,48	0,00	Eigen waarde			
		18,11	0,00	Eigen waarde			
		14,65	0,00	Eigen waarde			
		17,05	0,00	Eigen waarde			
		17,05	0,00	Eigen waarde			
		16,37	0,00	Eigen waarde			
		16,76	0,00	Eigen waarde			
		17,41	0,00	Eigen waarde			
		18,28	0,00	Eigen waarde			
		18,28	0,00	Eigen waarde			
		16,74	0,00	Eigen waarde			
		16,67	0,00	Eigen waarde			
		16,65	0,00	Eigen waarde			
		16,67	0,00	Eigen waarde			
		16,67	0,00	Eigen waarde			
		19,52	0,00	Eigen waarde			
		16,05	0,00	Eigen waarde			
		19,52	0,00	Eigen waarde			
		16,05	0,00	Eigen waarde			
		16,59	0,00	Eigen waarde			
		16,98	0,00	Eigen waarde			
		18,33	0,00	Eigen waarde			
		16,43	0,00	Eigen waarde			
		17,23	0,00	Eigen waarde			
		14,79	0,00	Eigen waarde			
		15,53	0,00	Eigen waarde			
		15,53	0,00	Eigen waarde			
		16,96	0,00	Eigen waarde			
		12,80	0,00	Eigen waarde			
		17,36	0,00	Eigen waarde			
		18,33	0,00	Eigen waarde			
		6,48	0,00	Eigen waarde			
		17,28	0,00	Eigen waarde			
		15,17	0,00	Eigen waarde			
		16,41	0,00	Eigen waarde			
		16,41	0,00	Eigen waarde			
		14,69	0,00	Eigen waarde			
		6,48	0,00	Eigen waarde			
		1,84	0,00	Eigen waarde			
		2,58	0,00	Eigen waarde			
		1,84	0,00	Eigen waarde			
		2,48	0,00	Eigen waarde			
		1,94	0,00	Eigen waarde			
		2,72	0,00	Eigen waarde			
		1,94	0,00	Eigen waarde			
		2,72	0,00	Eigen waarde			
		2,13	0,00	Eigen waarde			
		2,72	0,00	Eigen waarde			
		2,13	0,00	Eigen waarde			
		2,13	0,00	Eigen waarde			
		2,38	0,00	Eigen waarde			
		2,38	0,00	Eigen waarde			
		3,04	0,00	Eigen waarde			
		3,28	0,00	Eigen waarde			
		2,65	0,00	Eigen waarde			
		0,60	0,00	Eigen waarde			
		2,65	0,00	Eigen waarde			
		0,60	0,00	Eigen waarde			
		1,47	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,74	0,00	Eigen waarde			
		2,85	0,00	Eigen waarde			
		1,11	0,00	Eigen waarde			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
		2,85	0,00	Eigen waarde			
		1,32	0,00	Eigen waarde			
		2,85	0,00	Eigen waarde			
		1,32	0,00	Eigen waarde			
		1,32	0,00	Eigen waarde			
		2,57	0,00	Eigen waarde			
		2,57	0,00	Eigen waarde			
		0,61	0,00	Eigen waarde			
		0,11	0,00	Eigen waarde			
		21,73	0,00	Eigen waarde			
		0,55	0,00	Eigen waarde			
		2,65	0,00	Eigen waarde			
		3,63	0,00	Eigen waarde			
		2,65	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		3,63	0,00	Eigen waarde			
		2,65	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		1,75	0,00	Eigen waarde			
		2,46	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,68	0,00	Eigen waarde			
		2,68	0,00	Eigen waarde			
		2,46	0,00	Eigen waarde			
		2,68	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,68	0,00	Eigen waarde			
		0,95	0,00	Eigen waarde			
		2,53	0,00	Eigen waarde			
		2,30	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,02	0,00	Eigen waarde			
		2,30	0,00	Eigen waarde			
		2,02	0,00	Eigen waarde			
		2,02	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,30	0,00	Eigen waarde			
		2,02	0,00	Eigen waarde			
		1,87	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		21,73	0,00	Eigen waarde			
		1,87	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		1,87	0,00	Eigen waarde			
		13,27	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,58	0,00	Eigen waarde			
		7,75	0,00	Eigen waarde			
		14,38	0,00	Eigen waarde			
		15,16	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		18,33	0,00	Eigen waarde			
		22,64	0,00	Eigen waarde			
		19,80	0,00	Eigen waarde			
5	GVB remise	15,00	0,00	Relatief			
8		15,00	0,00	Relatief			
9		15,00	0,00	Relatief			
37	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
55	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
56	G	4,00	0,00	Eigen waarde			
59	G	12,00	0,00	Eigen waarde			
67	Generaal Vetterstraat 76 A/H (De Generaal/BVG	20,00	0,00	Eigen waarde			
68	G	4,00	0,00	Eigen waarde			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
69	G	6,00	0,00	Eigen waarde			
75	G	12,00	0,00	Eigen waarde			
76	G	10,00	0,00	Eigen waarde			
77	G	10,00	0,00	Eigen waarde			
107	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
108	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
109	G	5,00	0,00	Eigen waarde			
112	G	6,00	0,00	Eigen waarde			
113	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
114	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
119	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
131	G	10,00	0,00	Eigen waarde			
204	Gebouw Anthony Fokkerweg	6,00	0,00	Eigen waarde			
G2	1	6,60	0,00	Eigen waarde			
G2	1	6,60	0,00	Eigen waarde			
G3	LVstr 1A	6,60	0,00	Relatief			
kar 1	patatkraam	2,50	0,00	Relatief			
kar 2	viskraam	2,50	0,00	Relatief			
G Car	gebouw Car	10,00	0,00	Relatief			
g-kost1	deel showroomPilotenstraat 1	8,00	0,00	Relatief			
g-kost2	deel showroom Pilotenstraat 1	4,00	0,00	Relatief			
gar		4,00	0,00	Relatief			
60	Luchtvaartstraat 9 (Gemeente A'dam onderhoud)	10,00	0,00	Relatief			
64	Anthony fokkerweg 21/Valschermkade 3 (carpet)	12,00	0,00	Relatief			
64b	Anthony fokkerweg 21/Valschermkade 3 (carpet)	4,00	0,00	Relatief			
205	Generaal Vetterstraat 66 (BVG)	6,00	0,00	Relatief			
190	Anthony Fokkerweg 1 (BVG)	12,00	0,00	Relatief			
70	Generaal Vetterstraat 68/70 (BVG)	4,00	0,00	Relatief			
66	Generaal Vetterstraat 78A/B (LaDress)	6,00	0,00	Relatief			
65	Generaal Vetterstraat 82 (BVG/TBWA/NEBOKO)	15,00	0,00	Relatief			
152	Generaal Vetterstraat 75/89 (BVG)	8,00	0,00	Relatief			
104	Anthony F.weg 43/45/50 Valschermkade 4 LB BB	10,00	0,00	Relatief			
105	Pilotenstraat 2A/B/C 6 en 10. (Armada music)	9,00	0,00	Relatief			
106	Anthony Fokkerweg 50 (Praxis)	10,00	0,00	Relatief			
115	Anthony Fokkerweg 55 (hoort bij gebouw 108)	5,00	0,00	Relatief			
110	Pilotenstraat 20/22 (BVG)	20,00	0,00	Relatief			
111	Anthony F.weg 61/Vliegtuigstr. 26/28 BVG	8,00	0,00	Relatief			
159	Anthony Fweg 75/Vliegtuigstr31 (Euromovers)	13,00	0,00	Relatief			
160	Pilotenstraat 32 (Self Storage)	8,00	0,00	Relatief			
161	Pilotenstraat 32 (Excent tandtechniek)	7,00	0,00	Relatief			
162	Pilotenstraat 34 (?)	14,00	0,00	Relatief			
164	Piltenstraat 36 t/m 74	12,00	0,00	Relatief			
164 B	Trappenhuis	8,00	0,00	Relatief			
153	Valschermkade 18/Helicopterstraat 1	8,00	0,00	Relatief			
99	Helicopterstr. 25 A tm K / Vliegtuigstr A/L	20,00	0,00	Relatief			
155	helicopterstr 23/Valschermkade 37	10,00	0,00	Relatief			
154	helicopterstraat 7 t/m 19	8,00	0,00	Relatief			
157	Valschermkade 19 (HOTEL JANSEN)	18,00	0,00	Relatief			
156	Valschermkade 36 A t/m F	6,00	0,00	Relatief			
158	Valschermkade 30 (Inventdesign)	6,00	0,00	Relatief			
159	Loods Inventdesign	4,00	0,00	Relatief			
160	Valschermkade 27/28	6,00	0,00	Relatief			
161	Valschermkade 25/26	6,00	0,00	Relatief			
162		6,00	0,00	Relatief			
120		12,00	0,00	Relatief			
58	G	12,00	0,00	Eigen waarde			
kar 1	patatkraam	2,50	0,00	Relatief			
kar 2	viskraam	2,50	0,00	Relatief			
114	G	5,00	0,00	Eigen waarde			
114	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
		10,00	0,00	Relatief			
		6,00	0,00	Relatief			
		5,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
69		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G Car		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gar		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64b		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164 B		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
69	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80
G3	0,80	0,80	0,80
kar 1	0,80	0,80	0,80
kar 2	0,80	0,80	0,80
G Car	0,80	0,80	0,80
g-kost1	0,80	0,80	0,80
g-kost2	0,80	0,80	0,80
gar	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80
64b	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80
164 B	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80
kar 1	0,80	0,80	0,80
kar 2	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
1		5,00	0,00	Relatief			
2		5,00	0,00	Relatief			
3		5,00	0,00	Relatief			
4		5,00	0,00	Relatief			
5		5,00	0,00	Relatief			
6		5,00	0,00	Relatief			
7		5,00	0,00	Relatief			
8		5,00	0,00	Relatief			
9		5,00	0,00	Relatief			
10		5,00	0,00	Relatief			
11		5,00	0,00	Relatief			
12		5,00	0,00	Relatief			
13		5,00	0,00	Relatief			
		20,00	0,00	Relatief			
154	helicopterstraat 7 t/m 19	6,00	0,00	Relatief			
55	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
55	G	5,00	0,00	Eigen waarde			
55	G	10,00	0,00	Eigen waarde			
55	G	5,00	0,00	Eigen waarde			
NLR60_1	gebouw 60	13,00	0,00	Relatief			
NLR20	westvleugel	15,00	0,00	Relatief			
NLR40_1	LST gebouw	14,00	0,00	Relatief			
NLR81_1	deluiddempergebouw	12,00	0,00	Relatief			
NLR81_3	deluiddempergebouw	16,00	0,00	Relatief			
NLR81_2	deluiddempergebouw	14,00	0,00	Relatief			
NLR70_1	HST gebouw	8,00	0,00	Relatief			
NLR70_2	HST gebouw	3,00	0,00	Relatief			
NLR80_4	centrale	13,00	0,00	Relatief			
NLR80_3	centrale	10,00	0,00	Relatief			
NLR80_2	centrale	7,00	0,00	Relatief			
NLR80_1	centrale	4,00	0,00	Relatief			
NLR10_1	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief			
NLR40_2	LST gebouw	11,50	0,00	Relatief			
NLR45	TRS	15,00	0,00	Relatief			
NLR45	TRS	20,00	0,00	Relatief			
NLR	drukvat	0,00	0,00	Relatief			
NLR80_5	elektromotor gebouw	10,00	0,00	Relatief			
NLR24	inlaat compressor	13,00	0,00	Relatief			
NLR10_2	gebouw 10	15,00	0,00	Relatief			
NLR60_2	gebouw 60	14,00	0,00	Relatief			
NLR60_3	gebouw 60	9,00	0,00	Relatief			
NLR99	Dak HEL-lab	1,60	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR20		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_4		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_5		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR24		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR99		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
NLR60_1	0,80	0,80	0,80
NLR20	0,80	0,80	0,80
NLR40_1	0,80	0,80	0,80
NLR81_1	0,80	0,80	0,80
NLR81_3	0,80	0,80	0,80
NLR81_2	0,80	0,80	0,80
NLR70_1	0,80	0,80	0,80
NLR70_2	0,80	0,80	0,80
NLR80_4	0,80	0,80	0,80
NLR80_3	0,80	0,80	0,80
NLR80_2	0,80	0,80	0,80
NLR80_1	0,80	0,80	0,80
NLR10_1	0,80	0,80	0,80
NLR40_2	0,80	0,80	0,80
NLR45	0,80	0,80	0,80
NLR45	0,80	0,80	0,80
NLR	0,80	0,80	0,80
NLR80_5	0,80	0,80	0,80
NLR24	0,80	0,80	0,80
NLR10_2	0,80	0,80	0,80
NLR60_2	0,80	0,80	0,80
NLR60_3	0,80	0,80	0,80
NLR99	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
8_L	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	Scherm: 6m	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
	(Rechts)	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
8_L	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1		0,00
D	_L	5,80
A	(Rechts)	5,80
		--
1		--
3		0,00
5		6,00
6		--
8		--
9		--
10		--
11		--
12		--
14		--
		--
10		--
		0,00
		4,00
1		--
2		0,00
		4,00
1		4,00
2		4,00
3		--
		--
1		0,00
2		0,00
3		--
4		0,00
5		--
		--
		5,00
		0,00
		--
		--
2		6,00
2		6,00
7		--
7		--
7		--
13		--
13		--
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
3		0,00
		0,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bdm029		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
0	GEONOISE GR	0,00
1	Level 5	0,00
2	Level 5	0,00
3	GEONOISE	0,00
4	Level 5	0,00
5	Level 5	0,00
6	Level 5	0,00
7	Level 5	0,00
8	Level 5	0,00
9	Level 5	0,00
10	Level 5	0,00
11	Level 5	0,00
12	GEONOISE	0,00
13	Level 5	0,00
14	Level 63	0,00
15	Level 63	0,00
16	Level 63	0,00
17	Level 63	0,00
18	Level 63	0,00
19	Level 63	0,00
20	Level 63	0,00
21	Level 63	0,00
22	Level 63	0,00
23	Level 63	0,00
24	Level 63	0,00
25	Level 63	0,00
26	Level 63	0,00
27	Level 63	0,00
28	Level 63	0,00
29	Level 63	0,00
30	Level 63	0,00
31	Level 63	0,00
32	Level 63	0,00
33	Level 63	0,00
34	Level 63	0,00
35	Level 63	0,00
36	Level 63	0,00
37	Level 63	0,00
38	Level 63	0,00
39	Level 31	0,00
40	Level 56	0,00
41	Level 56	0,00
42	Level 56	0,00
43	Level 56	0,00
44	Level 56	0,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
45	Level 56	0,00
46	Level 56	0,00
47	Level 56	0,00
48	Level 56	0,00
49	Level 56	0,00
50	Level 56	0,00
51	Level 56	0,00
52	Level 56	0,00
53	Level 56	0,00
54	Level 56	0,00
55	Level 56	0,00
56	Level 56	0,00
57	Level 56	0,00
58	Level 56	0,00
59	Level 56	0,00
60	Level 56	0,00
61	Level 31	0,00
62	Level 31	0,00
63	Level 31	0,00
64	Level 56	0,00
65	Level 56	0,00
66	Level 56	0,00
67	Level 56	0,00
68	Level 56	0,00
69	Level 56	0,00
70	Level 56	0,00
71	Level 56	0,00
72	Level 56	0,00
73	Level 56	0,00
74	Level 56	0,00
75	Level 56	0,00
76	Level 56	0,00
77	Level 56	0,00
78	Level 56	0,00
79	Level 56	0,00
80	Level 56	0,00
81	Level 56	0,00
82	Level 56	0,00
83	Level 56	0,00
84	Level 56	0,00
85	Level 56	0,00
86	Level 56	0,00
87	Level 56	0,00
88	Level 56	0,00
89	Level 56	0,00
90	Level 56	0,00
91	Level 56	0,00
92	Level 56	0,00
93	Level 56	0,00
94	Level 56	0,00
95	Level 56	0,00
96	Level 56	0,00
97	Level 56	0,00
98	Level 56	0,00
99	Level 56	0,00
100	Level 56	0,00
101	Level 56	0,00
102	Level 56	0,00
103	Level 56	0,00
104	Level 56	0,00
105	Level 56	0,00
106	Level 56	0,00
107	Level 56	0,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
108	GEONOISE	0,00
109	Level 56	0,00
110	Level 56	0,00
111	Level 56	0,00
112	Level 5	0,00
113	8	0,00
114	Level 5	0,00
115	8	0,00
116	Level 1	0,00
117	Level 1	0,00
118	L_witte tekst	0,00
119	L_witte tekst	0,00
120	L_witte tekst	0,00
121	L_kader	0,00
122	L_kader	0,00
123	Level 5	0,00
124	Level 5	0,00
125	Level 5	0,00
126	Level 5	0,00
127	Level 5	0,00
128	Level 5	0,00
129	Level 5	0,00
130	Level 5	0,00
131	Level 5	0,00
132	Level 5	0,00
133	Level 5	0,00
134	Level 5	0,00
135	Level 5	0,00
136	Level 5	0,00
137	Level 5	0,00
138	Level 5	0,00
139	Level 15	0,00
140	Level 5	0,00
141	Level 5	0,00
142	Level 5	0,00
143	Level 5	0,00
144	Level 5	0,00
145	Level 5	0,00
146	Level 5	0,00
147	Level 31	0,00
148	Level 31	0,00
149	Level 31	0,00
150	Level 31	0,00
151	Level 31	0,00
152	Level 31	0,00
153	Level 56	0,00
154	Level 56	0,00
155	Level 56	0,00
156	Level 56	0,00
157	Level 56	0,00
158	Level 56	0,00
159	Level 56	0,00
160	Level 56	0,00
161	Level 56	0,00
162	1	0,00
163	1	0,00
164	1	0,00
165	1	0,00
166	Level 5	0,00
167	Level 5	0,00
168	Level 5	0,00
169	8	0,00
170	8	0,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
171	8	0,00
172	8	0,00
173	Level 56	0,00
174	Level 5	0,00
175	Level 56	0,00
176	Level 56	0,00
177	Level 56	0,00
178	Level 56	0,00
179	Level 5	0,00
180	5-bestemmingsgrens	0,00
181	5-bestemmingsgrens	0,00
182	5-bestemmingsgrens	0,00
183	5-bestemmingsgrens	0,00
184	5-bestemmingsgrens	0,00
185	5-bestemmingsgrens	0,00
186	5-bestemmingsgrens	0,00
187	5-bestemmingsgrens	0,00
188	5-bestemmingsgrens	0,00
189	5-bestemmingsgrens	0,00
190	5-bestemmingsgrens	0,00
191	5-bestemmingsgrens	0,00
192	5-bestemmingsgrens	0,00
193	5-bestemmingsgrens	0,00
194	5-bestemmingsgrens	0,00
195	5-bestemmingsgrens	0,00
196	Level 24	0,00
197	Level 5	0,00
198	1	0,00
199	Level 5	0,00
200	Level 5	0,00
201	Level 15	0,00
202	Level 15	0,00
203	5-bestemmingsgrens	0,00
204	Level 56	0,00
205	Level 52	0,00
206	Level 52	0,00
207	Level 56	0,00
208	Level 56	0,00
209	Level 56	0,00
210	Level 56	0,00
211	GEONOISE	0,00
212	Level 5	0,00
213	Level 5	0,00
214	8	0,00
215	8	0,00
216	Level 5	0,00
217	Level 5	0,00
218	Level 5	0,00
219	Level 5	0,00
220	Level 5	0,00
221	Level 5	0,00
222	Level 5	0,00
223	Level 5	0,00
224	Level 5	0,00
225	Level 15	0,00
226	8	0,00
227	Level 56	0,00
228	Level 56	0,00
229	8	0,00
230	8	0,00
231	Level 5	0,00
232	Level 5	0,00
233	Level 15	0,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
234	Level 31	0,00
235	Level 31	0,00
236	Level 5	0,00
237	Level 1	0,00
238	Level 1	0,00
239	Level 1	0,00
240	Level 1	0,00
241	Level 1	0,00
242	Level 1	0,00
243	Level 1	0,00
244	Level 1	0,00
245	Level 1	0,00
246	Level 1	0,00
247	Level 1	0,00
248	Level 1	0,00
249	Level 1	0,00
250	Level 1	0,00
251	Level 1	0,00
252	Level 1	0,00
253	Level 1	0,00
254	Level 1	0,00
255	Level 1	0,00
256	Level 1	0,00
257	Level 1	0,00
258	Level 1	0,00
259	Level 1	0,00
260	Level 1	0,00
261	Level 1	0,00
262	Level 1	0,00
263	Level 1	0,00
264	Level 1	0,00
265	Level 1	0,00
266	Level 1	0,00
267	Level 1	0,00
268	Level 1	0,00
269	Level 1	0,00
270	Level 1	0,00
271	Level 1	0,00
272	Level 1	0,00
273	Level 1	0,00
274	Level 1	0,00
275	Level 1	0,00
276	Level 1	0,00
277	5-bestemmingsgrens	0,00
278	Level 5	0,00
279	Level 5	0,00
280	8	0,00
281	8	0,00
282	8	0,00
283	8	0,00
284	Level 15	0,00
285	Level 15	0,00
286	Level 15	0,00
287	Level 5	0,00
288	8	0,00
289	Level 15	0,00
290	8	0,00
291	Level 5	0,00
292	Level 5	0,00
293	Level 5	0,00
294	Level 5	0,00
295	Level 15	0,00
296	Level 15	0,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
297	Level 5	0,00
298	Level 5	0,00
299	Level 56	0,00
300	Level 56	0,00
301	8	0,00
302	Level 15	0,00
303	Level 15	0,00
304	Level 15	0,00
305	Level 56	0,00
306	Level 56	0,00
307	Level 15	0,00
308	Level 15	0,00
309	Level 5	0,00
310	Level 5	0,00
311	Level 1	0,00
312	Level 1	0,00
313	Level 1	0,00
314	Level 1	0,00
315	Level 1	0,00
316	Level 1	0,00
317	Level 5	0,00
318	Level 5	0,00
319	Level 5	0,00
320	Level 5	0,00
321	Level 15	0,00
322	8	0,00
323	8	0,00
324	Level 15	0,00
325	8	0,00
326	Level 15	0,00
327	Level 5	0,00
328	8	0,00
329	Level 15	0,00
330	8	0,00
331	8	0,00
332	Level 15	0,00
333	8	0,00
334	8	0,00
335	8	0,00
336	8	0,00
337	8	0,00
338	8	0,00
339	8	0,00
340	8	0,00
341	8	0,00
342	Level 5	0,00
343	Level 5	0,00
344	Level 5	0,00
345	Level 5	0,00
346	Level 5	0,00
347	8	0,00
348	8	0,00
349	8	0,00
350	8	0,00
351	8	0,00
352	8	0,00
353	8	0,00
354	8	0,00
355	8	0,00
356	8	0,00
357	8	0,00
358	8	0,00
359	8	0,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
360	8	0,00
361	8	0,00
362	8	0,00
363	8	1,00
364	8	0,00
365	8	0,00
366	8	0,00
367	8	0,00
368	8	0,00
369	8	0,00
370	8	0,00
371	8	0,00
372	8	0,00
373	8	0,00
374	8	0,00
375	8	0,00
376	8	0,00
377	8	0,00
378	8	0,00
379	8	0,00
380	8	0,00
381	8	0,00
382	Level 5	0,00
383	Level 5	0,00
384	Level 5	0,00
385	Level 5	0,00
386	8	0,00
387	8	0,00
388	Level 5	0,00
389	Level 5	0,00
390	Level 1	0,00
391	Level 1	0,00
392	Level 1	0,00
393	5-bestemmingsgrens	0,00
394	Level 5	0,00
395	Level 15	0,00
396	Level 15	0,00
397	Level 5	0,00
398	8	0,00
399	Level 5	0,00
400	Level 5	0,00
401	Level 5	0,00
402	Level 5	0,00
403	Level 5	0,00
404	Level 5	0,00
405	8	0,00
406	8	0,00
407	8	0,00
408	8	0,00
409	Level 15	0,00
410	Level 15	0,00
411	Level 15	0,00
412	Level 52	0,00
413	Level 56	0,00
414	Level 56	0,00
415	Level 56	0,00
416	Level 56	0,00
417	Level 56	0,00
418	Level 56	0,00
419	Level 56	0,00
420	Level 56	0,00
421	Level 56	0,00
422	Level 56	0,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
423	Level 56	0,00
424	Level 56	0,00
425	Level 56	0,00
426	Level 56	0,00
427	Level 56	0,00
428	Level 56	0,00
429	Level 56	0,00
430	Level 56	0,00
431	Level 56	0,00
432	Level 56	0,00
433	Level 56	0,00
434	Level 56	0,00
435	Level 56	0,00
436	Level 56	0,00
437	Level 56	0,00
438	8	0,00
439	Level 56	0,00
440	Level 56	0,00
441	Level 56	0,00
442	Level 56	0,00
443	Level 56	0,00
444	Level 56	0,00
445	Level 56	0,00
446	Level 56	0,00
447	Level 56	0,00
448	Level 56	0,00
449	8	0,00
450	GEONOISE	0,00
451	GEONOISE	0,00
452	GEONOISE	0,00
453	GEONOISE	0,00
454	GEONOISE	0,00
455	GEONOISE	0,00
456	GEONOISE	0,00
457	GEONOISE	0,00
458	GEONOISE	0,00
459	GEONOISE	0,00
460	GEONOISE	0,00
461	GEONOISE	0,00
462	GEONOISE	0,00
463	GEONOISE	0,00
464	GEONOISE	0,00
465	GEONOISE	0,00
466	GEONOISE	0,00
467	GEONOISE	0,00
468	GEONOISE	0,00
469	GEONOISE	0,00
470	GEONOISE	0,00
471	GEONOISE	0,00
472	GEONOISE	0,00
473	GEONOISE	0,00
474	GEONOISE	0,00
475	GEONOISE	0,00
476	GEONOISE	0,00
477	GEONOISE	0,00
478	GEONOISE	0,00
479	GEONOISE	0,00
480	GEONOISE	0,00
481	GEONOISE	0,00
482	GEONOISE	0,00
483	GEONOISE	0,00
484	GEONOISE	0,00
485	GEONOISE	0,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
486	GEONOISE	0,00
487	GEONOISE	0,00
488	GEONOISE	0,00
489	GEONOISE	0,00
490	GEONOISE	0,00
491	GEONOISE	0,00
492	GEONOISE	0,00
493	GEONOISE	0,00
494	GEONOISE	0,00
495	GEONOISE	0,00
496	GEONOISE	0,00
497	GEONOISE	0,00
498	GEONOISE	0,00
499	GEONOISE	0,00
500	GEONOISE	0,00
501	GEONOISE	0,00
502	GEONOISE	0,00
503	GEONOISE	0,00
504	GEONOISE	0,00
505	GEONOISE	0,00
506	GEONOISE	0,00
507	GEONOISE	0,00
508	GEONOISE	0,00
509	GEONOISE	0,00
510	GEONOISE	0,00
511	GEONOISE	0,00
512	GEONOISE	0,00
513	GEONOISE	0,00
514	GEONOISE	0,00
515	GEONOISE	0,00
516	GEONOISE	0,00
517	GEONOISE	0,00
518	GEONOISE	0,00
519	GEONOISE	0,00
520	GEONOISE	0,00
521	GEONOISE	0,00
522	GEONOISE	0,00
523	GEONOISE	0,00
524	GEONOISE	0,00
525	GEONOISE	0,00
526	GEONOISE	0,00
527	GEONOISE	0,00
528	GEONOISE	0,00
529	GEONOISE	0,00
530	GEONOISE	0,00
531	GEONOISE	0,00
532	GEONOISE	0,00
533	GEONOISE	0,00
534	GEONOISE	0,00
535	GEONOISE	0,00
536	GEONOISE	0,00
537	GEONOISE	0,00
538	GEONOISE	0,00
539	GEONOISE	0,00
540	GEONOISE	0,00
541	GEONOISE	0,00
542	GEONOISE	0,00
543	GEONOISE	0,00
544	GEONOISE	0,00
548	GEONOISE GR	1,00
549	GEONOISE GR	1,00
550	GEONOISE GR	1,00
551	GEONOISE GR	1,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
552	GEONOISE GR	1,00
553	GEONOISE GR	1,00
554	GEONOISE GR	1,00
555	GEONOISE GR	0,00
556	GEONOISE2	0,00
557	GEONOISE2	1,00
558	GEONOISE2	0,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
1		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
tuin		1,00
		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
7		1,00
8		1,00
9		1,00
10		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
		1,00
4		1,00
5		1,00

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
NLR60_1	gebouw 60	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR20	westvleugel	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR40_1	LST gebouw	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_1	deluiddempergebouw	12,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_3	deluiddempergebouw	16,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_2	deluiddempergebouw	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR70_1	HST gebouw	8,00	0,00	Relatief					0	0
NLR70_2	HST gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_4	centrale	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_3	centrale	10,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_2	centrale	7,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_1	centrale	4,00	0,00	Relatief					0	0
NLR10_1	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief					0	0
NLR40_2	LST gebouw	11,50	0,00	Relatief					0	0
NLR45	TRS	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR45	TRS	20,00	0,00	Relatief					0	0
NLR	drukvat	0,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_5	elektromotor gebouw	10,00	0,00	Relatief					0	0
NLR24	inlaat compressor	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR10_2	gebouw 10	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR60_2	gebouw 60	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR60_3	gebouw 60	9,00	0,00	Relatief					0	0
NLR99	Dak HEL-lab	1,60	0,00	Relatief					0	0

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
NLR60_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR20	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_4	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_5	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR24	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR99	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
8_L	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	Scherm: 6m	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
	(Rechts)	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model vrije veld hst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1		0,00
D	_L	5,80
A	(Rechts)	5,80
		--
1		--
3		0,00
4		0,00
5		6,00
6		--
8		--
9		--
10		--
11		--
12		--
14		--
		--
10		--
		0,00
		4,00
1		--
2		0,00
		4,00
1		4,00
2		4,00
3		--
		--
1		0,00
2		0,00
3		--
4		0,00
5		--
		--
		5,00
		0,00
		--
		--
2		6,00
2		6,00
7		--
7		--
7		--
13		--
13		--
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
3		0,00
		0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Weging	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid
R01	rijden vrachtwagen	0,75	0,00	Relatief	A	1	--	--	10
R02	rijden busjes	0,75	0,00	Relatief	A	5	--	--	10
R03	rijden auto/busje	0,75	0,00	Relatief	A	125	10	5	10
R04	rijden auto/busje	0,75	0,00	Relatief	A	125	10	5	10

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Max.afst.	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63
R01	5,00	71,70	74,60	82,60	86,50	94,60	99,20	97,20	89,90	83,20	0,00	0,00
R02	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00
R03	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00
R04	5,00	0,00	66,70	74,90	77,90	81,90	83,80	83,10	79,30	75,20	0,00	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
R01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
R04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
74	wanden gea koelcel (dak gebouw 45)	16,33	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
75	verlengde van gea koelcel (dak gebouw 45)	15,67	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
76	stork ventilator (gebouw 45)	16,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
78	installaties hoogste dak gebouw 45	21,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
67	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
68	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
79	installatie dak meethal (gebouw 70)	9,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
85	koeling (gebouw 70)	8,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
69	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
70	heftruck	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
114	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
113	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
111	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
112	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
91	droge koeler dak gebouw 60	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
92	droge koeler dak gebouw 60	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
93	droge koeler gebouw 10	13,00	0,00	Eigen waarde	Normale puntbron	0,00
106	Uitlaat HEL-lab	2,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
107	Rooster HEL-lab	0,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
108	Rooster HEL-lab	0,80	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
109	LBK aanzuig dak gebouw 45	15,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
110	2 koelers gebouw 45	16,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
115	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
116	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
117	Uitlaat luchtbehandeling grondhoogte	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
01	rooster droger ruimte (bij activering korrels	1,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
02	leiding (recirculatie compressor)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
03	rooster stroomgebouw (gebouw 80)	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
05	rooster uitblaas traforuimte (gebouw 80)	12,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
06	inlaat compressor (stork)	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
07	inlaat compressor (stork)	11,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
08	kast recirculatie leiding	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
09	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
10	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
11	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
12	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
13	dakafzuiging centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
14	ramen centrale noordzijde	6,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
15	ramen centrale westzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
16	ramen centrale westzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
17	ramen centrale oostzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
18	ramen centrale oostzijde	8,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
19	ramen centrale oostzijde (h 6m)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
20	ramen centrale zuidzijde	6,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
21	ramen/deur ruimte onder drogerruimte	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
22	overheaddeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
23	overheaddeur	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
24	dak centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
25	dak centrale	10,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
26	ramen drogerruimte noordkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
27	ramen drogerruimte oostkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
28	ramen drogerruimte zuidkant (activeren)	6,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
29	dak drogerruimte (activeren)	7,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
55a	vulleiding	2,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
55b	vulleiding	5,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
104	Roldeur zuidzijde compr.gebouw	2,00	0,00	Relatief	Uitstralende gevel	0,00
SST36	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST37	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST38	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST39	dak dempergebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST40	noordgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST41	noordgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST42	noordgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
74	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	38,30	50,80	53,50	58,60
75	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	42,20	58,10	67,00	64,10
76	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	39,60	51,20	58,30	64,50
78	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	42,20	58,10	67,00	64,10
67	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
68	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
79	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	52,30	62,40	68,20	72,20
85	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	41,70	48,40	56,00	63,10
69	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
70	360,00	16,81	--	--	A	Nee	Nee	Nee	62,30	70,50	73,80	81,10
114	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
113	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
111	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
112	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
91	360,00	3,01	6,02	10,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	60,00	65,00	71,00
92	360,00	3,01	6,02	10,00	A	Nee	Nee	Nee	55,00	60,00	65,00	71,00
93	360,00	3,01	6,02	10,00	A	Ja	Nee	Nee	52,00	57,00	62,00	68,00
106	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	41,30	54,30	73,60	75,60
107	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,00	49,90	55,00	62,10
108	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	30,00	49,90	55,00	62,10
109	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	42,20	58,10	67,00	64,10
110	360,00	0,00	1,55	3,01	A	Nee	Nee	Nee	40,90	59,70	70,50	72,90
115	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
116	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
117	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Nee	Nee	Nee	28,10	37,80	49,10	56,50
01	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	49,20	65,30	78,90	92,10
02	360,00	10,79	9,03	15,05	A	Ja	Nee	Nee	53,00	62,60	73,60	84,40
03	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	30,90	48,10	63,40	74,90
05	360,00	0,00	0,00	0,00	A	Ja	Nee	Nee	51,00	58,00	63,80	68,60
06	360,00	10,79	9,03	15,05	A	Ja	Nee	Nee	42,40	41,90	47,30	54,80
07	360,00	10,79	9,03	15,05	A	Ja	Nee	Nee	47,80	47,80	54,00	62,20
08	360,00	10,79	9,03	15,05	A	Nee	Nee	Nee	54,60	54,50	66,00	69,10
09	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	51,40	64,90	66,90	72,90
10	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	55,20	67,40	67,20	71,80
11	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	31,30	48,80	54,90	57,80
12	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	30,50	45,70	51,90	57,10
13	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	55,60	65,20	66,40	73,00
14	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	48,10	62,50	75,00	84,30
15	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,20	65,50	66,10	80,50
16	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,20	65,50	66,10	80,50
17	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	55,40	64,70	65,30	79,70
18	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	55,40	64,70	65,30	79,70
19	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	38,10	52,50	65,00	74,30
20	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	43,60	54,50	66,70	77,50
21	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	36,70	46,80	59,70	71,40
22	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	44,90	60,20	71,70	91,50
23	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	44,90	60,20	71,70	91,50
24	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,00	54,10	64,60	74,60
25	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	42,00	54,10	64,60	74,60
26	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	34,50	41,90	62,60	85,30
27	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	27,70	35,10	55,80	78,50
28	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Ja	Nee	Nee	28,50	35,90	56,60	79,30
29	360,00	7,78	6,02	9,03	A	Nee	Nee	Nee	28,70	37,30	56,30	78,20
55a	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	46,10	59,60	64,20	73,20
55b	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Nee	Nee	Nee	46,10	59,60	64,20	73,20
104	360,00	0,00	0,00	9,03	A	Ja	Nee	Nee	56,40	60,00	59,30	62,00
SST36	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	74,10	81,10	79,50	79,50
SST37	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	74,10	81,10	79,50	79,50
SST38	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	74,10	81,10	79,50	79,50
SST39	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	74,10	81,10	79,50	79,50
SST40	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	72,40	76,60	74,90	74,80
SST41	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	72,40	76,60	74,90	74,80
SST42	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	72,40	76,60	74,90	74,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
74	63,40	68,10	64,80	62,80	55,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	70,40	72,10	63,30	49,20	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	65,90	68,30	62,20	53,70	46,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	70,40	72,10	63,30	49,20	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
67	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
68	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	76,50	77,80	72,90	66,90	56,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	67,10	68,00	61,90	62,00	60,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
70	90,40	91,60	91,40	82,50	70,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
114	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
113	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
111	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	78,00	81,00	75,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	78,00	81,00	75,00	71,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	75,00	78,00	72,00	68,00	62,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
106	82,50	79,30	73,90	70,30	63,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
107	62,60	62,10	60,40	61,60	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
108	62,60	62,10	60,40	61,60	52,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	70,40	72,10	63,30	49,20	31,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	75,20	75,90	72,30	65,70	56,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
115	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
116	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
117	58,90	57,40	56,10	51,40	39,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
01	84,20	78,90	76,60	68,10	56,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
02	84,20	89,20	88,90	82,30	76,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
03	69,50	70,80	62,90	60,40	54,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
05	71,40	66,80	64,90	61,00	51,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06	54,60	59,70	60,70	54,00	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
07	61,00	66,00	66,80	60,10	49,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08	69,90	74,30	75,90	69,40	60,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09	71,50	73,70	75,70	81,10	81,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
10	71,60	73,10	75,20	80,20	77,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11	57,30	63,30	68,10	73,40	70,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12	55,60	63,10	71,90	77,10	72,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	71,60	72,00	70,80	72,50	67,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14	87,60	89,90	88,90	83,20	69,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15	75,00	80,00	81,20	74,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	75,00	80,00	81,20	74,70	60,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	74,20	79,20	80,40	73,90	59,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18	74,20	79,20	80,40	73,90	59,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
19	77,60	79,90	78,90	73,20	59,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
20	76,30	76,90	75,00	70,10	56,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	73,30	73,70	73,50	70,10	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
22	88,00	90,70	91,00	83,60	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
23	88,00	90,70	91,00	83,60	69,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
24	70,60	74,20	70,40	58,60	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	70,60	74,20	70,40	58,60	47,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
26	67,20	61,10	56,90	48,50	32,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27	60,40	54,30	50,10	41,70	26,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
28	61,20	55,10	50,90	42,50	26,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
29	57,30	54,20	48,10	32,80	19,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55a	80,40	76,00	73,90	67,90	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55b	80,40	76,00	73,90	67,90	59,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
104	68,90	69,80	69,70	71,40	62,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SST36	84,20	90,10	82,50	64,90	58,00	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST37	84,20	90,10	82,50	64,90	58,00	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST38	84,20	90,10	82,50	64,90	58,00	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST39	84,20	90,10	82,50	64,90	58,00	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST40	83,50	90,90	83,00	72,60	58,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST41	83,50	90,90	83,00	72,60	58,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST42	83,50	90,90	83,00	72,60	58,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
74	0,00	0,00
75	0,00	0,00
76	0,00	0,00
78	0,00	0,00
67	0,00	0,00
68	0,00	0,00
79	0,00	0,00
85	0,00	0,00
69	0,00	0,00
70	0,00	0,00
114	0,00	0,00
113	0,00	0,00
111	0,00	0,00
112	0,00	0,00
91	0,00	0,00
92	0,00	0,00
93	0,00	0,00
106	0,00	0,00
107	0,00	0,00
108	0,00	0,00
109	0,00	0,00
110	0,00	0,00
115	0,00	0,00
116	0,00	0,00
117	0,00	0,00
01	0,00	0,00
02	0,00	0,00
03	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
10	0,00	0,00
11	0,00	0,00
12	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
18	0,00	0,00
19	0,00	0,00
20	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
26	0,00	0,00
27	0,00	0,00
28	0,00	0,00
29	0,00	0,00
55a	0,00	0,00
55b	0,00	0,00
104	0,00	0,00
SST36	-5,50	-5,50
SST37	-5,50	-5,50
SST38	-5,50	-5,50
SST39	-5,50	-5,50
SST40	-5,50	-5,50
SST41	-5,50	-5,50
SST42	-5,50	-5,50

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
SST43	noordgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST44	zuidgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST45	zuidgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST46	zuidgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST47	zuidgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST48	westgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST49	westgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST50	oostgevel dempergebouw	4,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST51	oostgevel dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST52	deur zuidgevel dempergebouw	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST53	deur noordgevel dempergebouw	1,60	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST56	grote deur dempergebouw westzijde	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST57	kleine deur dempergebouw westzijde	1,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST01a	Leiding tussen regelklep en hoofdafsluiter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST02	Leiding tussen bocht en hoofdafsluiter	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST03	Leiding tussen bocht en vat	3,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST05	Coulissedemper dempergebouw (SST schot)	14,70	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST06	Betonnen kanaal tussen testruimte en afblaas	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST07	Noordgevel afblaas SST richting dempergebouw	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST08	Oostgevel afblaas SST richting dempergebouw	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST09	Westgevel afblaas SST richting dempergebouw	8,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST10	Oostgevel verbindingsvlak	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST11	Westgevel verbindingsvlak	10,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST12	Dak afblaasgebouw	12,10	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
SST01b	Leiding tussen regelklep en hoofdafsluiter	2,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Weging	GeenRefl.	GeenDemping	GeenProces	Lw 31	Lw 63	Lw 125	Lw 250
SST43	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	72,40	76,60	74,90	74,80
SST44	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	76,20	80,50	78,70	78,70
SST45	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	76,20	80,50	78,70	78,70
SST46	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	76,20	80,50	78,70	78,70
SST47	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	76,20	80,50	78,70	78,70
SST48	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	75,00	79,30	77,50	77,50
SST49	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	75,00	79,30	77,50	77,50
SST50	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	75,00	79,30	77,50	77,50
SST51	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	75,00	79,30	77,50	77,50
SST52	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	68,30	69,90	68,60	71,00
SST53	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	68,30	69,90	68,60	71,00
SST56	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	68,30	69,90	68,60	71,00
SST57	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	68,30	69,90	68,60	71,00
SST01a	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	72,80	80,60	88,30	100,90
SST02	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	70,80	75,60	81,80	95,40
SST03	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	71,00	79,40	80,30	91,70
SST05	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	82,90	87,80	86,80	78,30
SST06	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	71,30	87,30	99,30	102,90
SST07	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	73,40	87,90	91,90	98,60
SST08	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	74,10	88,60	92,70	99,30
SST09	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	80,50	88,40	96,10	98,50
SST10	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	72,50	80,40	88,10	90,50
SST11	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Ja	Nee	Nee	72,50	80,40	88,10	90,50
SST12	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	75,70	83,60	91,30	93,80
SST01b	360,00	20,79	20,84	30,00	A	Nee	Nee	Nee	72,80	80,60	88,30	100,90

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lw 500	Lw 1k	Lw 2k	Lw 4k	Lw 8k	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k
SST43	83,50	90,90	83,00	72,60	58,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST44	87,30	94,80	86,80	76,40	62,30	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST45	87,30	94,80	86,80	76,40	62,30	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST46	87,30	94,80	86,80	76,40	62,30	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST47	87,30	94,80	86,80	76,40	62,30	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST48	86,20	93,60	85,70	75,30	61,10	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST49	86,20	93,60	85,70	75,30	61,10	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST50	86,20	93,60	85,70	75,30	61,10	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST51	86,20	93,60	85,70	75,30	61,10	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST52	72,10	70,40	58,20	53,50	38,40	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST53	72,10	70,40	58,20	53,50	38,40	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST56	72,10	70,40	58,20	53,50	38,40	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST57	72,10	70,40	58,20	53,50	38,40	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST01a	109,80	109,10	105,10	99,80	90,20	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50
SST02	104,80	103,50	99,80	93,50	80,60	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST03	100,00	97,90	94,90	86,20	74,60	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST05	80,60	85,40	82,00	73,90	62,00	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST06	106,70	113,20	109,30	102,00	93,30	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST07	105,20	107,90	103,60	97,70	86,20	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST08	105,90	108,70	104,30	98,50	87,00	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST09	101,50	104,10	101,40	96,40	87,30	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST10	93,40	96,10	93,40	88,40	79,30	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST11	93,40	96,10	93,40	88,40	79,30	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST12	96,70	99,30	96,70	91,60	82,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50	-5,50
SST01b	109,80	109,10	105,10	99,80	90,20	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50	-2,50

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Red 4k	Red 8k
SST43	-5,50	-5,50
SST44	-5,50	-5,50
SST45	-5,50	-5,50
SST46	-5,50	-5,50
SST47	-5,50	-5,50
SST48	-5,50	-5,50
SST49	-5,50	-5,50
SST50	-5,50	-5,50
SST51	-5,50	-5,50
SST52	-5,50	-5,50
SST53	-5,50	-5,50
SST56	-5,50	-5,50
SST57	-5,50	-5,50
SST01a	-2,50	-2,50
SST02	-5,50	-5,50
SST03	-5,50	-5,50
SST05	-5,50	-5,50
SST06	-5,50	-5,50
SST07	-5,50	-5,50
SST08	-5,50	-5,50
SST09	-5,50	-5,50
SST10	-5,50	-5,50
SST11	-5,50	-5,50
SST12	-5,50	-5,50
SST01b	-2,50	-2,50

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bdm029		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
0	GEONOISE GR	0,00
1	Level 5	0,00
2	Level 5	0,00
3	GEONOISE	0,00
4	Level 5	0,00
5	Level 5	0,00
6	Level 5	0,00
7	Level 5	0,00
8	Level 5	0,00
9	Level 5	0,00
10	Level 5	0,00
11	Level 5	0,00
12	GEONOISE	0,00
13	Level 5	0,00
14	Level 63	0,00
15	Level 63	0,00
16	Level 63	0,00
17	Level 63	0,00
18	Level 63	0,00
19	Level 63	0,00
20	Level 63	0,00
21	Level 63	0,00
22	Level 63	0,00
23	Level 63	0,00
24	Level 63	0,00
25	Level 63	0,00
26	Level 63	0,00
27	Level 63	0,00
28	Level 63	0,00
29	Level 63	0,00
30	Level 63	0,00
31	Level 63	0,00
32	Level 63	0,00
33	Level 63	0,00
34	Level 63	0,00
35	Level 63	0,00
36	Level 63	0,00
37	Level 63	0,00
38	Level 63	0,00
39	Level 31	0,00
40	Level 56	0,00
41	Level 56	0,00
42	Level 56	0,00
43	Level 56	0,00
44	Level 56	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
45	Level 56	0,00
46	Level 56	0,00
47	Level 56	0,00
48	Level 56	0,00
49	Level 56	0,00
50	Level 56	0,00
51	Level 56	0,00
52	Level 56	0,00
53	Level 56	0,00
54	Level 56	0,00
55	Level 56	0,00
56	Level 56	0,00
57	Level 56	0,00
58	Level 56	0,00
59	Level 56	0,00
60	Level 56	0,00
61	Level 31	0,00
62	Level 31	0,00
63	Level 31	0,00
64	Level 56	0,00
65	Level 56	0,00
66	Level 56	0,00
67	Level 56	0,00
68	Level 56	0,00
69	Level 56	0,00
70	Level 56	0,00
71	Level 56	0,00
72	Level 56	0,00
73	Level 56	0,00
74	Level 56	0,00
75	Level 56	0,00
76	Level 56	0,00
77	Level 56	0,00
78	Level 56	0,00
79	Level 56	0,00
80	Level 56	0,00
81	Level 56	0,00
82	Level 56	0,00
83	Level 56	0,00
84	Level 56	0,00
85	Level 56	0,00
86	Level 56	0,00
87	Level 56	0,00
88	Level 56	0,00
89	Level 56	0,00
90	Level 56	0,00
91	Level 56	0,00
92	Level 56	0,00
93	Level 56	0,00
94	Level 56	0,00
95	Level 56	0,00
96	Level 56	0,00
97	Level 56	0,00
98	Level 56	0,00
99	Level 56	0,00
100	Level 56	0,00
101	Level 56	0,00
102	Level 56	0,00
103	Level 56	0,00
104	Level 56	0,00
105	Level 56	0,00
106	Level 56	0,00
107	Level 56	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
108	GEONOISE	0,00
109	Level 56	0,00
110	Level 56	0,00
111	Level 56	0,00
112	Level 5	0,00
113	8	0,00
114	Level 5	0,00
115	8	0,00
116	Level 1	0,00
117	Level 1	0,00
118	L_witte tekst	0,00
119	L_witte tekst	0,00
120	L_witte tekst	0,00
121	L_kader	0,00
122	L_kader	0,00
123	Level 5	0,00
124	Level 5	0,00
125	Level 5	0,00
126	Level 5	0,00
127	Level 5	0,00
128	Level 5	0,00
129	Level 5	0,00
130	Level 5	0,00
131	Level 5	0,00
132	Level 5	0,00
133	Level 5	0,00
134	Level 5	0,00
135	Level 5	0,00
136	Level 5	0,00
137	Level 5	0,00
138	Level 5	0,00
139	Level 15	0,00
140	Level 5	0,00
141	Level 5	0,00
142	Level 5	0,00
143	Level 5	0,00
144	Level 5	0,00
145	Level 5	0,00
146	Level 5	0,00
147	Level 31	0,00
148	Level 31	0,00
149	Level 31	0,00
150	Level 31	0,00
151	Level 31	0,00
152	Level 31	0,00
153	Level 56	0,00
154	Level 56	0,00
155	Level 56	0,00
156	Level 56	0,00
157	Level 56	0,00
158	Level 56	0,00
159	Level 56	0,00
160	Level 56	0,00
161	Level 56	0,00
162	1	0,00
163	1	0,00
164	1	0,00
165	1	0,00
166	Level 5	0,00
167	Level 5	0,00
168	Level 5	0,00
169	8	0,00
170	8	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
171	8	0,00
172	8	0,00
173	Level 56	0,00
174	Level 5	0,00
175	Level 56	0,00
176	Level 56	0,00
177	Level 56	0,00
178	Level 56	0,00
179	Level 5	0,00
180	5-bestemmingsgrens	0,00
181	5-bestemmingsgrens	0,00
182	5-bestemmingsgrens	0,00
183	5-bestemmingsgrens	0,00
184	5-bestemmingsgrens	0,00
185	5-bestemmingsgrens	0,00
186	5-bestemmingsgrens	0,00
187	5-bestemmingsgrens	0,00
188	5-bestemmingsgrens	0,00
189	5-bestemmingsgrens	0,00
190	5-bestemmingsgrens	0,00
191	5-bestemmingsgrens	0,00
192	5-bestemmingsgrens	0,00
193	5-bestemmingsgrens	0,00
194	5-bestemmingsgrens	0,00
195	5-bestemmingsgrens	0,00
196	Level 24	0,00
197	Level 5	0,00
198	1	0,00
199	Level 5	0,00
200	Level 5	0,00
201	Level 15	0,00
202	Level 15	0,00
203	5-bestemmingsgrens	0,00
204	Level 56	0,00
205	Level 52	0,00
206	Level 52	0,00
207	Level 56	0,00
208	Level 56	0,00
209	Level 56	0,00
210	Level 56	0,00
211	GEONOISE	0,00
212	Level 5	0,00
213	Level 5	0,00
214	8	0,00
215	8	0,00
216	Level 5	0,00
217	Level 5	0,00
218	Level 5	0,00
219	Level 5	0,00
220	Level 5	0,00
221	Level 5	0,00
222	Level 5	0,00
223	Level 5	0,00
224	Level 5	0,00
225	Level 15	0,00
226	8	0,00
227	Level 56	0,00
228	Level 56	0,00
229	8	0,00
230	8	0,00
231	Level 5	0,00
232	Level 5	0,00
233	Level 15	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
234	Level 31	0,00
235	Level 31	0,00
236	Level 5	0,00
237	Level 1	0,00
238	Level 1	0,00
239	Level 1	0,00
240	Level 1	0,00
241	Level 1	0,00
242	Level 1	0,00
243	Level 1	0,00
244	Level 1	0,00
245	Level 1	0,00
246	Level 1	0,00
247	Level 1	0,00
248	Level 1	0,00
249	Level 1	0,00
250	Level 1	0,00
251	Level 1	0,00
252	Level 1	0,00
253	Level 1	0,00
254	Level 1	0,00
255	Level 1	0,00
256	Level 1	0,00
257	Level 1	0,00
258	Level 1	0,00
259	Level 1	0,00
260	Level 1	0,00
261	Level 1	0,00
262	Level 1	0,00
263	Level 1	0,00
264	Level 1	0,00
265	Level 1	0,00
266	Level 1	0,00
267	Level 1	0,00
268	Level 1	0,00
269	Level 1	0,00
270	Level 1	0,00
271	Level 1	0,00
272	Level 1	0,00
273	Level 1	0,00
274	Level 1	0,00
275	Level 1	0,00
276	Level 1	0,00
277	5-bestemmingsgrens	0,00
278	Level 5	0,00
279	Level 5	0,00
280	8	0,00
281	8	0,00
282	8	0,00
283	8	0,00
284	Level 15	0,00
285	Level 15	0,00
286	Level 15	0,00
287	Level 5	0,00
288	8	0,00
289	Level 15	0,00
290	8	0,00
291	Level 5	0,00
292	Level 5	0,00
293	Level 5	0,00
294	Level 5	0,00
295	Level 15	0,00
296	Level 15	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
297	Level 5	0,00
298	Level 5	0,00
299	Level 56	0,00
300	Level 56	0,00
301	8	0,00
302	Level 15	0,00
303	Level 15	0,00
304	Level 15	0,00
305	Level 56	0,00
306	Level 56	0,00
307	Level 15	0,00
308	Level 15	0,00
309	Level 5	0,00
310	Level 5	0,00
311	Level 1	0,00
312	Level 1	0,00
313	Level 1	0,00
314	Level 1	0,00
315	Level 1	0,00
316	Level 1	0,00
317	Level 5	0,00
318	Level 5	0,00
319	Level 5	0,00
320	Level 5	0,00
321	Level 15	0,00
322	8	0,00
323	8	0,00
324	Level 15	0,00
325	8	0,00
326	Level 15	0,00
327	Level 5	0,00
328	8	0,00
329	Level 15	0,00
330	8	0,00
331	8	0,00
332	Level 15	0,00
333	8	0,00
334	8	0,00
335	8	0,00
336	8	0,00
337	8	0,00
338	8	0,00
339	8	0,00
340	8	0,00
341	8	0,00
342	Level 5	0,00
343	Level 5	0,00
344	Level 5	0,00
345	Level 5	0,00
346	Level 5	0,00
347	8	0,00
348	8	0,00
349	8	0,00
350	8	0,00
351	8	0,00
352	8	0,00
353	8	0,00
354	8	0,00
355	8	0,00
356	8	0,00
357	8	0,00
358	8	0,00
359	8	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
360	8	0,00
361	8	0,00
362	8	0,00
363	8	1,00
364	8	0,00
365	8	0,00
366	8	0,00
367	8	0,00
368	8	0,00
369	8	0,00
370	8	0,00
371	8	0,00
372	8	0,00
373	8	0,00
374	8	0,00
375	8	0,00
376	8	0,00
377	8	0,00
378	8	0,00
379	8	0,00
380	8	0,00
381	8	0,00
382	Level 5	0,00
383	Level 5	0,00
384	Level 5	0,00
385	Level 5	0,00
386	8	0,00
387	8	0,00
388	Level 5	0,00
389	Level 5	0,00
390	Level 1	0,00
391	Level 1	0,00
392	Level 1	0,00
393	5-bestemmingsgrens	0,00
394	Level 5	0,00
395	Level 15	0,00
396	Level 15	0,00
397	Level 5	0,00
398	8	0,00
399	Level 5	0,00
400	Level 5	0,00
401	Level 5	0,00
402	Level 5	0,00
403	Level 5	0,00
404	Level 5	0,00
405	8	0,00
406	8	0,00
407	8	0,00
408	8	0,00
409	Level 15	0,00
410	Level 15	0,00
411	Level 15	0,00
412	Level 52	0,00
413	Level 56	0,00
414	Level 56	0,00
415	Level 56	0,00
416	Level 56	0,00
417	Level 56	0,00
418	Level 56	0,00
419	Level 56	0,00
420	Level 56	0,00
421	Level 56	0,00
422	Level 56	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
423	Level 56	0,00
424	Level 56	0,00
425	Level 56	0,00
426	Level 56	0,00
427	Level 56	0,00
428	Level 56	0,00
429	Level 56	0,00
430	Level 56	0,00
431	Level 56	0,00
432	Level 56	0,00
433	Level 56	0,00
434	Level 56	0,00
435	Level 56	0,00
436	Level 56	0,00
437	Level 56	0,00
438	8	0,00
439	Level 56	0,00
440	Level 56	0,00
441	Level 56	0,00
442	Level 56	0,00
443	Level 56	0,00
444	Level 56	0,00
445	Level 56	0,00
446	Level 56	0,00
447	Level 56	0,00
448	Level 56	0,00
449	8	0,00
450	GEONOISE	0,00
451	GEONOISE	0,00
452	GEONOISE	0,00
453	GEONOISE	0,00
454	GEONOISE	0,00
455	GEONOISE	0,00
456	GEONOISE	0,00
457	GEONOISE	0,00
458	GEONOISE	0,00
459	GEONOISE	0,00
460	GEONOISE	0,00
461	GEONOISE	0,00
462	GEONOISE	0,00
463	GEONOISE	0,00
464	GEONOISE	0,00
465	GEONOISE	0,00
466	GEONOISE	0,00
467	GEONOISE	0,00
468	GEONOISE	0,00
469	GEONOISE	0,00
470	GEONOISE	0,00
471	GEONOISE	0,00
472	GEONOISE	0,00
473	GEONOISE	0,00
474	GEONOISE	0,00
475	GEONOISE	0,00
476	GEONOISE	0,00
477	GEONOISE	0,00
478	GEONOISE	0,00
479	GEONOISE	0,00
480	GEONOISE	0,00
481	GEONOISE	0,00
482	GEONOISE	0,00
483	GEONOISE	0,00
484	GEONOISE	0,00
485	GEONOISE	0,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
486	GEONOISE	0,00
487	GEONOISE	0,00
488	GEONOISE	0,00
489	GEONOISE	0,00
490	GEONOISE	0,00
491	GEONOISE	0,00
492	GEONOISE	0,00
493	GEONOISE	0,00
494	GEONOISE	0,00
495	GEONOISE	0,00
496	GEONOISE	0,00
497	GEONOISE	0,00
498	GEONOISE	0,00
499	GEONOISE	0,00
500	GEONOISE	0,00
501	GEONOISE	0,00
502	GEONOISE	0,00
503	GEONOISE	0,00
504	GEONOISE	0,00
505	GEONOISE	0,00
506	GEONOISE	0,00
507	GEONOISE	0,00
508	GEONOISE	0,00
509	GEONOISE	0,00
510	GEONOISE	0,00
511	GEONOISE	0,00
512	GEONOISE	0,00
513	GEONOISE	0,00
514	GEONOISE	0,00
515	GEONOISE	0,00
516	GEONOISE	0,00
517	GEONOISE	0,00
518	GEONOISE	0,00
519	GEONOISE	0,00
520	GEONOISE	0,00
521	GEONOISE	0,00
522	GEONOISE	0,00
523	GEONOISE	0,00
524	GEONOISE	0,00
525	GEONOISE	0,00
526	GEONOISE	0,00
527	GEONOISE	0,00
528	GEONOISE	0,00
529	GEONOISE	0,00
530	GEONOISE	0,00
531	GEONOISE	0,00
532	GEONOISE	0,00
533	GEONOISE	0,00
534	GEONOISE	0,00
535	GEONOISE	0,00
536	GEONOISE	0,00
537	GEONOISE	0,00
538	GEONOISE	0,00
539	GEONOISE	0,00
540	GEONOISE	0,00
541	GEONOISE	0,00
542	GEONOISE	0,00
543	GEONOISE	0,00
544	GEONOISE	0,00
548	GEONOISE GR	1,00
549	GEONOISE GR	1,00
550	GEONOISE GR	1,00
551	GEONOISE GR	1,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
552	GEONOISE GR	1,00
553	GEONOISE GR	1,00
554	GEONOISE GR	1,00
555	GEONOISE GR	0,00
556	GEONOISE2	0,00
557	GEONOISE2	1,00
558	GEONOISE2	0,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
1		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
tuin		1,00
		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
7		1,00
8		1,00
9		1,00
10		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
		1,00
4		1,00
5		1,00

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
bst	bestaand	9,00	4,26	Relatief			
bst	bestaand	6,00	3,75	Relatief			
bst	bestaand	21,00	1,27	Relatief			
bst	bestaand	18,00	2,70	Relatief			
bst	bestaand	18,00	1,79	Relatief			
bst	bestaand	18,00	2,79	Relatief			
bst	bestaand	9,00	4,34	Relatief			
bst	bestaand	12,00	1,43	Relatief			
bst	bestaand	9,00	0,41	Relatief			
bst	bestaand	9,00	0,00	Relatief			
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief			
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief			
bst	bestaand	27,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 3	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 5	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 5	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 1	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 3	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 6	18,00	0,00	Relatief			
AAA	Level 8	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
AAA	gebouwen	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	43,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	12,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,20	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,21	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,18	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	5,28	Relatief			
G1	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	3,96	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	3,92	Relatief			
G2	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	2,92	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	2,89	Relatief			
G3	Bestemmingsplan Delfplanplein	30,00	1,81	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,79	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,63	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,62	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,15	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	0,69	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	6,00	0,32	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	8,00	0,57	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	18,00	3,70	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	18,00	3,57	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	5,00	3,48	Relatief			
H1	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	1,46	Relatief			
H2	Bestemmingsplan Delfplanplein	20,00	1,17	Relatief			
H3	Bestemmingsplan Delfplanplein	40,00	0,93	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delfplanplein	72,00	0,58	Relatief			
I-1	Bestemmingsplan Delfplanplein	12,00	1,94	Relatief			
I2	Bestemmingsplan Delfplanplein	22,00	1,69	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	40,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	20,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	4,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bst		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
AAA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
H1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
H2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
H3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
I-1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
I2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
bst	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
AAA	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
G1	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
G3	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
H1	0,80	0,80	0,80
H2	0,80	0,80	0,80
H3	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
I-1	0,80	0,80	0,80
I2	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	15,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	15,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	4,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	6,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
bestem	Bestemmingsplan Delflandpleinbuurt	18,00	0,00	Relatief			
2	GEONOISE	40,00	0,22	Relatief			
GD-U 5		40,00	0,00	Relatief			
GD-4 -1		20,00	0,00	Relatief			
GD-4 -2		40,00	0,00	Relatief			
GD 4 -3		20,00	0,00	Relatief			
GD 4 -4		75,00	2,73	Relatief			
L2		7,00	0,00	Relatief			
L3		40,00	0,00	Relatief			
L4		20,00	0,00	Relatief			
L1		20,00	0,00	Relatief			
GD-4		7,00	1,56	Relatief			
K4		40,00	0,60	Relatief			
K1		20,00	0,68	Relatief			
K2		40,00	1,14	Relatief			
K3		20,00	0,82	Relatief			
GD-4		7,00	0,22	Relatief			
GD-U-3		40,00	5,33	Relatief			
F5		40,00	4,73	Relatief			
GD-3		3,00	2,55	Relatief			
1		18,00	0,00	Relatief			
		27,00	0,00	Relatief			
3		43,00	0,00	Relatief			
6		18,00	0,00	Relatief			
wonen 1		18,00	0,00	Relatief			
8		18,00	0,00	Relatief			
9		6,00	0,00	Relatief			
horeca		7,00	1,69	Relatief			
kantoor		28,00	0,87	Relatief			
wonen 1		20,00	2,31	Relatief			
wonen 2		40,00	1,59	Relatief			
wonen 2		20,00	1,35	Relatief			
wonen -2		20,00	3,58	Relatief			
kantoor		7,00	4,96	Relatief			
kantoor		40,00	2,14	Relatief			
J1		3,00	3,58	Relatief			
J2		40,00	3,58	Relatief			
J3		20,00	3,34	Relatief			
GD-U-4		20,00	1,22	Relatief			
F2	F2-01	20,00	5,31	Relatief			
F3		20,00	4,82	Relatief			
F4		20,00	4,76	Relatief			
		12,00	0,00	Relatief			
1		6,00	0,00	Relatief			
2		12,00	0,00	Relatief			
3		12,00	0,00	Relatief			
4		13,00	0,00	Relatief			
		12,00	0,00	Relatief			
1		12,00	0,00	Relatief			
		20,00	0,00	Relatief			
		15,00	0,00	Relatief			
BWP301	Burgerweeshuispad 301-361	15,00	0,00	Relatief			
BWP201	Burgerweeshuispad 201-241	15,00	0,00	Relatief			
BWP101	Burgerweeshuispad 101-151	15,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
bestem		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U 5		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4 -2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD 4 -4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
L1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
K4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
K1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
K2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
K3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
F5		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
horeca		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen 2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
wonen -2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kantoor		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
J1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
J2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
J3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
GD-U-4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
F2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
F3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
F4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP301		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP201		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP101		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
bestem	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
GD-U 5	0,80	0,80	0,80
GD-4 -1	0,80	0,80	0,80
GD-4 -2	0,80	0,80	0,80
GD 4 -3	0,80	0,80	0,80
GD 4 -4	0,80	0,80	0,80
L2	0,80	0,80	0,80
L3	0,80	0,80	0,80
L4	0,80	0,80	0,80
L1	0,80	0,80	0,80
GD-4	0,80	0,80	0,80
K4	0,80	0,80	0,80
K1	0,80	0,80	0,80
K2	0,80	0,80	0,80
K3	0,80	0,80	0,80
GD-4	0,80	0,80	0,80
GD-U-3	0,80	0,80	0,80
F5	0,80	0,80	0,80
GD-3	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
wonen 1	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80
horeca	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80
wonen 1	0,80	0,80	0,80
wonen 2	0,80	0,80	0,80
wonen 2	0,80	0,80	0,80
wonen -2	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80
kantoor	0,80	0,80	0,80
J1	0,80	0,80	0,80
J2	0,80	0,80	0,80
J3	0,80	0,80	0,80
GD-U-4	0,80	0,80	0,80
F2	0,80	0,80	0,80
F3	0,80	0,80	0,80
F4	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
1	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
BWP301	0,80	0,80	0,80
BWP201	0,80	0,80	0,80
BWP101	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
IBP_04	Burgerweeshuispad 5	3,50	0,00	Relatief			
IBP_02	E.J. van Detschool IJsbaanpad 7	6,00	0,00	Relatief			
IBP1	Burgerweeshuis IJsbaanpad 1-5	3,00	0,00	Relatief			
OST	Olympisch Stadion	20,00	0,00	Relatief			
IBP43	IJsbaanpad 43 laagbouw	7,50	0,00	Relatief			
IBP43	IJsbaanpad 43 Hoofdgebouw	15,80	0,00	Relatief			
IBP43	IJsbaanpad 43 entreegebouw	7,10	0,00	Relatief			
BWP54	Sporthallen Zuid Burgerweeshuispad 54	9,00	0,00	Relatief			
IBP12	IJsbaanpad 12	5,49	0,00	Absoluut			
IBP45	IJsbaanpad 45	5,00	0,00	Relatief			
IBP90	IJsbaanpad 90?	6,30	0,00	Absoluut			
		2,43	0,00	Absoluut			
		2,50	0,00	Relatief			
37D23	JACHTHAVENWEG 32 C	3,00	0,00	Relatief			
37D1C	JACHTHAVENWEG 32 B	4,00	0,00	Relatief			
37D15	JACHTHAVENWEG 32 A	4,00	0,00	Relatief			
37D0E	JACHTHAVENWEG 30 C	3,00	0,00	Relatief			
37D07	JACHTHAVENWEG 30 B	3,00	0,00	Relatief			
37D00	JACHTHAVENWEG 30 A	3,00	0,00	Relatief			
37CF9	JACHTHAVENWEG 28 C	5,00	0,00	Relatief			
37CF2	JACHTHAVENWEG 28 B	3,00	0,00	Relatief			
37CEB	JACHTHAVENWEG 28 A	3,00	0,00	Relatief			
37CE1	JACHTHAVENWEG 26 C	4,00	0,00	Relatief			
37CDA	JACHTHAVENWEG 26 B	4,00	0,00	Relatief			
37CD0	JACHTHAVENWEG 26 A	4,00	0,00	Relatief			
37CC9	JACHTHAVENWEG 24 C	5,00	0,00	Relatief			
37CC2	JACHTHAVENWEG 24 B	5,00	0,00	Relatief			
37CBB	JACHTHAVENWEG 24 A	5,00	0,00	Relatief			
37CA4	JACHTHAVENWEG 22 B	3,00	0,00	Relatief			
37C9D	JACHTHAVENWEG 22 A	3,00	0,00	Relatief			
37C96	JACHTHAVENWEG 20 C	4,00	0,00	Relatief			
37C8F	JACHTHAVENWEG 20 B	5,00	0,00	Relatief			
37C88	JACHTHAVENWEG 20 A	5,00	0,00	Relatief			
37C81	JACHTHAVENWEG 18 C	5,00	0,00	Relatief			
37C7A	JACHTHAVENWEG 18 B	4,00	0,00	Relatief			
37C73	JACHTHAVENWEG 18 A	4,00	0,00	Relatief			
37C6C	JACHTHAVENWEG 16 B	3,00	0,00	Relatief			
37C65	JACHTHAVENWEG 16 A	3,00	0,00	Relatief			
37C5E	JACHTHAVENWEG 14 A	3,00	0,00	Relatief			
37C57	JACHTHAVENWEG 14 B	3,00	0,00	Relatief			
37C50	JACHTHAVENWEG 12 B	4,00	0,00	Relatief			
37C49	ONBEKEND 12 A	4,00	0,00	Relatief			
37C42	JACHTHAVENWEG 10 A	2,00	0,00	Relatief			
37C3B	JACHTHAVENWEG 10 B	2,00	0,00	Relatief			
37C34	JACHTHAVENWEG 8 B	2,00	0,00	Relatief			
37C2D	JACHTHAVENWEG 8 A	2,00	0,00	Relatief			
37C26	JACHTHAVENWEG 6 A	3,00	0,00	Relatief			
37C1F	JACHTHAVENWEG 6 B	3,00	0,00	Relatief			
37C18	JACHTHAVENWEG 4 B	3,00	0,00	Relatief			
37C0E	ONBEKEND 4 A	3,00	0,00	Relatief			
37C07	JACHTHAVENWEG 2 A	5,00	0,00	Relatief			
37C00	JACHTHAVENWEG 2 B	5,00	0,00	Relatief			
37BF9	IJSBAANPAD 135	4,00	0,00	Relatief			
37BF2	IJSBAANPAD 133	4,00	0,00	Relatief			
37BEB	IJSBAANPAD 131	2,00	0,00	Relatief			
37BE4	IJSBAANPAD 127	5,00	0,00	Relatief			
37BDD	IJSBAANPAD 125	4,00	0,00	Relatief			
37BD6	IJSBAANPAD 123	4,00	0,00	Relatief			
37BCF	IJSBAANPAD 119	3,00	0,00	Relatief			
37BC8	IJSBAANPAD 117	4,00	0,00	Relatief			
37BBD	IJSBAANPAD 115	2,00	0,00	Relatief			
37BB6	IJSBAANPAD 113	3,00	0,00	Relatief			
37BAF	IJSBAANPAD 111	5,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
IBP_04		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP_02		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
OST		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP43		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
BWP54		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP12		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP45		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP90		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D23		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D1C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D15		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D0E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D07		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37D00		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF9		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CF2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CEB		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CE1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CDA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CD0		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC9		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CC2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CBB		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37CA4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C9D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C96		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C8F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C88		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C81		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C7A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C73		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C6C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C65		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C5E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C57		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C50		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C49		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C42		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C3B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C34		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C2D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C26		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C1F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C18		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C0E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C07		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37C00		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF9		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BF2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BEB		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BE4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BDD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BD6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BCF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BC8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BBD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BB6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37BAF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
IBP_04	0,80	0,80	0,80
IBP_02	0,80	0,80	0,80
IBP1	0,80	0,80	0,80
OST	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80
IBP43	0,80	0,80	0,80
BWP54	0,80	0,80	0,80
IBP12	0,80	0,80	0,80
IBP45	0,80	0,80	0,80
IBP90	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
37D23	0,80	0,80	0,80
37D1C	0,80	0,80	0,80
37D15	0,80	0,80	0,80
37D0E	0,80	0,80	0,80
37D07	0,80	0,80	0,80
37D00	0,80	0,80	0,80
37CF9	0,80	0,80	0,80
37CF2	0,80	0,80	0,80
37CEB	0,80	0,80	0,80
37CE1	0,80	0,80	0,80
37CDA	0,80	0,80	0,80
37CD0	0,80	0,80	0,80
37CC9	0,80	0,80	0,80
37CC2	0,80	0,80	0,80
37CBB	0,80	0,80	0,80
37CA4	0,80	0,80	0,80
37C9D	0,80	0,80	0,80
37C96	0,80	0,80	0,80
37C8F	0,80	0,80	0,80
37C88	0,80	0,80	0,80
37C81	0,80	0,80	0,80
37C7A	0,80	0,80	0,80
37C73	0,80	0,80	0,80
37C6C	0,80	0,80	0,80
37C65	0,80	0,80	0,80
37C5E	0,80	0,80	0,80
37C57	0,80	0,80	0,80
37C50	0,80	0,80	0,80
37C49	0,80	0,80	0,80
37C42	0,80	0,80	0,80
37C3B	0,80	0,80	0,80
37C34	0,80	0,80	0,80
37C2D	0,80	0,80	0,80
37C26	0,80	0,80	0,80
37C1F	0,80	0,80	0,80
37C18	0,80	0,80	0,80
37C0E	0,80	0,80	0,80
37C07	0,80	0,80	0,80
37C00	0,80	0,80	0,80
37BF9	0,80	0,80	0,80
37BF2	0,80	0,80	0,80
37BEB	0,80	0,80	0,80
37BE4	0,80	0,80	0,80
37BDD	0,80	0,80	0,80
37BD6	0,80	0,80	0,80
37BCF	0,80	0,80	0,80
37BC8	0,80	0,80	0,80
37BBD	0,80	0,80	0,80
37BB6	0,80	0,80	0,80
37BAF	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
37BA4	IJSBAANPAD 109	5,00	0,00	Relatief			
37B99	IJSBAANPAD 107	5,00	0,00	Relatief			
37B8F	IJSBAANPAD 126	4,00	0,00	Relatief			
37B84	IJSBAANPAD 124	3,00	0,00	Relatief			
37B7A	IJSBAANPAD 122	3,00	0,00	Relatief			
37B70	IJSBAANPAD 120	5,00	0,00	Relatief			
37B65	IJSBAANPAD 118	5,00	0,00	Relatief			
37B4E	IJSBAANPAD 116	3,00	0,00	Relatief			
37B44	IJSBAANPAD 110	4,00	0,00	Relatief			
37B39	IJSBAANPAD 108	4,00	0,00	Relatief			
37B2E	IJSBAANPAD 106	4,00	0,00	Relatief			
37B24	IJSBAANPAD 104	4,00	0,00	Relatief			
37B19	IJSBAANPAD 102	4,00	0,00	Relatief			
37B0E	IJSBAANPAD 100	4,00	0,00	Relatief			
37B07	IJSBAANPAD 98	4,00	0,00	Relatief			
37AFD	IJSBAANPAD 62 A	5,00	0,00	Relatief			
37AF6	IJSBAANPAD 62 B	4,00	0,00	Relatief			
37AEF	IJSBAANPAD 62 C	4,00	0,00	Relatief			
37AE8	IJSBAANPAD 62 D	4,00	0,00	Relatief			
37AA6	IJSBAANPAD 62 E	4,00	0,00	Relatief			
37A9C	IJSBAANPAD 62 F	4,00	0,00	Relatief			
37A92	IJSBAANPAD 64 G	4,00	0,00	Relatief			
37A8B	IJSBAANPAD 64 F	4,00	0,00	Relatief			
37A84	IJSBAANPAD 64 E	5,00	0,00	Relatief			
37A7D	IJSBAANPAD 64 D	3,00	0,00	Relatief			
37A76	IJSBAANPAD 64 C	3,00	0,00	Relatief			
37A6F	IJSBAANPAD 64 B	3,00	0,00	Relatief			
37A65	IJSBAANPAD 64 A	5,00	0,00	Relatief			
37A5B	IJSBAANPAD 66 A	5,00	0,00	Relatief			
37A54	IJSBAANPAD 66 B	5,00	0,00	Relatief			
37A4D	IJSBAANPAD 66 C	4,00	0,00	Relatief			
37A46	IJSBAANPAD 66 D	3,00	0,00	Relatief			
37A3F	IJSBAANPAD 66 E	3,00	0,00	Relatief			
37A38	IJSBAANPAD 66 F	3,00	0,00	Relatief			
37A31	IJSBAANPAD 68 F	3,00	0,00	Relatief			
37A2A	IJSBAANPAD 68 E	3,00	0,00	Relatief			
37A20	IJSBAANPAD 68 D	4,00	0,00	Relatief			
37A19	IJSBAANPAD 68 C	5,00	0,00	Relatief			
37A12	IJSBAANPAD 68 B	3,00	0,00	Relatief			
37A0B	IJSBAANPAD 68 A	3,00	0,00	Relatief			
37A04	IJSBAANPAD 70 A	3,00	0,00	Relatief			
379FD	IJSBAANPAD 70 B	3,00	0,00	Relatief			
379F6	IJSBAANPAD 70 C	5,00	0,00	Relatief			
379EF	IJSBAANPAD 70 D	5,00	0,00	Relatief			
379E8	IJSBAANPAD 70 E	5,00	0,00	Relatief			
379E1	IJSBAANPAD 70 F	3,00	0,00	Relatief			
379D7	IJSBAANPAD 72 F	5,00	0,00	Relatief			
379D0	IJSBAANPAD 72 E	5,00	0,00	Relatief			
379C6	IJSBAANPAD 72 D	3,00	0,00	Relatief			
379BF	IJSBAANPAD 72 C	3,00	0,00	Relatief			
379B1	IJSBAANPAD 72 B	3,00	0,00	Relatief			
379AA	IJSBAANPAD 72 A	3,00	0,00	Relatief			
379A3	IJSBAANPAD 74 F	3,00	0,00	Relatief			
3799C	IJSBAANPAD 74 E	3,00	0,00	Relatief			
37995	IJSBAANPAD 74 D	3,00	0,00	Relatief			
3798E	IJSBAANPAD 74 C	3,00	0,00	Relatief			
37982	IJSBAANPAD 74 B	3,00	0,00	Relatief			
3797B	IJSBAANPAD 74 A	3,00	0,00	Relatief			
37971	IJSBAANPAD 76 A	3,00	0,00	Relatief			
37967	IJSBAANPAD 76 B	4,00	0,00	Relatief			
37960	IJSBAANPAD 76 C	4,00	0,00	Relatief			
37959	IJSBAANPAD 76 D	4,00	0,00	Relatief			
37952	IJSBAANPAD 76 E	4,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
37BA4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B99		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B8F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B84		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B7A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B70		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B65		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B4E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B44		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B39		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B2E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B24		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B19		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B0E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37B07		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37AFD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37AF6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37AEF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37AE8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37AA6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A9C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A92		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A8B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A84		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A7D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A76		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A6F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A65		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A5B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A54		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A4D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A46		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A3F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A38		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A31		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A2A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A20		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A19		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A12		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A0B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37A04		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379FD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379F6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379EF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379E8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379E1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379D7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379D0		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379C6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379BF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379B1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379AA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379A3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3799C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37995		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3798E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37982		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3797B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37971		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37967		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37960		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37959		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37952		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
37BA4	0,80	0,80	0,80
37B99	0,80	0,80	0,80
37B8F	0,80	0,80	0,80
37B84	0,80	0,80	0,80
37B7A	0,80	0,80	0,80
37B70	0,80	0,80	0,80
37B65	0,80	0,80	0,80
37B4E	0,80	0,80	0,80
37B44	0,80	0,80	0,80
37B39	0,80	0,80	0,80
37B2E	0,80	0,80	0,80
37B24	0,80	0,80	0,80
37B19	0,80	0,80	0,80
37B0E	0,80	0,80	0,80
37B07	0,80	0,80	0,80
37AFD	0,80	0,80	0,80
37AF6	0,80	0,80	0,80
37AEF	0,80	0,80	0,80
37AE8	0,80	0,80	0,80
37AA6	0,80	0,80	0,80
37A9C	0,80	0,80	0,80
37A92	0,80	0,80	0,80
37A8B	0,80	0,80	0,80
37A84	0,80	0,80	0,80
37A7D	0,80	0,80	0,80
37A76	0,80	0,80	0,80
37A6F	0,80	0,80	0,80
37A65	0,80	0,80	0,80
37A5B	0,80	0,80	0,80
37A54	0,80	0,80	0,80
37A4D	0,80	0,80	0,80
37A46	0,80	0,80	0,80
37A3F	0,80	0,80	0,80
37A38	0,80	0,80	0,80
37A31	0,80	0,80	0,80
37A2A	0,80	0,80	0,80
37A20	0,80	0,80	0,80
37A19	0,80	0,80	0,80
37A12	0,80	0,80	0,80
37A0B	0,80	0,80	0,80
37A04	0,80	0,80	0,80
379FD	0,80	0,80	0,80
379F6	0,80	0,80	0,80
379EF	0,80	0,80	0,80
379E8	0,80	0,80	0,80
379E1	0,80	0,80	0,80
379D7	0,80	0,80	0,80
379D0	0,80	0,80	0,80
379C6	0,80	0,80	0,80
379BF	0,80	0,80	0,80
379B1	0,80	0,80	0,80
379AA	0,80	0,80	0,80
379A3	0,80	0,80	0,80
3799C	0,80	0,80	0,80
37995	0,80	0,80	0,80
3798E	0,80	0,80	0,80
37982	0,80	0,80	0,80
3797B	0,80	0,80	0,80
37971	0,80	0,80	0,80
37967	0,80	0,80	0,80
37960	0,80	0,80	0,80
37959	0,80	0,80	0,80
37952	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
37948	IJSBAANPAD 76 F	3,00	0,00	Relatief			
37941	IJSBAANPAD 78 F	4,00	0,00	Relatief			
3793A	IJSBAANPAD 78 E	3,00	0,00	Relatief			
37933	IJSBAANPAD 78 D	3,00	0,00	Relatief			
3792B	IJSBAANPAD 78 C	3,00	0,00	Relatief			
37924	IJSBAANPAD 78 B	3,00	0,00	Relatief			
3791D	IJSBAANPAD 78 A	3,00	0,00	Relatief			
37916	IJSBAANPAD 80 A	5,00	0,00	Relatief			
3790F	IJSBAANPAD 80 B	5,00	0,00	Relatief			
37908	IJSBAANPAD 80 C	3,00	0,00	Relatief			
378FE	IJSBAANPAD 80 D	3,00	0,00	Relatief			
378F7	IJSBAANPAD 80 E	3,00	0,00	Relatief			
378F0	IJSBAANPAD 82 E	5,00	0,00	Relatief			
378E9	IJSBAANPAD 82 D	5,00	0,00	Relatief			
378DD	IJSBAANPAD 82 C	5,00	0,00	Relatief			
378D3	IJSBAANPAD 82 B	5,00	0,00	Relatief			
378CC	IJSBAANPAD 82 A	5,00	0,00	Relatief			
378C5	IJSBAANPAD 84 A	5,00	0,00	Relatief			
378B7	IJSBAANPAD 84 B	5,00	0,00	Relatief			
378AD	IJSBAANPAD 84 C	5,00	0,00	Relatief			
378A2	IJSBAANPAD 84 D	5,00	0,00	Relatief			
37898	IJSBAANPAD 84 E	5,00	0,00	Relatief			
37891	IJSBAANPAD 86 D	4,00	0,00	Relatief			
3784E	IJSBAANPAD 86 C	4,00	0,00	Relatief			
3781C	IJSBAANPAD 86 B	4,00	0,00	Relatief			
37815	IJSBAANPAD 86 A	4,00	0,00	Relatief			
3780B	IJSBAANPAD 88 A	3,00	0,00	Relatief			
37804	IJSBAANPAD 88 B	4,00	0,00	Relatief			
377FA	IJSBAANPAD 88 C	3,00	0,00	Relatief			
377F0	IJSBAANPAD 88 D	3,00	0,00	Relatief			
377E6	IJSBAANPAD 88 E	3,00	0,00	Relatief			
377DF	JAAGPAD 41	5,00	0,00	Relatief			
377D4	JAAGPAD 40	5,00	0,00	Relatief			
377CD	JAAGPAD 39	5,00	0,00	Relatief			
377C1	JAAGPAD 38	5,00	0,00	Relatief			
377BA	JAAGPAD 37	5,00	0,00	Relatief			
377AF	JAAGPAD 36	5,00	0,00	Relatief			
377A8	JAAGPAD 35	5,00	0,00	Relatief			
377A7	JAAGPAD 34	5,00	0,00	Relatief			
3779C	JAAGPAD 33	5,00	0,00	Relatief			
37791	JAAGPAD 32	5,00	0,00	Relatief			
3778A	JAAGPAD 31	5,00	0,00	Relatief			
37783	JAAGPAD 30	5,00	0,00	Relatief			
37778	JAAGPAD 29	5,00	0,00	Relatief			
3776D	JAAGPAD 28	5,00	0,00	Relatief			
37766	JAAGPAD 27	5,00	0,00	Relatief			
3775A	JAAGPAD 26	5,00	0,00	Relatief			
37753	JAAGPAD 25	5,00	0,00	Relatief			
3774C	JAAGPAD 24	5,00	0,00	Relatief			
37745	JAAGPAD 23	5,00	0,00	Relatief			
3773E	JAAGPAD 22	5,00	0,00	Relatief			
37737	JAAGPAD 21	5,00	0,00	Relatief			
37730	JAAGPAD 20	5,00	0,00	Relatief			
37725	JAAGPAD 19	5,00	0,00	Relatief			
3771A	JAAGPAD 18	5,00	0,00	Relatief			
376E5	JAAGPAD 17	5,00	0,00	Relatief			
376DE	JAAGPAD 16	5,00	0,00	Relatief			
1DEC	JAAGPAD	3,00	0,00	Relatief			
		3,07	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
37948		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37941		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3793A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37933		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3792B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37924		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3791D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37916		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3790F		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37908		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378FE		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378F7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378F0		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378E9		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378DD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378D3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378CC		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378C5		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378B7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378AD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378A2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37898		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37891		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3784E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3781C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37815		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3780B		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37804		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377FA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377F0		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377E6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377DF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377D4		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377CD		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377C1		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377BA		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377AF		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377A8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377A7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3779C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37791		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3778A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37783		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37778		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3776D		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37766		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3775A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37753		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3774C		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37745		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3773E		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37737		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37730		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37725		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3771A		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376E5		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376DE		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1DEC		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
37948	0,80	0,80	0,80
37941	0,80	0,80	0,80
3793A	0,80	0,80	0,80
37933	0,80	0,80	0,80
3792B	0,80	0,80	0,80
37924	0,80	0,80	0,80
3791D	0,80	0,80	0,80
37916	0,80	0,80	0,80
3790F	0,80	0,80	0,80
37908	0,80	0,80	0,80
378FE	0,80	0,80	0,80
378F7	0,80	0,80	0,80
378F0	0,80	0,80	0,80
378E9	0,80	0,80	0,80
378DD	0,80	0,80	0,80
378D3	0,80	0,80	0,80
378CC	0,80	0,80	0,80
378C5	0,80	0,80	0,80
378B7	0,80	0,80	0,80
378AD	0,80	0,80	0,80
378A2	0,80	0,80	0,80
37898	0,80	0,80	0,80
37891	0,80	0,80	0,80
3784E	0,80	0,80	0,80
3781C	0,80	0,80	0,80
37815	0,80	0,80	0,80
3780B	0,80	0,80	0,80
37804	0,80	0,80	0,80
377FA	0,80	0,80	0,80
377F0	0,80	0,80	0,80
377E6	0,80	0,80	0,80
377DF	0,80	0,80	0,80
377D4	0,80	0,80	0,80
377CD	0,80	0,80	0,80
377C1	0,80	0,80	0,80
377BA	0,80	0,80	0,80
377AF	0,80	0,80	0,80
377A8	0,80	0,80	0,80
377A7	0,80	0,80	0,80
3779C	0,80	0,80	0,80
37791	0,80	0,80	0,80
3778A	0,80	0,80	0,80
37783	0,80	0,80	0,80
37778	0,80	0,80	0,80
3776D	0,80	0,80	0,80
37766	0,80	0,80	0,80
3775A	0,80	0,80	0,80
37753	0,80	0,80	0,80
3774C	0,80	0,80	0,80
37745	0,80	0,80	0,80
3773E	0,80	0,80	0,80
37737	0,80	0,80	0,80
37730	0,80	0,80	0,80
37725	0,80	0,80	0,80
3771A	0,80	0,80	0,80
376E5	0,80	0,80	0,80
376DE	0,80	0,80	0,80
1DEC	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,70	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,10	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		3,00	0,00	Relatief			
		5,24	0,00	Eigen waarde			
		2,56	0,00	Eigen waarde			
		5,99	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		3,71	0,00	Eigen waarde			
		3,75	0,00	Eigen waarde			
		3,91	0,00	Eigen waarde			
		3,78	0,00	Eigen waarde			
		3,92	0,00	Eigen waarde			
		3,89	0,00	Eigen waarde			
		4,44	0,00	Eigen waarde			
		9,23	0,00	Eigen waarde			
		4,64	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		3,17	0,00	Eigen waarde			
		9,23	0,00	Eigen waarde			
		4,04	0,00	Eigen waarde			
		3,88	0,00	Eigen waarde			
		18,72	0,00	Eigen waarde			
		33,63	0,00	Eigen waarde			
		29,62	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
001		18,00	0,00	Relatief			
002		18,00	0,00	Relatief			
003		18,00	0,00	Relatief			
1		18,00	0,00	Relatief			
2		18,00	0,00	Relatief			
3		18,00	0,00	Relatief			
STP22	Stadionplein 22	9,00	0,00	Relatief			
STP26	Stadionplein 26-30	9,00	0,00	Relatief			
IBP_05	IJsbaanpad 2	12,00	0,00	Relatief			
IBP_06	IJsbaanpad 6	9,00	0,00	Relatief			
IBP_07	IJsbaanpad 8-10	6,00	0,00	Relatief			
9		18,00	0,00	Relatief			
		15,00	0,00	Relatief			
	Karperstraat	5,00	0,00	Relatief			
1		5,00	0,00	Relatief			
7		8,00	0,00	Relatief			
8		4,00	0,00	Relatief			
9		8,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
IBP_03	Burgerweeshuispad 5	15,00	0,00	Relatief			
STP36	Stadionplein 36	3,50	0,00	Relatief			
2	Stadionplein 20A	3,00	0,00	Relatief			
3	Stadionplein 20B	3,00	0,00	Relatief			
HVS18	GVB remise	6,00	0,00	Relatief			
7		15,00	0,00	Relatief			
13	Karperstraat 3A12	5,50	0,00	Relatief			
14	Karperstraat 3A14	6,00	0,00	Relatief			
15	Karperstraat 3A13	5,50	0,00	Relatief			
2		5,00	0,00	Relatief			
KPW33	Karperweg 33	9,00	0,00	Relatief			
KPW33	Karperweg achter 33	6,00	0,00	Relatief			
KPW35	Karperweg 35	9,00	0,00	Relatief			
KPW19	Karperweg 19-25	9,00	0,00	Relatief			
KPS8	Karperstraat 8-10	10,00	0,00	Relatief			
6		4,00	0,00	Relatief			
7		4,00	0,00	Relatief			
KPS2	Karperstraat 2-4	6,00	0,00	Relatief			
STP18	Stadionplein 18	7,00	0,00	Relatief			
IBP50	IJsbaanpad 50	6,00	0,00	Relatief			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		16,05	0,00	Eigen waarde			
		16,73	0,00	Eigen waarde			
		16,73	0,00	Eigen waarde			
		14,97	0,00	Eigen waarde			
		15,93	0,00	Eigen waarde			
		15,28	0,00	Eigen waarde			
		15,39	0,00	Eigen waarde			
		15,17	0,00	Eigen waarde			
		15,28	0,00	Eigen waarde			
		15,17	0,00	Eigen waarde			
		15,23	0,00	Eigen waarde			
		15,92	0,00	Eigen waarde			
		15,92	0,00	Eigen waarde			
		15,32	0,00	Eigen waarde			
		16,48	0,00	Eigen waarde			
		15,49	0,00	Eigen waarde			
		7,74	0,00	Eigen waarde			
		4,50	0,00	Eigen waarde			
		3,79	0,00	Eigen waarde			
		15,33	0,00	Eigen waarde			
		15,49	0,00	Eigen waarde			
		11,68	0,00	Eigen waarde			
		2,74	0,00	Eigen waarde			
		2,74	0,00	Eigen waarde			
		15,34	0,00	Eigen waarde			
		2,74	0,00	Eigen waarde			
		2,74	0,00	Eigen waarde			
		17,00	0,00	Eigen waarde			
		11,81	0,00	Eigen waarde			
		15,34	0,00	Eigen waarde			
		18,94	0,00	Eigen waarde			
		5,49	0,00	Eigen waarde			
		11,81	0,00	Eigen waarde			
		13,98	0,00	Eigen waarde			
		5,49	0,00	Eigen waarde			
		5,49	0,00	Eigen waarde			
		15,24	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		11,76	0,00	Eigen waarde			
		18,94	0,00	Eigen waarde			
		13,40	0,00	Eigen waarde			
		15,40	0,00	Eigen waarde			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
IBP_03		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
STP36		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
HVS18		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW33		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW35		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPW19		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS8		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
KPS2		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
STP18		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
IBP50		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
IBP_03	0,80	0,80	0,80
STP36	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
HVS18	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
14	0,80	0,80	0,80
15	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
KPW33	0,80	0,80	0,80
KPW33	0,80	0,80	0,80
KPW35	0,80	0,80	0,80
KPW19	0,80	0,80	0,80
KPS8	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
KPS2	0,80	0,80	0,80
STP18	0,80	0,80	0,80
IBP50	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
		11,75	0,00	Eigen waarde			
		2,99	0,00	Eigen waarde			
		18,12	0,00	Eigen waarde			
		2,99	0,00	Eigen waarde			
		13,40	0,00	Eigen waarde			
		15,40	0,00	Eigen waarde			
		2,99	0,00	Eigen waarde			
		2,99	0,00	Eigen waarde			
		18,12	0,00	Eigen waarde			
		13,64	0,00	Eigen waarde			
		16,14	0,00	Eigen waarde			
		13,26	0,00	Eigen waarde			
		18,96	0,00	Eigen waarde			
		3,47	0,00	Eigen waarde			
		13,64	0,00	Eigen waarde			
		3,47	0,00	Eigen waarde			
		16,14	0,00	Eigen waarde			
		3,47	0,00	Eigen waarde			
		13,05	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		18,96	0,00	Eigen waarde			
		11,78	0,00	Eigen waarde			
		15,26	0,00	Eigen waarde			
		12,13	0,00	Eigen waarde			
		9,33	0,00	Eigen waarde			
		17,77	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		11,77	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		15,29	0,00	Eigen waarde			
		12,13	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		4,22	0,00	Eigen waarde			
		18,46	0,00	Eigen waarde			
		11,34	0,00	Eigen waarde			
		15,29	0,00	Eigen waarde			
		12,15	0,00	Eigen waarde			
		15,20	0,00	Eigen waarde			
		5,71	0,00	Eigen waarde			
		11,40	0,00	Eigen waarde			
		5,71	0,00	Eigen waarde			
		15,02	0,00	Eigen waarde			
		12,15	0,00	Eigen waarde			
		15,20	0,00	Eigen waarde			
		5,71	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		13,86	0,00	Eigen waarde			
		12,78	0,00	Eigen waarde			
		15,27	0,00	Eigen waarde			
		11,99	0,00	Eigen waarde			
		18,60	0,00	Eigen waarde			
		13,90	0,00	Eigen waarde			
		15,73	0,00	Eigen waarde			
		2,88	0,00	Eigen waarde			
		12,78	0,00	Eigen waarde			
		11,74	0,00	Eigen waarde			
		18,60	0,00	Eigen waarde			
		15,44	0,00	Eigen waarde			
		2,88	0,00	Eigen waarde			
		14,65	0,00	Eigen waarde			
		13,99	0,00	Eigen waarde			
		16,99	0,00	Eigen waarde			
		15,73	0,00	Eigen waarde			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
		11,85	0,00	Eigen waarde			
		11,32	0,00	Eigen waarde			
		16,99	0,00	Eigen waarde			
		12,21	0,00	Eigen waarde			
		13,99	0,00	Eigen waarde			
		12,54	0,00	Eigen waarde			
		11,62	0,00	Eigen waarde			
		15,26	0,00	Eigen waarde			
		16,41	0,00	Eigen waarde			
		12,03	0,00	Eigen waarde			
		14,18	0,00	Eigen waarde			
		12,19	0,00	Eigen waarde			
		12,59	0,00	Eigen waarde			
		18,98	0,00	Eigen waarde			
		17,51	0,00	Eigen waarde			
		18,98	0,00	Eigen waarde			
		11,66	0,00	Eigen waarde			
		12,59	0,00	Eigen waarde			
		12,11	0,00	Eigen waarde			
		14,00	0,00	Eigen waarde			
		17,51	0,00	Eigen waarde			
		18,98	0,00	Eigen waarde			
		12,56	0,00	Eigen waarde			
		11,74	0,00	Eigen waarde			
		11,63	0,00	Eigen waarde			
		4,37	0,00	Eigen waarde			
		14,42	0,00	Eigen waarde			
		17,85	0,00	Eigen waarde			
		16,14	0,00	Eigen waarde			
		12,89	0,00	Eigen waarde			
		11,74	0,00	Eigen waarde			
		15,10	0,00	Eigen waarde			
		11,44	0,00	Eigen waarde			
		4,37	0,00	Eigen waarde			
		2,52	0,00	Eigen waarde			
		17,85	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		15,46	0,00	Eigen waarde			
		2,76	0,00	Eigen waarde			
		2,76	0,00	Eigen waarde			
		11,44	0,00	Eigen waarde			
		12,89	0,00	Eigen waarde			
		15,35	0,00	Eigen waarde			
		11,70	0,00	Eigen waarde			
		16,90	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,23	0,00	Eigen waarde			
		16,84	0,00	Eigen waarde			
		2,23	0,00	Eigen waarde			
		17,14	0,00	Eigen waarde			
		12,88	0,00	Eigen waarde			
		14,16	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		12,59	0,00	Eigen waarde			
		14,65	0,00	Eigen waarde			
		17,14	0,00	Eigen waarde			
		13,77	0,00	Eigen waarde			
		16,73	0,00	Eigen waarde			
		17,51	0,00	Eigen waarde			
		18,58	0,00	Eigen waarde			
		16,74	0,00	Eigen waarde			
		18,58	0,00	Eigen waarde			
		15,84	0,00	Eigen waarde			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
		15,48	0,00	Eigen waarde			
		18,11	0,00	Eigen waarde			
		14,65	0,00	Eigen waarde			
		17,05	0,00	Eigen waarde			
		17,05	0,00	Eigen waarde			
		16,37	0,00	Eigen waarde			
		16,76	0,00	Eigen waarde			
		17,41	0,00	Eigen waarde			
		18,28	0,00	Eigen waarde			
		18,28	0,00	Eigen waarde			
		16,74	0,00	Eigen waarde			
		16,67	0,00	Eigen waarde			
		16,65	0,00	Eigen waarde			
		16,67	0,00	Eigen waarde			
		16,67	0,00	Eigen waarde			
		19,52	0,00	Eigen waarde			
		16,05	0,00	Eigen waarde			
		19,52	0,00	Eigen waarde			
		16,05	0,00	Eigen waarde			
		16,59	0,00	Eigen waarde			
		16,98	0,00	Eigen waarde			
		18,33	0,00	Eigen waarde			
		16,43	0,00	Eigen waarde			
		17,23	0,00	Eigen waarde			
		14,79	0,00	Eigen waarde			
		15,53	0,00	Eigen waarde			
		15,53	0,00	Eigen waarde			
		16,96	0,00	Eigen waarde			
		12,80	0,00	Eigen waarde			
		17,36	0,00	Eigen waarde			
		18,33	0,00	Eigen waarde			
		6,48	0,00	Eigen waarde			
		17,28	0,00	Eigen waarde			
		15,17	0,00	Eigen waarde			
		16,41	0,00	Eigen waarde			
		16,41	0,00	Eigen waarde			
		14,69	0,00	Eigen waarde			
		6,48	0,00	Eigen waarde			
		1,84	0,00	Eigen waarde			
		2,58	0,00	Eigen waarde			
		1,84	0,00	Eigen waarde			
		2,48	0,00	Eigen waarde			
		1,94	0,00	Eigen waarde			
		2,72	0,00	Eigen waarde			
		1,94	0,00	Eigen waarde			
		2,72	0,00	Eigen waarde			
		2,13	0,00	Eigen waarde			
		2,72	0,00	Eigen waarde			
		2,13	0,00	Eigen waarde			
		2,13	0,00	Eigen waarde			
		2,38	0,00	Eigen waarde			
		2,38	0,00	Eigen waarde			
		3,04	0,00	Eigen waarde			
		3,28	0,00	Eigen waarde			
		2,65	0,00	Eigen waarde			
		0,60	0,00	Eigen waarde			
		2,65	0,00	Eigen waarde			
		0,60	0,00	Eigen waarde			
		1,47	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,74	0,00	Eigen waarde			
		2,85	0,00	Eigen waarde			
		1,11	0,00	Eigen waarde			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
		2,85	0,00	Eigen waarde			
		1,32	0,00	Eigen waarde			
		2,85	0,00	Eigen waarde			
		1,32	0,00	Eigen waarde			
		1,32	0,00	Eigen waarde			
		2,57	0,00	Eigen waarde			
		2,57	0,00	Eigen waarde			
		0,61	0,00	Eigen waarde			
		0,11	0,00	Eigen waarde			
		21,73	0,00	Eigen waarde			
		0,55	0,00	Eigen waarde			
		2,65	0,00	Eigen waarde			
		3,63	0,00	Eigen waarde			
		2,65	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		3,63	0,00	Eigen waarde			
		2,65	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		1,75	0,00	Eigen waarde			
		2,46	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,68	0,00	Eigen waarde			
		2,68	0,00	Eigen waarde			
		2,46	0,00	Eigen waarde			
		2,68	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,68	0,00	Eigen waarde			
		0,95	0,00	Eigen waarde			
		2,53	0,00	Eigen waarde			
		2,30	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,02	0,00	Eigen waarde			
		2,30	0,00	Eigen waarde			
		2,02	0,00	Eigen waarde			
		2,02	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,30	0,00	Eigen waarde			
		2,02	0,00	Eigen waarde			
		1,87	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		21,73	0,00	Eigen waarde			
		1,87	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		1,87	0,00	Eigen waarde			
		13,27	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		2,58	0,00	Eigen waarde			
		7,75	0,00	Eigen waarde			
		14,38	0,00	Eigen waarde			
		15,16	0,00	Eigen waarde			
		0,00	0,00	Eigen waarde			
		18,33	0,00	Eigen waarde			
		22,64	0,00	Eigen waarde			
		19,80	0,00	Eigen waarde			
5	GVB remise	15,00	0,00	Relatief			
8		15,00	0,00	Relatief			
9		15,00	0,00	Relatief			
37	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
55	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
56	G	4,00	0,00	Eigen waarde			
59	G	12,00	0,00	Eigen waarde			
67	Generaal Vetterstraat 76 A/H (De Generaal/BVG	20,00	0,00	Eigen waarde			
68	G	4,00	0,00	Eigen waarde			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
		0	0	0	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

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

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
69	G	6,00	0,00	Eigen waarde			
75	G	12,00	0,00	Eigen waarde			
76	G	10,00	0,00	Eigen waarde			
77	G	10,00	0,00	Eigen waarde			
107	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
108	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
109	G	5,00	0,00	Eigen waarde			
112	G	6,00	0,00	Eigen waarde			
113	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
114	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
119	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
131	G	10,00	0,00	Eigen waarde			
204	Gebouw Anthony Fokkerweg	6,00	0,00	Eigen waarde			
G2	1	6,60	0,00	Eigen waarde			
G2	1	6,60	0,00	Eigen waarde			
G3	LVstr 1A	6,60	0,00	Relatief			
kar 1	patatkraam	2,50	0,00	Relatief			
kar 2	viskraam	2,50	0,00	Relatief			
G Car	gebouw Car	10,00	0,00	Relatief			
g-kost1	deel showroomPilotenstraat 1	8,00	0,00	Relatief			
g-kost2	deel showroom Pilotenstraat 1	4,00	0,00	Relatief			
gar		4,00	0,00	Relatief			
60	Luchtvaartstraat 9 (Gemeente A'dam onderhoud)	10,00	0,00	Relatief			
64	Anthony fokkerweg 21/Valschermkade 3 (carpet)	12,00	0,00	Relatief			
64b	Anthony fokkerweg 21/Valschermkade 3 (carpet)	4,00	0,00	Relatief			
205	Generaal Vetterstraat 66 (BVG)	6,00	0,00	Relatief			
190	Anthony Fokkerweg 1 (BVG)	12,00	0,00	Relatief			
70	Generaal Vetterstraat 68/70 (BVG)	4,00	0,00	Relatief			
66	Generaal Vetterstraat 78A/B (LaDress)	6,00	0,00	Relatief			
65	Generaal Vetterstraat 82 (BVG/TBWA/NEBOKO)	15,00	0,00	Relatief			
152	Generaal Vetterstraat 75/89 (BVG)	8,00	0,00	Relatief			
104	Anthony F.weg 43/45/50 Valschermkade 4 LB BB	10,00	0,00	Relatief			
105	Pilotenstraat 2A/B/C 6 en 10. (Armada music)	9,00	0,00	Relatief			
106	Anthony Fokkerweg 50 (Praxis)	10,00	0,00	Relatief			
115	Anthony Fokkerweg 55 (hoort bij gebouw 108)	5,00	0,00	Relatief			
110	Pilotenstraat 20/22 (BVG)	20,00	0,00	Relatief			
111	Anthony F.weg 61/Vliegtuigstr. 26/28 BVG	8,00	0,00	Relatief			
159	Anthony Fweg 75/Vliegtuigstr31 (Euromovers)	13,00	0,00	Relatief			
160	Pilotenstraat 32 (Self Storage)	8,00	0,00	Relatief			
161	Pilotenstraat 32 (Excent tandtechniek)	7,00	0,00	Relatief			
162	Pilotenstraat 34 (?)	14,00	0,00	Relatief			
164	Piltenstraat 36 t/m 74	12,00	0,00	Relatief			
164 B	Trappenhuis	8,00	0,00	Relatief			
153	Valschermkade 18/Helicopterstraat 1	8,00	0,00	Relatief			
99	Helicopterstr. 25 A tm K / Vliegtuigstr A/L	20,00	0,00	Relatief			
155	helicopterstr 23/Valschermkade 37	10,00	0,00	Relatief			
154	helicopterstraat 7 t/m 19	8,00	0,00	Relatief			
157	Valschermkade 19 (HOTEL JANSEN)	18,00	0,00	Relatief			
156	Valschermkade 36 A t/m F	6,00	0,00	Relatief			
158	Valschermkade 30 (Inventdesign)	6,00	0,00	Relatief			
159	Loods Inventdesign	4,00	0,00	Relatief			
160	Valschermkade 27/28	6,00	0,00	Relatief			
161	Valschermkade 25/26	6,00	0,00	Relatief			
162		6,00	0,00	Relatief			
120		12,00	0,00	Relatief			
58	G	12,00	0,00	Eigen waarde			
kar 1	patatkraam	2,50	0,00	Relatief			
kar 2	viskraam	2,50	0,00	Relatief			
114	G	5,00	0,00	Eigen waarde			
114	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
		10,00	0,00	Relatief			
		6,00	0,00	Relatief			
		5,00	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
69		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
G Car		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
g-kost2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
gar		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64b		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164 B		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
kar 2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
69	0,80	0,80	0,80
75	0,80	0,80	0,80
76	0,80	0,80	0,80
77	0,80	0,80	0,80
107	0,80	0,80	0,80
108	0,80	0,80	0,80
109	0,80	0,80	0,80
112	0,80	0,80	0,80
113	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80
119	0,80	0,80	0,80
131	0,80	0,80	0,80
204	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80
G2	0,80	0,80	0,80
G3	0,80	0,80	0,80
kar 1	0,80	0,80	0,80
kar 2	0,80	0,80	0,80
G Car	0,80	0,80	0,80
g-kost1	0,80	0,80	0,80
g-kost2	0,80	0,80	0,80
gar	0,80	0,80	0,80
60	0,80	0,80	0,80
64	0,80	0,80	0,80
64b	0,80	0,80	0,80
205	0,80	0,80	0,80
190	0,80	0,80	0,80
70	0,80	0,80	0,80
66	0,80	0,80	0,80
65	0,80	0,80	0,80
152	0,80	0,80	0,80
104	0,80	0,80	0,80
105	0,80	0,80	0,80
106	0,80	0,80	0,80
115	0,80	0,80	0,80
110	0,80	0,80	0,80
111	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80
164	0,80	0,80	0,80
164 B	0,80	0,80	0,80
153	0,80	0,80	0,80
99	0,80	0,80	0,80
155	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80
157	0,80	0,80	0,80
156	0,80	0,80	0,80
158	0,80	0,80	0,80
159	0,80	0,80	0,80
160	0,80	0,80	0,80
161	0,80	0,80	0,80
162	0,80	0,80	0,80
120	0,80	0,80	0,80
58	0,80	0,80	0,80
kar 1	0,80	0,80	0,80
kar 2	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80
114	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id
1		5,00	0,00	Relatief			
2		5,00	0,00	Relatief			
3		5,00	0,00	Relatief			
4		5,00	0,00	Relatief			
5		5,00	0,00	Relatief			
6		5,00	0,00	Relatief			
7		5,00	0,00	Relatief			
8		5,00	0,00	Relatief			
9		5,00	0,00	Relatief			
10		5,00	0,00	Relatief			
11		5,00	0,00	Relatief			
12		5,00	0,00	Relatief			
13		5,00	0,00	Relatief			
NLR99	Dak HEL-lab	1,60	0,00	Relatief			
		20,00	0,00	Relatief			
154	helicopterstraat 7 t/m 19	6,00	0,00	Relatief			
55	G	8,00	0,00	Eigen waarde			
55	G	5,00	0,00	Eigen waarde			
55	G	10,00	0,00	Eigen waarde			
55	G	5,00	0,00	Eigen waarde			
NLR60_1	gebouw 60	13,00	0,00	Relatief			
NLR20	westvleugel	15,00	0,00	Relatief			
NLR40_1	LST gebouw	14,00	0,00	Relatief			
NLR81_1	deluiddempergebouw	12,00	0,00	Relatief			
NLR81_3	deluiddempergebouw	16,00	0,00	Relatief			
NLR81_2	deluiddempergebouw	14,00	0,00	Relatief			
NLR70_1	HST gebouw	8,00	0,00	Relatief			
NLR70_2	HST gebouw	3,00	0,00	Relatief			
NLR80_4	centrale	13,00	0,00	Relatief			
NLR80_3	centrale	10,00	0,00	Relatief			
NLR80_2	centrale	7,00	0,00	Relatief			
NLR80_1	centrale	4,00	0,00	Relatief			
NLR10_1	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief			
NLR40_2	LST gebouw	11,50	0,00	Relatief			
NLR45	TRS	15,00	0,00	Relatief			
NLR45	TRS	20,00	0,00	Relatief			
NLR	drukvat	0,00	0,00	Relatief			
NLR80_5	elektromotor gebouw	10,00	0,00	Relatief			
NLR24	inlaat compressor	13,00	0,00	Relatief			
NLR10_2	gebouw 10	15,00	0,00	Relatief			
NLR60_2	gebouw 60	14,00	0,00	Relatief			
NLR60_3	gebouw 60	9,00	0,00	Relatief			
PC	Portocabins dempergebouw	2,70	0,00	Relatief			

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Gemeente	Jaar	AHN-jaar	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k
1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR99		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR20		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_4		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_1		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_5		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR24		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_2		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_3		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PC		0	0	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
1	0,80	0,80	0,80
2	0,80	0,80	0,80
3	0,80	0,80	0,80
4	0,80	0,80	0,80
5	0,80	0,80	0,80
6	0,80	0,80	0,80
7	0,80	0,80	0,80
8	0,80	0,80	0,80
9	0,80	0,80	0,80
10	0,80	0,80	0,80
11	0,80	0,80	0,80
12	0,80	0,80	0,80
13	0,80	0,80	0,80
NLR99	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80
154	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
55	0,80	0,80	0,80
NLR60_1	0,80	0,80	0,80
NLR20	0,80	0,80	0,80
NLR40_1	0,80	0,80	0,80
NLR81_1	0,80	0,80	0,80
NLR81_3	0,80	0,80	0,80
NLR81_2	0,80	0,80	0,80
NLR70_1	0,80	0,80	0,80
NLR70_2	0,80	0,80	0,80
NLR80_4	0,80	0,80	0,80
NLR80_3	0,80	0,80	0,80
NLR80_2	0,80	0,80	0,80
NLR80_1	0,80	0,80	0,80
NLR10_1	0,80	0,80	0,80
NLR40_2	0,80	0,80	0,80
NLR45	0,80	0,80	0,80
NLR45	0,80	0,80	0,80
NLR	0,80	0,80	0,80
NLR80_5	0,80	0,80	0,80
NLR24	0,80	0,80	0,80
NLR10_2	0,80	0,80	0,80
NLR60_2	0,80	0,80	0,80
NLR60_3	0,80	0,80	0,80
PC	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250	Refl.L 500
8_L	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	Scherm: 6m	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80
	(Rechts)	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250	Refl.R 500	Refl.R 1k
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
8_L	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80
Scherm	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model bebouwde omgeving sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1		0,00
D	_L	5,80
A	(Rechts)	5,80
		--
1		--
3		0,00
5		6,00
6		--
8		--
9		--
10		--
11		--
12		--
14		--
		--
10		--
		0,00
		4,00
1		--
2		0,00
		4,00
1		4,00
2		4,00
3		--
		--
1		0,00
2		0,00
3		--
4		0,00
5		--
		--
		5,00
		0,00
		--
		--
2		6,00
2		6,00
7		--
7		--
7		--
13		--
13		--
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
3		0,00
		0,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
bdm029		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
0	GEONOISE GR	0,00
1	Level 5	0,00
2	Level 5	0,00
3	GEONOISE	0,00
4	Level 5	0,00
5	Level 5	0,00
6	Level 5	0,00
7	Level 5	0,00
8	Level 5	0,00
9	Level 5	0,00
10	Level 5	0,00
11	Level 5	0,00
12	GEONOISE	0,00
13	Level 5	0,00
14	Level 63	0,00
15	Level 63	0,00
16	Level 63	0,00
17	Level 63	0,00
18	Level 63	0,00
19	Level 63	0,00
20	Level 63	0,00
21	Level 63	0,00
22	Level 63	0,00
23	Level 63	0,00
24	Level 63	0,00
25	Level 63	0,00
26	Level 63	0,00
27	Level 63	0,00
28	Level 63	0,00
29	Level 63	0,00
30	Level 63	0,00
31	Level 63	0,00
32	Level 63	0,00
33	Level 63	0,00
34	Level 63	0,00
35	Level 63	0,00
36	Level 63	0,00
37	Level 63	0,00
38	Level 63	0,00
39	Level 31	0,00
40	Level 56	0,00
41	Level 56	0,00
42	Level 56	0,00
43	Level 56	0,00
44	Level 56	0,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
45	Level 56	0,00
46	Level 56	0,00
47	Level 56	0,00
48	Level 56	0,00
49	Level 56	0,00
50	Level 56	0,00
51	Level 56	0,00
52	Level 56	0,00
53	Level 56	0,00
54	Level 56	0,00
55	Level 56	0,00
56	Level 56	0,00
57	Level 56	0,00
58	Level 56	0,00
59	Level 56	0,00
60	Level 56	0,00
61	Level 31	0,00
62	Level 31	0,00
63	Level 31	0,00
64	Level 56	0,00
65	Level 56	0,00
66	Level 56	0,00
67	Level 56	0,00
68	Level 56	0,00
69	Level 56	0,00
70	Level 56	0,00
71	Level 56	0,00
72	Level 56	0,00
73	Level 56	0,00
74	Level 56	0,00
75	Level 56	0,00
76	Level 56	0,00
77	Level 56	0,00
78	Level 56	0,00
79	Level 56	0,00
80	Level 56	0,00
81	Level 56	0,00
82	Level 56	0,00
83	Level 56	0,00
84	Level 56	0,00
85	Level 56	0,00
86	Level 56	0,00
87	Level 56	0,00
88	Level 56	0,00
89	Level 56	0,00
90	Level 56	0,00
91	Level 56	0,00
92	Level 56	0,00
93	Level 56	0,00
94	Level 56	0,00
95	Level 56	0,00
96	Level 56	0,00
97	Level 56	0,00
98	Level 56	0,00
99	Level 56	0,00
100	Level 56	0,00
101	Level 56	0,00
102	Level 56	0,00
103	Level 56	0,00
104	Level 56	0,00
105	Level 56	0,00
106	Level 56	0,00
107	Level 56	0,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
108	GEONOISE	0,00
109	Level 56	0,00
110	Level 56	0,00
111	Level 56	0,00
112	Level 5	0,00
113	8	0,00
114	Level 5	0,00
115	8	0,00
116	Level 1	0,00
117	Level 1	0,00
118	L_witte tekst	0,00
119	L_witte tekst	0,00
120	L_witte tekst	0,00
121	L_kader	0,00
122	L_kader	0,00
123	Level 5	0,00
124	Level 5	0,00
125	Level 5	0,00
126	Level 5	0,00
127	Level 5	0,00
128	Level 5	0,00
129	Level 5	0,00
130	Level 5	0,00
131	Level 5	0,00
132	Level 5	0,00
133	Level 5	0,00
134	Level 5	0,00
135	Level 5	0,00
136	Level 5	0,00
137	Level 5	0,00
138	Level 5	0,00
139	Level 15	0,00
140	Level 5	0,00
141	Level 5	0,00
142	Level 5	0,00
143	Level 5	0,00
144	Level 5	0,00
145	Level 5	0,00
146	Level 5	0,00
147	Level 31	0,00
148	Level 31	0,00
149	Level 31	0,00
150	Level 31	0,00
151	Level 31	0,00
152	Level 31	0,00
153	Level 56	0,00
154	Level 56	0,00
155	Level 56	0,00
156	Level 56	0,00
157	Level 56	0,00
158	Level 56	0,00
159	Level 56	0,00
160	Level 56	0,00
161	Level 56	0,00
162	1	0,00
163	1	0,00
164	1	0,00
165	1	0,00
166	Level 5	0,00
167	Level 5	0,00
168	Level 5	0,00
169	8	0,00
170	8	0,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
171	8	0,00
172	8	0,00
173	Level 56	0,00
174	Level 5	0,00
175	Level 56	0,00
176	Level 56	0,00
177	Level 56	0,00
178	Level 56	0,00
179	Level 5	0,00
180	5-bestemmingsgrens	0,00
181	5-bestemmingsgrens	0,00
182	5-bestemmingsgrens	0,00
183	5-bestemmingsgrens	0,00
184	5-bestemmingsgrens	0,00
185	5-bestemmingsgrens	0,00
186	5-bestemmingsgrens	0,00
187	5-bestemmingsgrens	0,00
188	5-bestemmingsgrens	0,00
189	5-bestemmingsgrens	0,00
190	5-bestemmingsgrens	0,00
191	5-bestemmingsgrens	0,00
192	5-bestemmingsgrens	0,00
193	5-bestemmingsgrens	0,00
194	5-bestemmingsgrens	0,00
195	5-bestemmingsgrens	0,00
196	Level 24	0,00
197	Level 5	0,00
198	1	0,00
199	Level 5	0,00
200	Level 5	0,00
201	Level 15	0,00
202	Level 15	0,00
203	5-bestemmingsgrens	0,00
204	Level 56	0,00
205	Level 52	0,00
206	Level 52	0,00
207	Level 56	0,00
208	Level 56	0,00
209	Level 56	0,00
210	Level 56	0,00
211	GEONOISE	0,00
212	Level 5	0,00
213	Level 5	0,00
214	8	0,00
215	8	0,00
216	Level 5	0,00
217	Level 5	0,00
218	Level 5	0,00
219	Level 5	0,00
220	Level 5	0,00
221	Level 5	0,00
222	Level 5	0,00
223	Level 5	0,00
224	Level 5	0,00
225	Level 15	0,00
226	8	0,00
227	Level 56	0,00
228	Level 56	0,00
229	8	0,00
230	8	0,00
231	Level 5	0,00
232	Level 5	0,00
233	Level 15	0,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
234	Level 31	0,00
235	Level 31	0,00
236	Level 5	0,00
237	Level 1	0,00
238	Level 1	0,00
239	Level 1	0,00
240	Level 1	0,00
241	Level 1	0,00
242	Level 1	0,00
243	Level 1	0,00
244	Level 1	0,00
245	Level 1	0,00
246	Level 1	0,00
247	Level 1	0,00
248	Level 1	0,00
249	Level 1	0,00
250	Level 1	0,00
251	Level 1	0,00
252	Level 1	0,00
253	Level 1	0,00
254	Level 1	0,00
255	Level 1	0,00
256	Level 1	0,00
257	Level 1	0,00
258	Level 1	0,00
259	Level 1	0,00
260	Level 1	0,00
261	Level 1	0,00
262	Level 1	0,00
263	Level 1	0,00
264	Level 1	0,00
265	Level 1	0,00
266	Level 1	0,00
267	Level 1	0,00
268	Level 1	0,00
269	Level 1	0,00
270	Level 1	0,00
271	Level 1	0,00
272	Level 1	0,00
273	Level 1	0,00
274	Level 1	0,00
275	Level 1	0,00
276	Level 1	0,00
277	5-bestemmingsgrens	0,00
278	Level 5	0,00
279	Level 5	0,00
280	8	0,00
281	8	0,00
282	8	0,00
283	8	0,00
284	Level 15	0,00
285	Level 15	0,00
286	Level 15	0,00
287	Level 5	0,00
288	8	0,00
289	Level 15	0,00
290	8	0,00
291	Level 5	0,00
292	Level 5	0,00
293	Level 5	0,00
294	Level 5	0,00
295	Level 15	0,00
296	Level 15	0,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
297	Level 5	0,00
298	Level 5	0,00
299	Level 56	0,00
300	Level 56	0,00
301	8	0,00
302	Level 15	0,00
303	Level 15	0,00
304	Level 15	0,00
305	Level 56	0,00
306	Level 56	0,00
307	Level 15	0,00
308	Level 15	0,00
309	Level 5	0,00
310	Level 5	0,00
311	Level 1	0,00
312	Level 1	0,00
313	Level 1	0,00
314	Level 1	0,00
315	Level 1	0,00
316	Level 1	0,00
317	Level 5	0,00
318	Level 5	0,00
319	Level 5	0,00
320	Level 5	0,00
321	Level 15	0,00
322	8	0,00
323	8	0,00
324	Level 15	0,00
325	8	0,00
326	Level 15	0,00
327	Level 5	0,00
328	8	0,00
329	Level 15	0,00
330	8	0,00
331	8	0,00
332	Level 15	0,00
333	8	0,00
334	8	0,00
335	8	0,00
336	8	0,00
337	8	0,00
338	8	0,00
339	8	0,00
340	8	0,00
341	8	0,00
342	Level 5	0,00
343	Level 5	0,00
344	Level 5	0,00
345	Level 5	0,00
346	Level 5	0,00
347	8	0,00
348	8	0,00
349	8	0,00
350	8	0,00
351	8	0,00
352	8	0,00
353	8	0,00
354	8	0,00
355	8	0,00
356	8	0,00
357	8	0,00
358	8	0,00
359	8	0,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
360	8	0,00
361	8	0,00
362	8	0,00
363	8	1,00
364	8	0,00
365	8	0,00
366	8	0,00
367	8	0,00
368	8	0,00
369	8	0,00
370	8	0,00
371	8	0,00
372	8	0,00
373	8	0,00
374	8	0,00
375	8	0,00
376	8	0,00
377	8	0,00
378	8	0,00
379	8	0,00
380	8	0,00
381	8	0,00
382	Level 5	0,00
383	Level 5	0,00
384	Level 5	0,00
385	Level 5	0,00
386	8	0,00
387	8	0,00
388	Level 5	0,00
389	Level 5	0,00
390	Level 1	0,00
391	Level 1	0,00
392	Level 1	0,00
393	5-bestemmingsgrens	0,00
394	Level 5	0,00
395	Level 15	0,00
396	Level 15	0,00
397	Level 5	0,00
398	8	0,00
399	Level 5	0,00
400	Level 5	0,00
401	Level 5	0,00
402	Level 5	0,00
403	Level 5	0,00
404	Level 5	0,00
405	8	0,00
406	8	0,00
407	8	0,00
408	8	0,00
409	Level 15	0,00
410	Level 15	0,00
411	Level 15	0,00
412	Level 52	0,00
413	Level 56	0,00
414	Level 56	0,00
415	Level 56	0,00
416	Level 56	0,00
417	Level 56	0,00
418	Level 56	0,00
419	Level 56	0,00
420	Level 56	0,00
421	Level 56	0,00
422	Level 56	0,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
423	Level 56	0,00
424	Level 56	0,00
425	Level 56	0,00
426	Level 56	0,00
427	Level 56	0,00
428	Level 56	0,00
429	Level 56	0,00
430	Level 56	0,00
431	Level 56	0,00
432	Level 56	0,00
433	Level 56	0,00
434	Level 56	0,00
435	Level 56	0,00
436	Level 56	0,00
437	Level 56	0,00
438	8	0,00
439	Level 56	0,00
440	Level 56	0,00
441	Level 56	0,00
442	Level 56	0,00
443	Level 56	0,00
444	Level 56	0,00
445	Level 56	0,00
446	Level 56	0,00
447	Level 56	0,00
448	Level 56	0,00
449	8	0,00
450	GEONOISE	0,00
451	GEONOISE	0,00
452	GEONOISE	0,00
453	GEONOISE	0,00
454	GEONOISE	0,00
455	GEONOISE	0,00
456	GEONOISE	0,00
457	GEONOISE	0,00
458	GEONOISE	0,00
459	GEONOISE	0,00
460	GEONOISE	0,00
461	GEONOISE	0,00
462	GEONOISE	0,00
463	GEONOISE	0,00
464	GEONOISE	0,00
465	GEONOISE	0,00
466	GEONOISE	0,00
467	GEONOISE	0,00
468	GEONOISE	0,00
469	GEONOISE	0,00
470	GEONOISE	0,00
471	GEONOISE	0,00
472	GEONOISE	0,00
473	GEONOISE	0,00
474	GEONOISE	0,00
475	GEONOISE	0,00
476	GEONOISE	0,00
477	GEONOISE	0,00
478	GEONOISE	0,00
479	GEONOISE	0,00
480	GEONOISE	0,00
481	GEONOISE	0,00
482	GEONOISE	0,00
483	GEONOISE	0,00
484	GEONOISE	0,00
485	GEONOISE	0,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
486	GEONOISE	0,00
487	GEONOISE	0,00
488	GEONOISE	0,00
489	GEONOISE	0,00
490	GEONOISE	0,00
491	GEONOISE	0,00
492	GEONOISE	0,00
493	GEONOISE	0,00
494	GEONOISE	0,00
495	GEONOISE	0,00
496	GEONOISE	0,00
497	GEONOISE	0,00
498	GEONOISE	0,00
499	GEONOISE	0,00
500	GEONOISE	0,00
501	GEONOISE	0,00
502	GEONOISE	0,00
503	GEONOISE	0,00
504	GEONOISE	0,00
505	GEONOISE	0,00
506	GEONOISE	0,00
507	GEONOISE	0,00
508	GEONOISE	0,00
509	GEONOISE	0,00
510	GEONOISE	0,00
511	GEONOISE	0,00
512	GEONOISE	0,00
513	GEONOISE	0,00
514	GEONOISE	0,00
515	GEONOISE	0,00
516	GEONOISE	0,00
517	GEONOISE	0,00
518	GEONOISE	0,00
519	GEONOISE	0,00
520	GEONOISE	0,00
521	GEONOISE	0,00
522	GEONOISE	0,00
523	GEONOISE	0,00
524	GEONOISE	0,00
525	GEONOISE	0,00
526	GEONOISE	0,00
527	GEONOISE	0,00
528	GEONOISE	0,00
529	GEONOISE	0,00
530	GEONOISE	0,00
531	GEONOISE	0,00
532	GEONOISE	0,00
533	GEONOISE	0,00
534	GEONOISE	0,00
535	GEONOISE	0,00
536	GEONOISE	0,00
537	GEONOISE	0,00
538	GEONOISE	0,00
539	GEONOISE	0,00
540	GEONOISE	0,00
541	GEONOISE	0,00
542	GEONOISE	0,00
543	GEONOISE	0,00
544	GEONOISE	0,00
548	GEONOISE GR	1,00
549	GEONOISE GR	1,00
550	GEONOISE GR	1,00
551	GEONOISE GR	1,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Bf
552	GEONOISE GR	1,00
553	GEONOISE GR	1,00
554	GEONOISE GR	1,00
555	GEONOISE GR	0,00
556	GEONOISE2	0,00
557	GEONOISE2	1,00
558	GEONOISE2	0,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
1		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
tuin		1,00
		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
3		1,00
4		1,00
5		1,00
6		1,00
7		1,00
8		1,00
9		1,00
10		1,00
		1,00
1		1,00
2		1,00
		1,00
4		1,00
5		1,00

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Hdef.	Functie	Gebouwtype	BAG-id	Gemeente	Jaar	AHN-jaar
NLR99	Dak HEL-lab	1,60	0,00	Relatief					0	0
NLR60_1	gebouw 60	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR20	westvleugel	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR40_1	LST gebouw	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_1	deluiddempergebouw	12,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_3	deluiddempergebouw	16,00	0,00	Relatief					0	0
NLR81_2	deluiddempergebouw	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR70_1	HST gebouw	8,00	0,00	Relatief					0	0
NLR70_2	HST gebouw	3,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_4	centrale	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_3	centrale	10,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_2	centrale	7,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_1	centrale	4,00	0,00	Relatief					0	0
NLR10_1	hoofdgebouw	8,00	0,00	Relatief					0	0
NLR40_2	LST gebouw	11,50	0,00	Relatief					0	0
NLR45	TRS	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR45	TRS	20,00	0,00	Relatief					0	0
NLR	drukvat	0,00	0,00	Relatief					0	0
NLR80_5	elektromotor gebouw	10,00	0,00	Relatief					0	0
NLR24	inlaat compressor	13,00	0,00	Relatief					0	0
NLR10_2	gebouw 10	15,00	0,00	Relatief					0	0
NLR60_2	gebouw 60	14,00	0,00	Relatief					0	0
NLR60_3	gebouw 60	9,00	0,00	Relatief					0	0
PC	Portocabins dempergebouw	2,70	0,00	Relatief					0	0

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Trust	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
NLR99	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR20	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR81_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR70_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_4	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_1	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR40_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR45	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR80_5	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR24	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR10_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_2	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
NLR60_3	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PC	0	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	ISO M.	Hdef.	Cp	Refl.L 31	Refl.L 63	Refl.L 125	Refl.L 250
8_L	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	0,00	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	middenbarrier	1,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
		6,00	0,00	Eigen waarde	0 dB	0,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	Scherm: 6m	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80
	(Rechts)	6,00	--	Relatief	0 dB	0,00	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.L 500	Refl.L 1k	Refl.L 2k	Refl.L 4k	Refl.L 8k	Refl.R 31	Refl.R 63	Refl.R 125	Refl.R 250
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,00	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Refl.R 500	Refl.R 1k	Refl.R 2k	Refl.R 4k	Refl.R 8k
8_L	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
mid	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Scherm	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Model: leeg model vrije veld sst
versie van NLR Schinkel - NLR Schinkel
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Hoogtelijnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H
1		0,00
D	_L	5,80
A	(Rechts)	5,80
		--
1		--
3		0,00
4		0,00
5		6,00
6		--
8		--
9		--
10		--
11		--
12		--
14		--
		--
10		--
		0,00
		4,00
1		--
2		0,00
		4,00
1		4,00
2		4,00
3		--
		--
1		0,00
2		0,00
3		--
4		0,00
5		--
		--
		5,00
		0,00
		--
		--
2		6,00
2		6,00
7		--
7		--
7		--
13		--
13		--
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
schinkel50	Schinkel zonegrens (50 dB(A))	0,00
3		0,00
		0,00

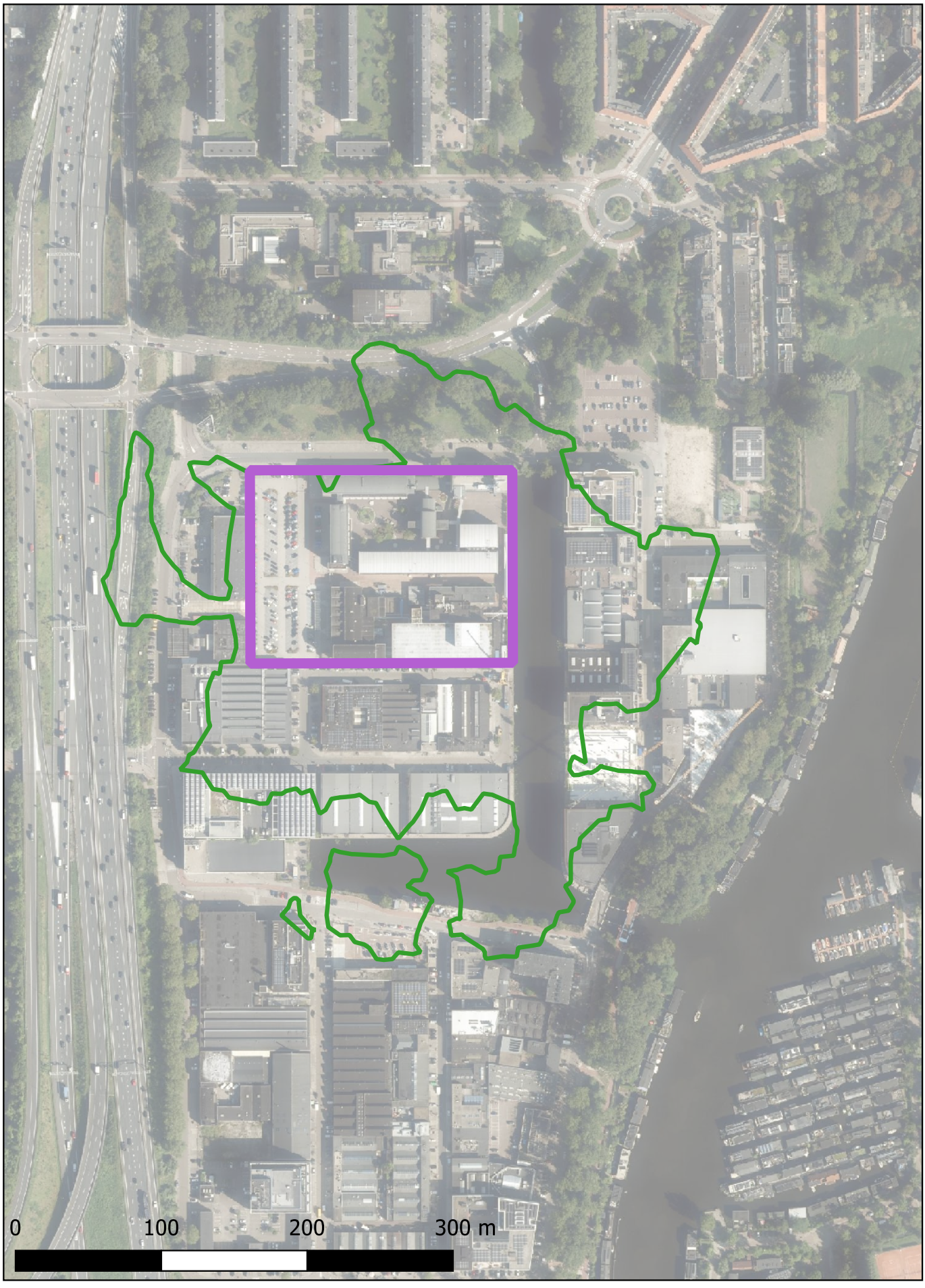
Bijlage III

Berekeningsresultaten vergunde situatie



HST, vergund 2012, omgevingsmodel vrije veld

LBP|SIGHT



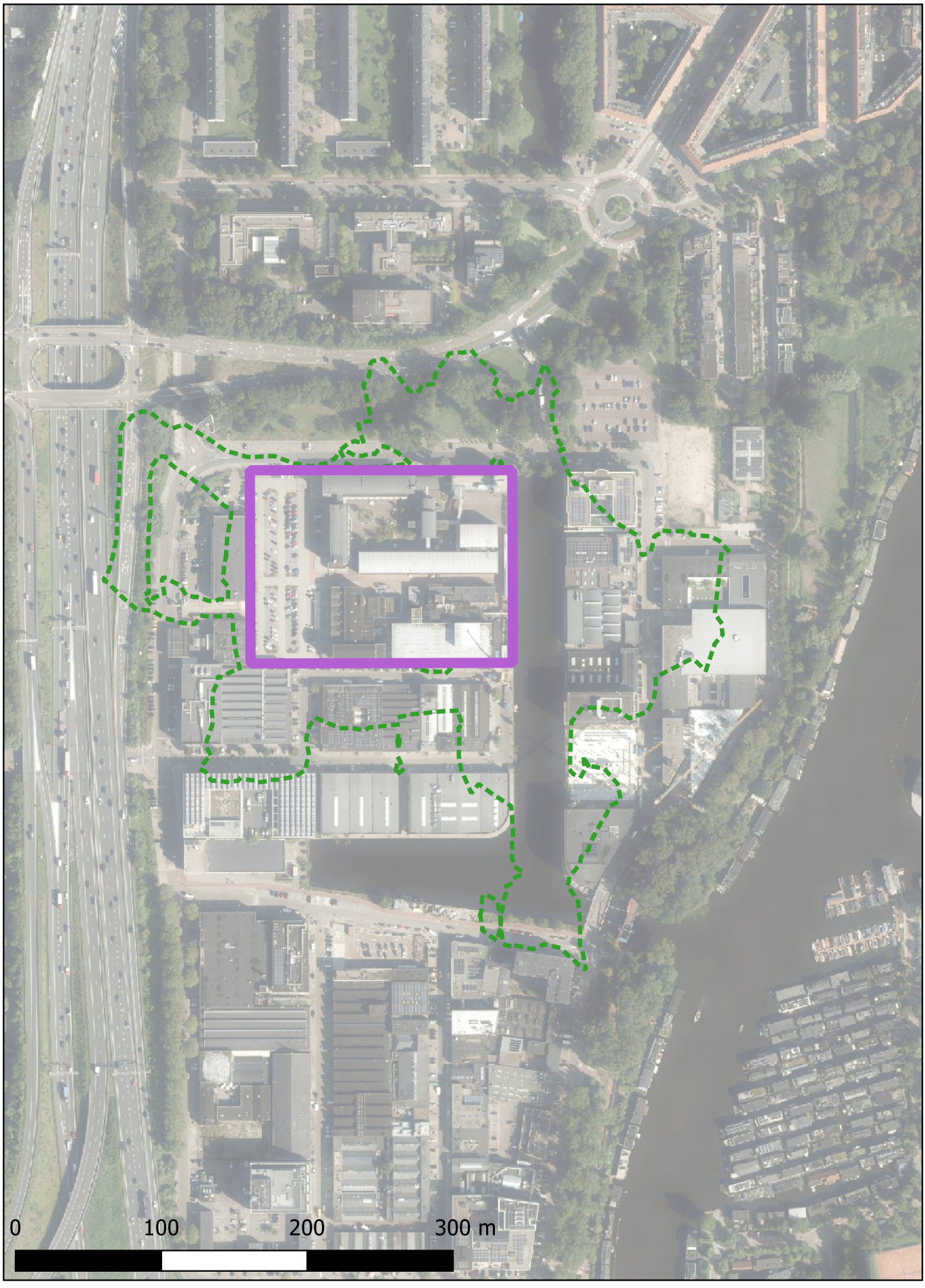
HST, vergund 2012, bebouwde omgeving 2024

LBP|SIGHT



SST, vergund 2012, vrije veld

LBP|SIGHT



SST, vergund 2012, bebouwde omgeving

LBP|SIGHT

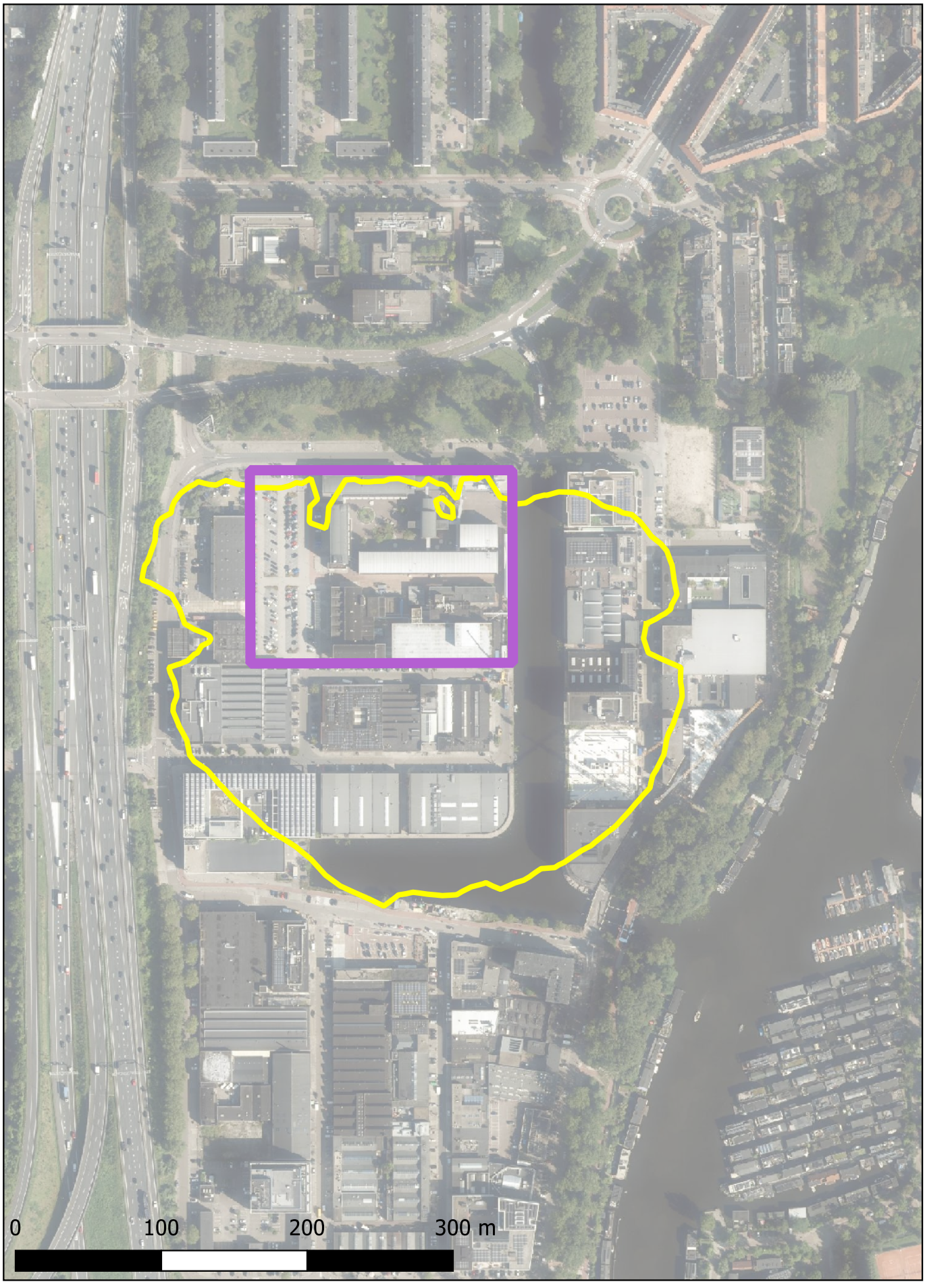


Vergund 2012, alle contouren

LBP|SIGHT

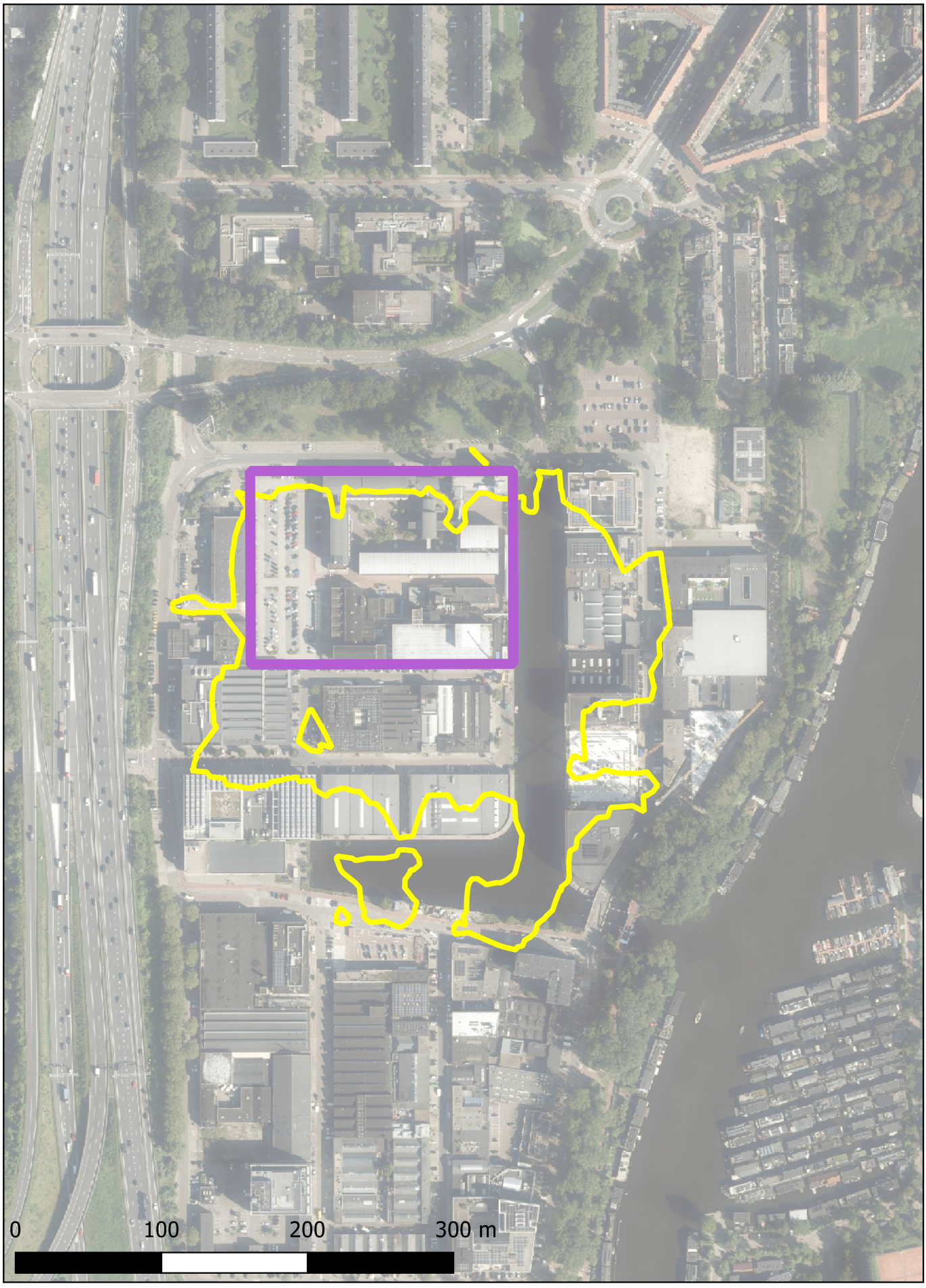
Bijlage IV

Berekeningsresultaten actualisatie



HST, actueel, vrije veld

LBP|SIGHT



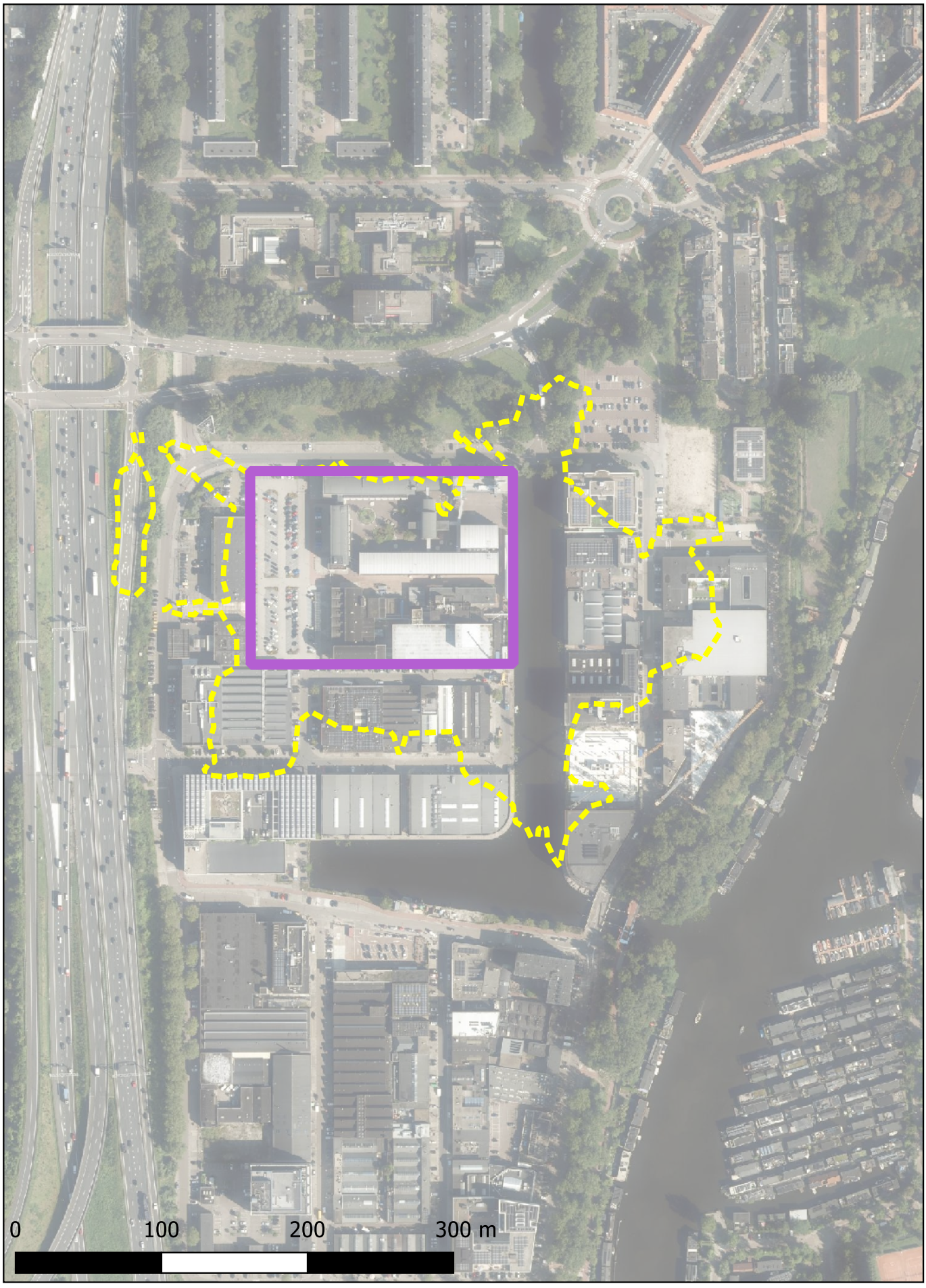
HST, actueel, bebouwde omgeving

LBP|SIGHT



SST, actueel, vrije veld

LBP|SIGHT



SST, actueel, bebouwde omgeving

LBP|SIGHT

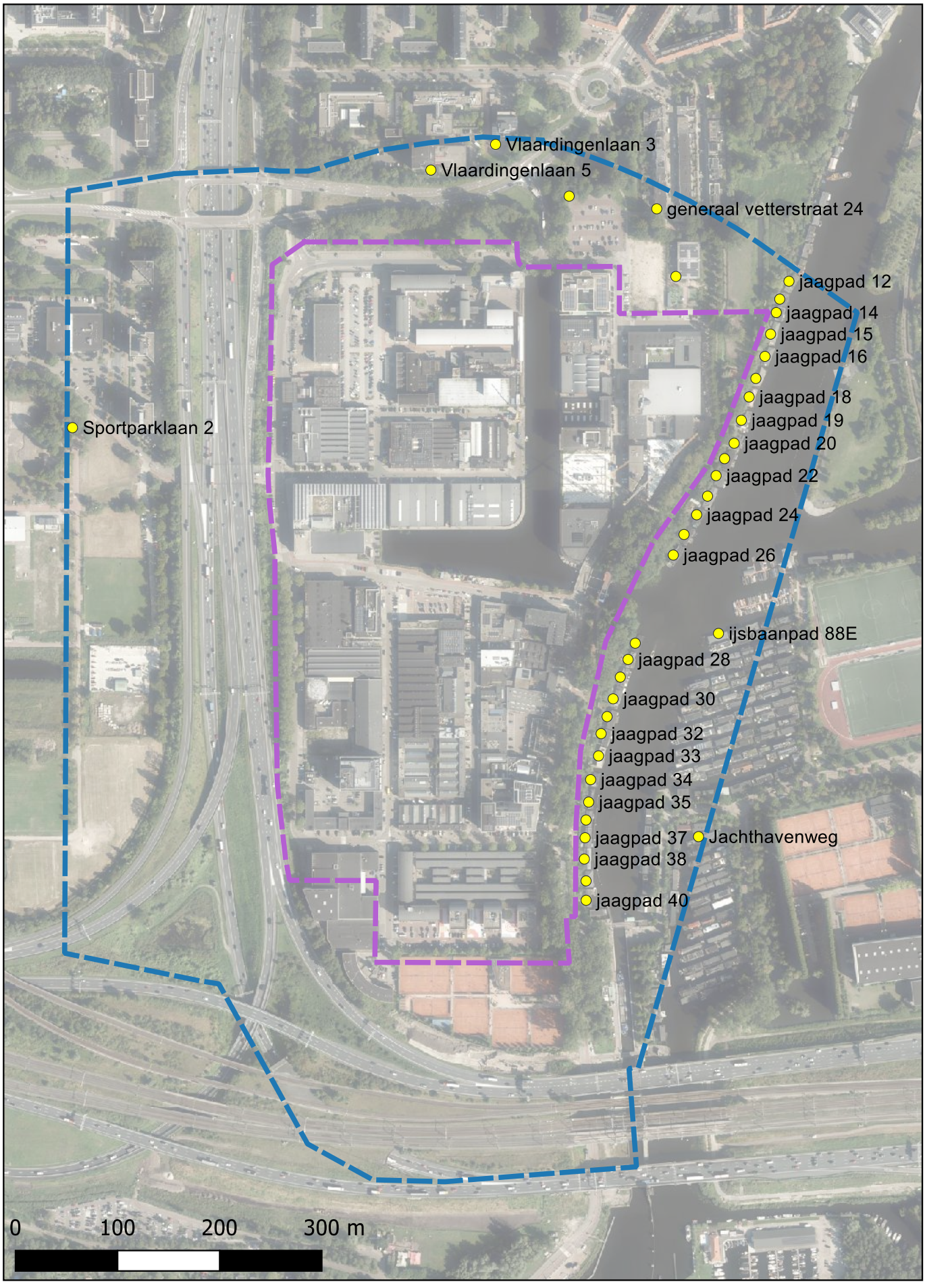


Acueel, alle contouren

LBP|SIGHT

Bijlage V

Geluidgevoelige objecten huidige geluidzone

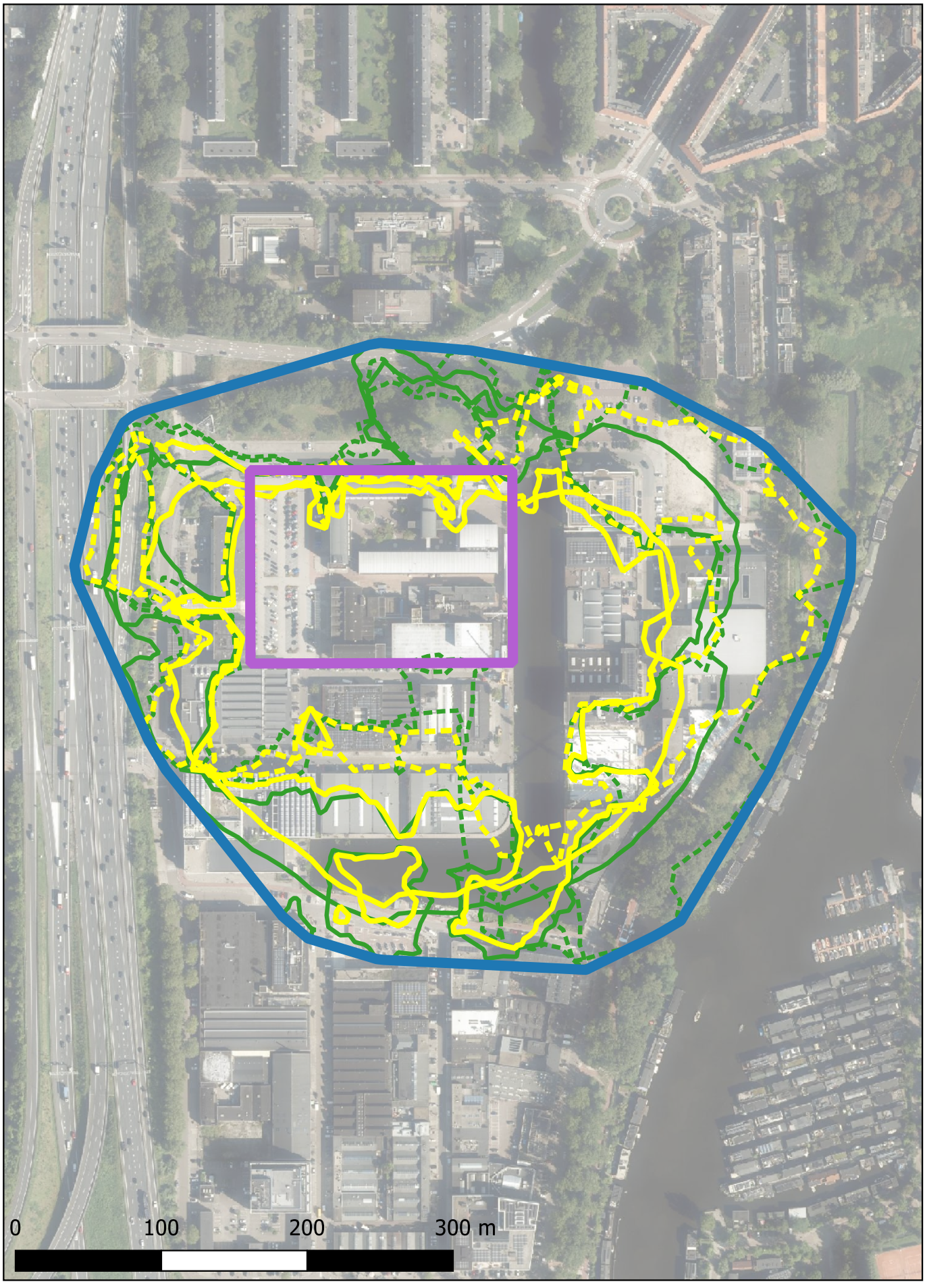


Geluidgevoelige objecten in huidige geluidzone

LBP|SIGHT

Bijlage VI

Zonegrens nieuwe industrieterrein Schinkel



Zonegrens, actuele en vergunde contouren

LBP|SIGHT

Bijlage VII

Geluid objecten buiten de geluidzone

Omschrijving Locatie	Actualisatie 2021 / 2025				Vergund 2012				Hoogste Waarde
	Vrije veld		Bebouwd 2024		Vrije veld		Bebouwd		
	HST	SST	HST	SST	HST	SST	HST	SST	
Uit te werken woonbestemming	45,9	51,7	45,5	51,7	49	49,6	49	49,6	51,7
Uit te werken woonbestemming	44,9	50,2	44,3	50,3	48	47,6	48	47,6	50,3
Uit te werken woonbestemming	43,2	48,7	43,3	49,1	47	46,5	47,5	46,9	49,1
generaal vetterstraat 24	44,2	48,2	42,3	41,8	47,6	49,2	46,7	45,4	49,2
generaal vetterstraat 24	43,6	47,6	37,6	38,8	47	48,7	44,8	44,5	48,7
generaal vetterstraat 24	42,5	47,8	36	37,8	45,9	48,7	42,9	42,8	48,7
ijsbaanpad 88A	41	42,8	39,2	35,3	42,5	45,7	40	37,7	45,7
ijsbaanpad 88E	42,3	43,1	38,3	36,3	43,8	46,5	38,8	38,8	46,5
jaagpad 1	33,2	39,7	34	34,7	35,9	38,7	36,5	36,4	39,7
jaagpad 1	35,3	41,8	36,5	37,7	38	41	38,8	39,7	41,8
jaagpad 10	38,6	45,2	37	42	41,4	45,6	40,6	40,7	45,6
jaagpad 10	40,6	46,5	39,7	44	43,4	47,1	43	43,5	47,1
jaagpad 12	39,2	45,9	36,6	42,5	42,1	46,3	40,8	41,3	46,3
jaagpad 12	41,1	47,2	40,1	44,5	44	47,6	43,6	43,9	47,6
jaagpad 13	39,5	46,2	37,1	41,8	42,5	46,6	41,4	42,2	46,6
jaagpad 13	41,9	47,7	39,1	43,6	44,9	48,3	43,6	43,9	48,3
jaagpad 14	40,8	47,4	36,8	41,1	43,5	48	42	43,1	48
jaagpad 14	42,4	48,3	37,5	42,1	45,2	49	43,9	44,8	49
jaagpad 15	40,4	47,4	34,4	37,1	43,2	47,9	39,9	40,6	47,9
jaagpad 15	42,8	48,8	36,8	38,7	45,5	49,7	43	43,3	49,7
jaagpad 16	39,7	46,6	33,1	34,4	42,6	46,4	34,7	34,6	46,6
jaagpad 16	42,4	48,3	38,2	37,5	45,4	48,4	39,4	37,9	48,4
jaagpad 17	41,2	47,8	35,2	34,9	43,6	47,6	36,5	35,7	47,8
jaagpad 17	43,4	49,1	38,6	38	45,9	49,2	39,8	38,8	49,2
jaagpad 18	41,7	48,2	35,5	34,6	44,1	48,8	36,9	34,8	48,8
jaagpad 18	43,2	49,1	36,2	37,3	45,8	49,8	39	38,7	49,8
jaagpad 19	44,2	48,7	35,6	34,8	46,1	48,4	37,1	35,9	48,7
jaagpad 19	44,7	48,4	37	36,2	46,6	48,2	38,6	38,1	48,4
jaagpad 2	33,5	40,1	34,4	35,9	36,3	39,1	36,4	36,7	40,1
jaagpad 2	35,7	42,2	36,4	37,7	38,5	41,4	38,7	39,9	42,2
jaagpad 20	44,4	48,1	35,9	34,1	46,1	48,3	37,1	35,4	48,3
jaagpad 20	45	47,9	37,5	36	46,7	48	39,2	37,9	48
jaagpad 21	44,6	47,6	37,8	36,4	46,2	48,4	38,8	36,6	48,4
jaagpad 21	45,2	47,7	40	37,9	46,9	48,2	40,8	38,5	48,2
jaagpad 22	44,7	46,8	36,6	38,3	46,3	48,4	39	39,2	48,4
jaagpad 22	45,4	46,9	37,9	39,7	47	48,1	42,7	42,9	48,1
jaagpad 23	44,7	46,4	36,2	38,5	46,3	50	39	40	50
jaagpad 23	45,3	46,6	38,6	42,6	46,9	49,6	42,2	42,6	49,6
jaagpad 24	44,9	46,1	37,8	36	46,3	49,9	39,6	38,3	49,9
jaagpad 24	45,5	46,3	41	37,2	47,1	49,5	42,5	39,8	49,5
jaagpad 25	44,9	46,5	42,7	38,3	46,3	49,7	43,2	38	49,7
jaagpad 25	45,6	46,6	43,7	39,1	47,1	49,4	44,2	38,8	49,4
jaagpad 26	44,7	46,2	42,5	38,7	46,1	49,4	43	38,7	49,4
jaagpad 26	45,4	46,3	43,4	38,8	46,8	49,1	43,7	38,7	49,1
jaagpad 27	43,6	43,9	36,3	35,4	44,9	48,9	37,8	36,1	48,9
jaagpad 27	44	44	37,3	35,8	45,4	48,6	38,8	36,9	48,6
jaagpad 28	43,3	43,4	36,9	34,4	44,5	48,6	38,1	36,5	48,6
jaagpad 28	43,7	43,4	39,2	36,6	44,9	48,3	40,5	38	48,3
jaagpad 29	43,1	42,9	39,3	37,2	44,2	48,2	40,6	37,7	48,2
jaagpad 29	43,3	42,9	40,5	37,6	44,5	47,9	41,7	38,9	47,9
jaagpad 3	34,2	40,8	34,8	36,6	36,9	39,7	36,9	37,7	40,8
jaagpad 3	36,3	42,7	36,4	38,4	39	41,9	38,9	39,5	42,7
jaagpad 30	42,5	42,3	35,9	34	43,6	47,7	36,7	34,7	47,7
jaagpad 30	42,8	42,3	40	38	43,9	47,4	41,1	40,4	47,4
jaagpad 31	42,1	41,7	38,2	39,4	43,2	47,3	39,1	43,9	47,3
jaagpad 31	42,4	41,7	38,6	39,4	43,5	47	39,6	43,7	47
jaagpad 32	41,5	41,4	34,2	37	42,7	46,9	35,3	45,2	46,9
jaagpad 32	41,7	41,4	34,7	37	42,9	46,7	35,6	45	46,7
jaagpad 33	41,2	40,7	31,8	33	42,3	46,4	32,9	38	46,4
jaagpad 33	41,3	40,7	32,6	33,2	42,5	46,2	33,8	38	46,2
jaagpad 34	41	41,5	30,8	31,6	42	44,6	32,1	32,7	44,6
jaagpad 34	41,1	41,7	31,5	31,7	42,2	44,4	33	33,1	44,4
jaagpad 35	40,6	41,7	32,8	32,8	41,6	42,4	33,7	31,4	42,4
jaagpad 35	40,6	41,7	31,6	32,1	41,7	42,3	33,7	32,1	42,3
jaagpad 36	40,3	41,5	32,6	31,7	41,4	42,1	33,8	32	42,1
jaagpad 36	40,3	41,5	33	32,6	41,4	42	35,1	33,4	42
jaagpad 37	40	41,1	36,1	35	41,1	41,8	38,3	36,3	41,8
jaagpad 37	39,9	41,2	33,9	33,8	41	41,6	35,9	34,5	41,6
jaagpad 38	39,5	40,5	30,1	30	40,6	41,4	31,6	29,2	41,4
jaagpad 38	39,4	40,6	34,3	33,8	40,5	41,2	36,1	34,6	41,2
jaagpad 39	39,1	40,2	34,3	33,5	40,2	41	35,9	34	41
jaagpad 39	39	40,2	34,7	33,8	40,1	40,8	36,3	34,6	40,8
jaagpad 4	34,8	41,9	35	37,7	37,4	40,3	37	38,8	41,9
jaagpad 4	37,2	43,8	37,2	39,6	39,7	42,4	39,6	40,1	43,8
jaagpad 40	38,9	39,4	34,6	33,5	40	40,6	36,1	34,1	40,6
jaagpad 40	38,8	39,4	34,8	34	39,9	40,5	36,5	34,8	40,5
jaagpad 5	35,5	42,8	35,3	39,2	38,1	41	37,8	38,8	42,8
jaagpad 5	38	44,8	37,9	41,3	40,6	43,1	40,4	40,5	44,8
jaagpad 6	36,7	43,8	36,5	39,9	39,3	41,9	38,9	37,5	43,8
jaagpad 6	38,7	45,2	38,5	42,3	41,2	43,6	41,1	39,7	45,2
jaagpad 7	36,8	43,7	36,9	39,5	39,6	43,1	39,5	39,1	43,7
jaagpad 7	39	45,3	39,3	42,5	41,7	45,1	41,6	42,5	45,3
jaagpad 8	36,9	43,5	36,7	39,5	39,9	44,3	39,6	39,5	44,3
jaagpad 8	39,4	45,3	39,4	42,9	42,3	46,3	42,2	42,7	46,3
jaagpad 9	37,6	44,5	36,9	41,4	40,6	45	40	40	45
jaagpad 9	39,8	46,1	39,6	43,5	42,7	46,6	42,4	43	46,6
Jachthavenweg	39,1	39,2	35,9	34	40,3	44	37,7	36	44
Naaldwijkstraat 45	34,8	36,5	34,7	36,7	41,1	41,1	41,3	41,4	41,4
Naaldwijkstraat 45	37,9	39	37,8	39,2	44,3	44,2	44,4	44,4	44,4
Naaldwijkstraat 45	40,2	40	40,2	40,2	45,7	45,3	45,9	45,5	45,9
Naaldwijkstraat 45	43,1	41,3	42,9	41,4	47,4	46,3	47,5	46,4	47,5
Sportparklaan 2	39,8	38,2	32,2	27,1	41,5	39	34,5	32,4	41,5
Sportparklaan 2	40,9	38,8	32,9	27,4	42,6	39,9	35,2	33	42,6
Sportparklaan woongebouw	35,1	35,1	34,1	35,3	36,9	34,7	36,2	35,6	36,9
Sportparklaan woongebouw	38,3	37,3	37,6	38	39,9	37,2	39,4	38,5	39,9
Sportparklaan woongebouw	39,4	38,2	38,9	39	41	38,1	40,6	39,5	41
Vlaardingenlaan 3	39,1	39,8	41	41,8	44,2	43,7	45	45,1	45,1
Vlaardingenlaan 3	39,8	39,9	40,7	42	45,6	45,1	45,8	45,9	45,9
Vlaardingenlaan 3	42,3	41	42,8	42,9	47	46	47,2	46,8	47,2
Vlaardingenlaan 3	43,9	42,5	44,3	44,1	48,4	47,2	48,5	47,9	48,5
Vlaardingenlaan 5	40,2	40,4	39,8	43	45,4	44,8	47,2	45,1	47,2

Bijlage 2 Notitie beoordeling gevolgen aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel voor bestaande bedrijven (Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied)

Notitie

Aan Kopie aan Datum	Gemeente Amsterdam/ Projectteam Schinkelkwartier Peter de Groot 06-02-2025
Van Telefoon E-mail	Thijs de Boer
Onderwerp:	Beoordeling gevolgen aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel voor bestaande bedrijven

Inleiding
De gemeente Amsterdam is voornemens met het facetbestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel' het gezoneerde industrieterrein Schinkel te verkleinen naar de perceelgrenzen van het Koninklijk Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum (het NLR) en de zonegrens aan te passen. Als gevolg van de voorgestelde aanpassing van de geluidzone komen diverse bedrijven buiten het gezoneerde industrieterrein te liggen. Daarmee wijzigt het regime voor de bedrijven. In opdracht van de gemeente Amsterdam is onderzocht in hoeverre de geluidruimte en/of bedrijfsvoering van bestaande bedrijven als gevolg hiervan mogelijk wordt beperkt en het wellicht nodig is om maatwerkvoorschriften vast te stellen of maatregelen te treffen. In dit verband is op dinsdag 5 april 2022 een schouw uitgevoerd door de ODNZKG en is de notitie "Beoordeling gevolgen aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel voor bestaande bedrijven" d.d. 1 september 2022 opgesteld.

Revisie in verband met de inwerkingtreding van het Omgevingswet
Door de inwerkintreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 zijn o.a. de Wet geluidhinder en het Activiteitenbesluit ingetrokken. Hiervoor in de plaats zijn regels opgenomen in het Omgevingsplan Amsterdam. Hierdoor is de notitie niet meer geheel actueel. Daarnaast heeft de ODNZKG opnieuw een schouw uitgevoerd om na te gaan of de situatie ter plaatse is gewijzigd. Om deze reden is voorliggende notitie gereviseerd.

Overgangsrecht Omgevingswet
Op 1 januari 2024 is de Omgevingswet in werking getreden. De voorbereiding van dit facetbestemmingsplan is voor 1 januari 2024 gestart. In artikel 4.6, lid 2, sub a, onder 1, van de Invoeringswet Omgevingswet is bepaald dat in dat geval het oude recht van toepassing blijft, tot het facetbestemmingsplan van kracht is. Zodra het plan van kracht is, wordt het van rechtswege onderdeel van het tijdelijke deel van het Omgevingsplan gemeente Amsterdam. Dit volgt uit artikel 4.6, lid 1, van de Invoeringswet Omgevingswet.

In artikel 3.6, eerste lid, onder a, Aanvullingswet Geluid is bepaald dat op een op 1 januari 2024 bestaand industrieterrein het oude recht, waaronder de Wet Geluidhinder, van toepassing blijft. Dat geldt voor het "oude" industrieterrein Schinkel, maar ook voor het verkleinde industrieterrein Schinkel (en bijbehorende geluidzone), waar het voorliggende facetbestemmingsplan op ziet.

De geluidsvoorschriften waar de bestaande bedrijven (onder de Omgevingswet "milieu belastende activiteiten", kortweg MBA's) aan moeten voldoen zijn onder de Omgevingswet opgenomen in het Omgevingsplan gemeente Amsterdam. Op 1 november 2024 is het tijdelijke deel van het Omgevingsplan Amsterdam op een aantal punten gewijzigd.

In de huidige situatie geldt dat de geluidbelasting van milieubelastende activiteiten op het gezoneerde industrieterrein 50 dB(A) op 50 meter van de begrenzing van de locatie (artikel 9.50 in combinatie met 9.42 en 9.49 van het Omgevingsplan Amsterdam) mag zijn.

In de situatie dat de bedrijven *niet meer* op het gezoneerd industrieterrein liggen, geldt op grond van artikel 9.42 (en 9.49 voor tankstations, zoals bijvoorbeeld de Hansa-garage) van het Omgevingsplan een waarde van 50 dB(A) op de *dichtstbijzijnde geluidgevoelige objecten*. Als er op minder dan 50 meter van de inrichtingsgrens geluidgevoelige objecten aanwezig zijn, wordt mogelijk de geluidruimte en/of bedrijfsvoering van de bedrijven ingeperkt. In dat geval kan het vaststellen van maatwerkvoorschriften of het treffen van maatregelen nodig zijn.

Als het "industrieterrein Schinkel" wordt verkleind, zijn de woonbootligplaatsen gezien de afstand langs het Jaagpad maatgevend. Om te beoordelen in hoeverre er bestaande bedrijven/MBA's door de aanpassing van het industrieterrein worden beperkt, is geïnventariseerd welke bedrijven op minder dan 50 meter van de woonbootligplaatsen langs het Jaagpad zijn gelegen (zie figuur 1). Voor deze bedrijven geldt immers dat wijziging van het regime kan leiden tot een beperking voor hun geluidruimte en/of bedrijfsvoering.



Figuur 1 Bedrijven binnen 50 meter vanaf woonbootligplaatsen langs Jaagpad

Omdat de woonbootligplaatsen langs het Jaagpad reeds voor 1 juli 2012 in het bestemmingsplan Groengebied Schinkel (vastgesteld 29 oktober 2008) als zodanig zijn bestemd, geldt op grond van artikel 9.51 van het Omgevingsplan Amsterdam een 5 dB(A) hogere waarde. Dit betekent dat de geluidbelasting van de inrichting op de grens van de woonbootligplaatsen niet hoger mag zijn dan 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode.

3. Beoordeling gevolgen bestaande bedrijven

Op dinsdag 5 april 2022 en vervolgens op dinsdag 22 januari 2025 heeft de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied een schouw van de bedrijfsactiviteiten van het gehele industrieterrein Schinkel gedaan. Hierbij is de focus gelegd op de bedrijven binnen een afstand van 50 meter van de woonbootligplaatsen langs het Jaagpad en bedrijven op grotere afstand maar met een relevante geluidemissie. Voor de woonboten gelden grenswaarden op de grens van het terrein van de ligplaatsen van 55, 50 en 45 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode.

Deelkantoren

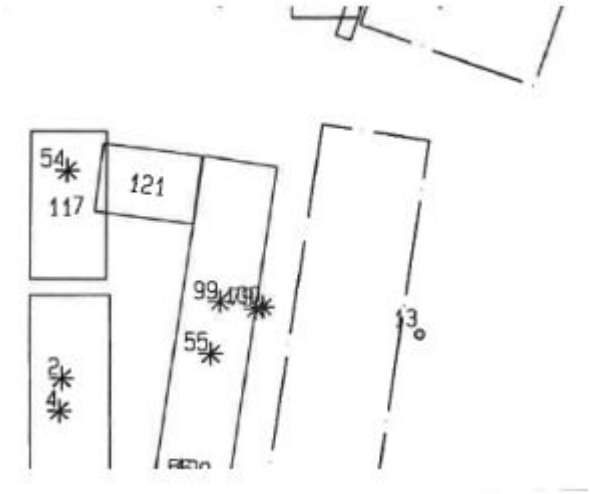
Er is geconstateerd dat zich binnen de 50 meter van de woonbootligplaatsen voornamelijk marketing- en deelkantoren bevinden. Aangezien deze bedrijven geen relevante geluidemissie hebben (niet hoger dan 50 dB(A) op 50 meter) wordt de geluidruimte of bedrijfsvoering van deze bedrijven door de aanpassing van de geluidzone niet beperkt.

Zandoverslag (Valschermkade 16)

De zandafslag bevindt zich op meer dan 50 meter van de woonbootligplaatsen, maar heeft wel een relevante geluidsemissie. Tijdens de schouw was het terrein nagenoeg leeg. Alleen de zandtrechter staat er nog en een dichte bouwkeet. Uit het akoestisch onderzoek dat ten grondslag ligt aan de milieuvergunning van Van Vliet van 1997 blijkt dat de gevelbelasting op de woonboten 49 dB(A) is. Dit voldoet ruimschoots aan de grenswaarde van 55 dB(A). De bedrijfsactiviteiten van de zandafslag vielen sinds 2010 onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit (nu Omgevingsplan) en past qua bedrijfsvoering, zoals bekend bij de Omgevingsdienst, in het zonebeheermodel. Hierin staat de zandafslag met 3 bronnen gemodelleerd, de Catterpillar en twee vrachtwagen bronnen. Het berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de woonboten betreft 48,5 dB(A) in de dagperiode. Dit komt nagenoeg overeen met de vergunning waaruit blijkt dat de inrichting voldoet aan de grenswaarden van de woonboten. Conclusie is dan ook dat de aanpassing van de geluidzone niet leidt tot beperkingen voor de geluidruimte of bedrijfsvoering van de zandoverslag.

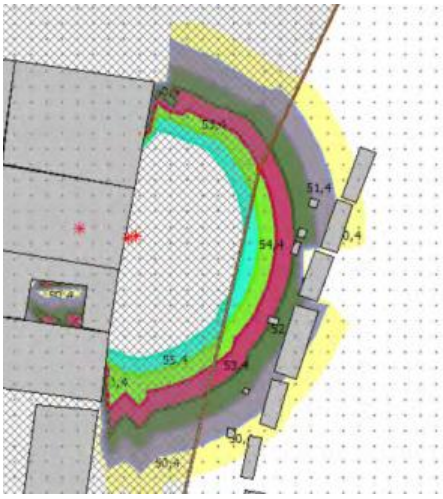
Bakkerij Bartels

De expeditie van Bakkerij Bartels vindt grotendeels plaats aan de Helicopterstraat (7). De bedrijfspanden lopen door tot de Valschermkade (17-24). Uit het akoestisch onderzoek dat ten grondslag ligt aan de milieuvergunning van Bakkerij Bartels blijkt dat het vergunningpunt (meetpunt 13) in figuur 2 zich voor de gevel van de woonboten bevindt. Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau op dit meetpunt betreft 51, 39 en 39 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode. Dit betekent dat wordt voldaan aan de geldende grenswaarden van 55, 50 en 45 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode.



Figuur 2 Locatie meetpunt 13

De bedrijfsactiviteiten van de bakkerij vallen sinds 2010 onder de algemene regels van het Activiteitenbesluit (thans Omgevingsplan) en past qua bedrijfsvoering voor zover bekend bij de Omgevingsdienst in het zonebeheermodel. In dit model is Bakkerij Bartels gemodelleerd met 3 bronnen, namelijk het lossen van de dockshelter, het lossen van meel (bulkwagen), en 7 koelaggregaten. Bij het invoegen van een meetpunt op dezelfde locatie als het geluidsrapport van Peutz wordt een waarde van 52, 47 en 42 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode berekend. Ook hieruit blijkt dat de huidige vergunde bedrijfsvoering voldoet aan de grenswaarden die gelden voor de woonbootligplaatsen en dus dat de aanpassing van de geluidzone niet leidt tot een beperking voor de geluidruimte of bedrijfsvoering van de bakkerij.



Figuur 3 Geluidemissie Bakkerij Bartels uit zonebeheermodel

Sportscholen
Op circa 50 meter afstand van enkele woonbootligplaatsen bevinden zich twee sportscholen aan de Valschermkade 37 en de Generaal Vetterstraat 71a.

Een dergelijke inrichting moet met gesloten ramen en deuren kunnen voldoen aan de grenswaarde 50 dB(A) op 50 meter afstand (en dus ook aan de geldende grenswaarde van 55 dB(A) ter plaatse van de dichtstbijzijnde woonbootligplaatsen). Een simpele formule geeft het effect op het aantal dB(A)'s weer op een afstand van 50 meter vergeleken bij 47 meter. Daarbij wordt uitgegaan van 94 dB(A) als gemiddeld vermogen voor een "AmvB-bron". 94-10log(4.pi.50^2) = 49 dB(A) 94-10log(4.pi.47^2) = 49,5 dB(A) Aangezien de inrichtingen op circa 50 meter afstand van enkele woonbootligplaatsen liggen, is de verwachting dat de sportscholen niet voor een overschrijding van de geldende grenswaarden uit het Omgevingsplan zorgen. Conclusie is dat de aanpassing van de geluidzone niet leidt tot een beperking voor de geluidruimte of bedrijfsvoering van de genoemde sportscholen.

4. Conclusie
In deze notitie zijn de mogelijke gevolgen van het aanpassen van de geluidzone van het industrieterrein Schinkel voor de bestaande bedrijven onderzocht. Daarbij zijn de bedrijven met een relevante geluidemissie en bedrijven binnen 50 meter afstand van de woonbootligplaatsen langs het Jaagpad beoordeeld. Voor bestaande bedrijven die door aanpassing van de geluidzone niet meer op gezoneerd industrieterrein komen te liggen, geldt een grenswaarde van 50 dB(A) op de dichtstbijzijnde geluidgevoelige objecten. In dit geval zijn dat de woonbootligplaatsen langs het Jaagpad. Voor deze woonbootligplaatsen geldt echter een hogere grenswaarde van 55, 50 en 45 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode, omdat deze ligplaatsen reeds voor 1 juli 2012 zijn bestemd. Uit de inventarisatie blijkt dat deze grenswaarde door geen van de bedrijven wordt overschreden.

Conclusie is dat de aanpassing van het Industrieterrein Schinkel niet leidt tot een beperking voor de geluidruimte of bedrijfsvoering van de bestaande bedrijven.

BIJLAGE I
Hieronder volgt een beschrijving van de bedrijven gelegen binnen een afstand van 50 meter van de woonbootligplaatsen langs het Jaagpad. In het "Onderzoek Industriegeluid, MER Schinkelkwartier" worden uitsluitend bestaande bedrijven met een relevante geluidemissie beschreven.

Valschermkade 37-38
Aan de Valschermkade 38 is gevestigd de sportschool U Be health (voorheen Gym Rebublic), er had 1 persoon priveles. Tijdens de eerdere schouw (2022) waren er in de inrichting drie mensen aanwezig. Er werd geen muziek afgespeeld. De deur stond open waar mensen bijstonden. Binnen waren ongeveer 8 bokszakken aanwezig dus de verwachting is dat het tijdens groepslessen aardig druk kan zijn. Kleine kanttekening moet worden gemaakt dat de schouw is gedaan tijdens lunchtijd en dan zien we dat het vaker rustiger is bij sportscholen. De capaciteit van de sportschool is ongeveer 12 mensen. Het bedrijf is niet terug te vinden in ons Mozard-zaaksysteem tussen de bij onze dienst bekende meldingen van MBA's. .

Verder troffen wij op het adres Valschermkade 37 een deelkantoor aan - inclusief coffee concepts een klein koffie tentje (lichte horeca) - met de volgende bedrijven: Glasnost International B.V. (public relationsbureau), Argo Design Europe (dienstverlener informatietechnologie), ZZDP Architecten (architectenbureau). Deze bedrijven kennen geen relevante geluidemissie.

Valschermkade 36
Op dit adres hebben wij de volgende bedrijven aangetroffen: New Cheese Development (vastgoedontwikkelaar), Paul de Ruiter Architects (architectenbureau), Lemming Film (producent van films en televisieseries). Geen van deze bedrijven heeft een relevante geluidemissie.

Valschermkade 30
Op het adres zijn twee deelkantoren, gericht op marketing, gevestigd: Tig Sports (evenementenbureau) en FabriQ Media Group (mediabedrijf). FabriQ Media Group is niet gezien. Beide bedrijven hebben geen relevante geluidemissie.

Valschermkade 28
Op het adres is 181 / oneightyone.com gevestigd, een bedrijf dat zich richt op lichtinstallaties. De website geeft geen aanwijzingen dat er ook geluidinstallaties worden getest.

Valschermkade 26
Op dit adres bevindt zich wederom een deelkantoor met twee bedrijven: 6 Ambiente Nederland B.V. (technisch ontwerp en advies) en Groenholland Geo-Energiesystemen (bodemingenieurs, technisch ontwerp en advies). Van de verschillende kantoortjes is alleen Groenholland gezien. Deze bedrijven hebben geen relevante geluidemissie op de woonboten.

Valschermkade 17-24
Bakkerij Bartels bevindt zich op dit adres, dit adres ligt op de rand van de 50 meter contouren van de woonboten.

Valschermkade 19 Op dit adres ligt Hotel Jansen, het hotel heeft een terras. Het adres valt buiten de 50 meter contour.

Generaal Vetterstraat 77
Ook op dit adres is een deel kantoor gevestigd met vijf bedrijven, geen van deze bedrijven heeft een relevante geluidemissie. Kokoro Amsterdam – The heartvertising agency (reclamebureau), Tom Arrow Flexknowledge monkeyblue , Knitted en De lairesse bouwmanagement

Generaal Vetterstraat 75
Deel kantoor met daarin doing goods, Marie Stella Maris.
ONYX AV (audiovisuele dienstverlener) en Semmie (sem.nl) (beleggingsadvies). Beiden bedrijven hebben geen relevante geluidemissie.

Generaal Vetterstraat 73a
Op het adres is s Flink delivery (voorheen was dit Zap fast delivery), een snelleveringsbedrijf gevestigd, waarvan de expeditie aan de straatzijde is. Bekend is dat darkstores en flitsbezorgers overlast veroorzaken in Amsterdam. In dit geval is er door de inrichting van het pand geen relevante geluidemissie richting de woonboten vast te stellen.

Generaal Vetterstraat 71a
Op deze locatie zijn een kantoor Captcha (mediabedrijf) en een sportschool Yama (voorheen was dit Beat 81) gevestigd. De sportschool is geopend van 07:00 tot 22:00, tijdens de dag en avondperiode. Tijdens beide bedrijfsbezoeken waren er slechts enkele mensen aanwezig en waren de ramen en deuren gesloten. Mogelijk kunnen groepslessen met open ramen overlast veroorzaken. Het bedrijf is niet terug te vinden tussen bekende meldingen Activiteitenbesluit (thans MBA) en/of vergunningen in mozard.

Generaal Vetterstraat 61
Op dit adres bevindt zich LAB 61 (financieel bedrijf) en is een kantoor zonder relevante geluidemissie. **Het staat leeg en wordt tijdelijk beheerd door Alvast.**

Generaal Vetterstraat 51
Op dit adres is gevestigd Wicked grounds. Het gaat hier om een evenementen locatie met vergaderzalen. Hoewel het type evenementen onduidelijk is en nader onderzocht zal worden, is er geen relevante geluidemissie te verwachten op de gevel van de woonboten.

Generaal Vetterstraat 55
Er zijn meerdere deelkantoren op dit adres gevestigd zonder relevante geluidemissie op de woonboten: Scaleup company (zakelijke dienstverlening), Good up (softwarebedrijf) en Heart work (coaching). Lijkt op onderdeel Wicked grounds brievenbus zelfde pand, anders zullen het deelkantoren zijn zonder bord.

Zandoverslag
De trechter staat er nog, verder niets behalve een bouwhek en dichte keet onder graffiti. Werkzaamheden kunnen wel snel gestart en opgezet worden.

Bijlage 3 Notitie wijziging spelregelkader en leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier inzake geluidzonering industrieterrein Schinkel

Gemeente Amsterdam

Wijziging spelregelkader en leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier inzake geluidzonering industrieterrein Schinkel

Van Planteam Schinkelhaven (Schinkelkwartier)
Datum 21 augustus 2025

1. Inleiding

Met het bestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel' wordt de geluidzonering van industrieterrein Schinkel aangepast. De vaststelling van dit bestemmingsplan leidt ertoe dat het spelregelkader Omgevingseffectrapport (OER) Schinkelkwartier en bijbehorende leefomgevingsfoto moeten worden gewijzigd. Deze wijzigingen zijn gekoppeld aan de besluitvorming over het bestemmingsplan. Voorliggende notitie bevat de toelichting op de betreffende wijzigingen van het spelregelkader en de leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier.

In deze notitie wordt eerst ingegaan op de beoogde ontwikkeling van Schinkelhaven, gevolgd door de aanleiding en inhoud van het bestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel'. Vervolgens wordt ingegaan op de geluidbelasting en de toekomstige bouwhoogte. Daarna wordt het spelregelkader en de leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier toegelicht. Tot slot worden de voorgestelde wijzigingen van het spelregelkader en de leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier beschreven.

2. Beoogde ontwikkeling Schinkelhaven

De gemeente heeft in de projectnota Schinkelkwartier (vastgesteld op 14 december 2021 door het college van B&W) de ambitie geformuleerd om deelgebied Schinkelhaven te transformeren tot gemengd werk-woongebied en deze ambities op de haalbaarheid onderzocht.

Om richting te geven aan de ambities voor Schinkelkwartier is in de projectnota een stedenbouwkundig kader opgenomen. Dit kader is richtinggevend voor de uitwerking in stedenbouwkundige plannen per deelgebied en de op te stellen bouwenveloppen voor initiatieven in Schinkelkwartier. De meeste grond in Schinkelhaven is door de gemeente in erfpacht uitgegeven of is in particulier eigendom. De gemeente is voor de herontwikkeling dan ook afhankelijk van partijen met grondposities in het gebied, die bereid zijn om te investeren in de herontwikkeling van hun kavel.

De plannen voor deelgebied Schinkelhaven worden momenteel nader uitgewerkt in een investeringsnota. Een investeringsnota bevat een stedenbouwkundig plan, een schetsontwerp openbare ruimte, een programma, een ontwikkelstrategie en een grondexploitatie.

3. Bestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel

Op een gezoneerd industrieterrein is het realiseren van nieuwe geluidgevoelige functies zoals wonen niet toegestaan. Om ruimte te bieden voor geluidgevoelige objecten en de beoogde transformatie van Schinkelhaven tot gemengd werk-woongebied mogelijk te maken is het nodig om met een bestemmingsplan de geluidzonering van het industrieterrein aan te passen.

Het Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum (NLR) is het enige zoneringsplichtige bedrijf op het industrieterrein. Met het bestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel' wordt industrieterrein Schinkel verkleind tot de perceelgrenzen van het NLR en wordt de geluidzone daarop aangepast. De nieuwe geluidzone omhult de geluidcontouren van het NLR in zowel de vergunde situatie als actualisatie situatie in zowel een bebouwde omgeving als in een vrije veld situatie.

De afweging om geluidgevoelige objecten in Schinkelhaven toe te staan is in het kader van het bestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel' niet aan de orde, maar zal op een later moment in het kader van ieder afzonderlijk bouwinitiatief gemaakt moeten worden. Voor initiatieven met geluidgevoelige functies geldt dat deze pas mogelijk zijn na het doorlopen van een planologische procedure, te weten het wijzigen van het tijdelijk deel van het Omgevingsplan Amsterdam of een buitenplanse omgevingsplan activiteit (bopa).

4. Geluidbelasting NLR en toekomstige bouwhoogte

Op grond van het Reken- en meetvoorschrift geluid (RMG) 2012 moet de geluidbelasting van het industrieterrein ten behoeve van het wijzigen van de geluidzone worden berekend op een hoogte van 5 meter boven maaiveld. Dit is ook het uitgangspunt geweest bij het bepalen van de nieuwe zonegrens in het bestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel'.

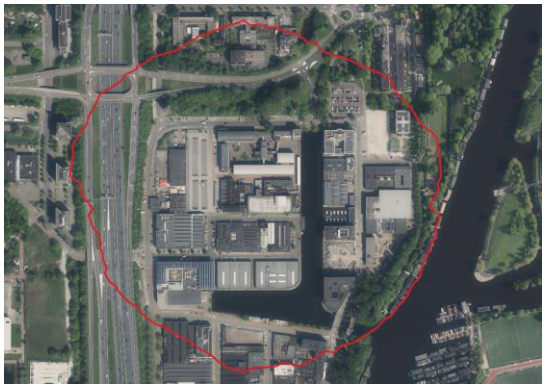
In de zienswijze over het ontwerpbestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel' verzoekt het NLR om de geluidzone dusdanig vast te stellen dat overal op 20 meter hoogte wordt voldaan aan de 50 dB(A) etmaalwaarde. Daarbij stelt het NLR dat toekomstige woningen in Schinkelhaven veel hoger liggen dan 5 meter en niet gegarandeerd zijn van een goed woon- en leefklimaat. Overigens heeft het NLR in een aanvulling op de zienswijze een zonevoorstel gedaan waarbij is uitgegaan van een hoogte van 5 meter boven maaiveld.

De toekomstige maximale bouwhoogte in Schinkelhaven wordt in het kader van de in voorbereiding zijnde investeringsnota bepaald. De bouwhoogte wordt sowieso hoger dan 5 meter, de hoogte waarop de nieuwe geluidzone wordt vastgelegd. De toekomstige bouwhoogte wordt mede in verband met de hoogtebeperkingen op grond van het Luchthavenindelingbesluit (LIB) Schiphol sowieso niet hoger dan 40 meter. Op grotere hoogte is minder sprake van afscherming door bebouwing, zodat de geluidcontour op grotere hoogte ruimer zal zijn dan op 5 meter hoog.

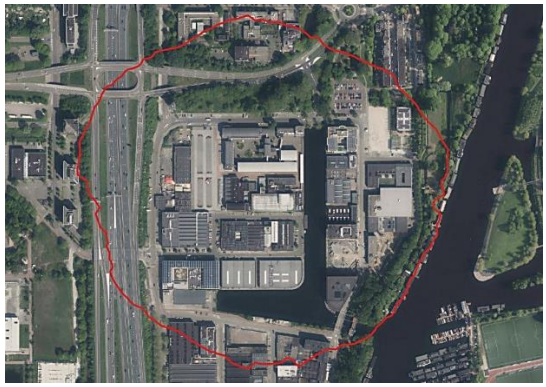
Voor toekomstige initiatieven met geluidgevoelige objecten binnen de nieuwe geluidzone geldt, ongeacht de bouwhoogte, dat de Wet geluidhinder van toepassing is en in dat kader onderzoek moet worden gedaan naar de geluidbelasting vanwege het verkleinde industrieterrein Schinkel (lees: het NLR).

Voor initiatieven met geluidgevoelige objecten buiten de nieuwe geluidzone is de Wet geluidhinder niet van toepassing, maar kan op grotere hoogte wel sprake zijn van een relevante geluidbelasting vanwege het NLR. In het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties acht de gemeente het daarom van belang dat ook bij initiatieven rekening wordt gehouden met de geluidbelasting van het NLR. De gemeente ziet aanleiding om deze onderzoeksplicht te concretiseren en te borgen.

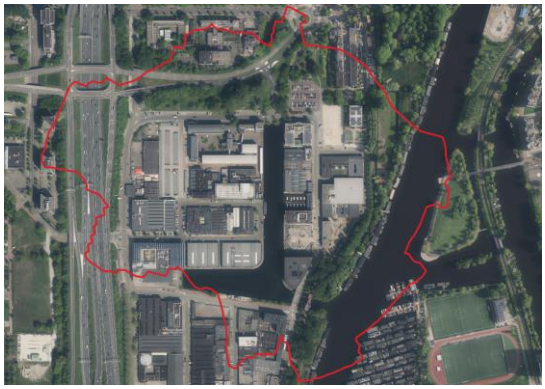
Deze onderzoeksplicht geldt voor het gebied buiten de nieuwe geluidzone, waar de geluidbelasting 50 dB(A) etmaalwaarde bedraagt vanwege het NLR (zowel vergunde situatie als actualisatie situatie, in zowel bebouwde omgeving als in vrije veld situatie) op een hoogte van 40 meter. Voor de begrenzing van deze gebiedsaanduiding is de omhullende contour van onderstaande 50 dB(A) contouren gehanteerd. Om deze onderzoeksplicht te borgen worden het spelregelkader en leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier gewijzigd.



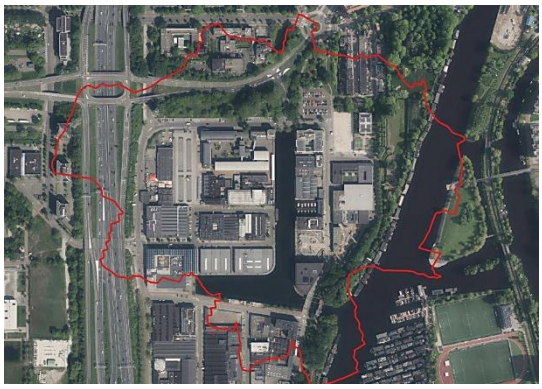
Figuur 1 – HST vergund, vrije veld (40 meter)



Figuur 2 – HST vergund, bebouwd (40 meter)



Figuur 3 – SST vergund, vrije veld (40 meter)



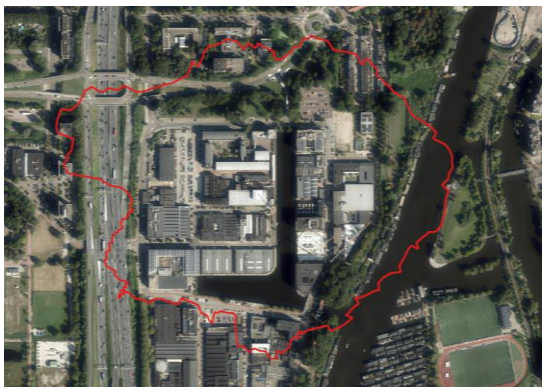
Figuur 4 – SST vergund, bebouwd (40 meter)



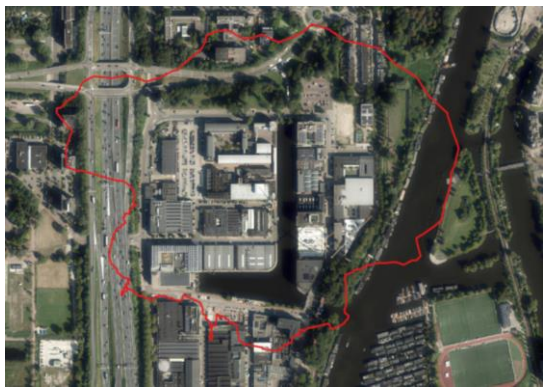
Figuur 5 – HST actualisatie, vrije veld (40 meter)



Figuur 6 – HST actualisatie, bebouwd (40 meter)



Figuur 7 – SST actualisatie, vrije veld (40 meter)



Figuur 8 – SST actualisatie, bebouwd (40 meter)

5. Spelregelkader en leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier

In het kader van de gebiedsontwikkeling Schinkelkwartier is een Omgevingseffectrapport opgesteld en een m.e.r. procedure doorlopen. De uitkomsten van het concept OER zijn verwerkt in de projectnota Schinkelkwartier. De m.e.r. procedure is gekoppeld aan het eerste ruimtelijk besluit waarmee uitvoering wordt gegeven aan het stedelijk ontwikkelingsproject Schinkelkwartier, te weten het bestemmingsplan Overschiestraat 182 en 188. Op 21 december 2023 heeft de gemeenteraad, gelijktijdig met de vaststelling van het bestemmingsplan, de uitkomsten van het OER aanvaard.

Gelijktijdig met het aanvaarden van de uitkomsten van het OER heeft de gemeenteraad ook het spelregelkader OER Schinkelkwartier als toetsingskader vastgesteld. Daarmee is geborgd dat de uitkomsten van het OER doorwerken in de besluitvorming over stedelijke ontwikkelingsprojecten in Schinkelkwartier. De spelregels zijn gekoppeld aan een digitale leefomgevingsfoto (https://maps.amsterdam.nl/schinkelkwartier_leefomgeving), zodat in een oogopslag duidelijk is waarmee op een specifieke locatie rekening moet worden gehouden.

Het OER Schinkelkwartier wordt periodiek gemonitord. Daartoe wordt momenteel gewerkt aan de voorbereiding van een monitoringsplan. In dat kader kunnen indien nodig het OER, het spelregelkader OER en de bijbehorende leefomgevingsfoto worden aangepast. Via monitoring kan het OER actueel worden gehouden zodat het de basis vormt voor toekomstige ruimtelijke besluiten in Schinkelkwartier.

6. Wijziging spelregelkader en leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier

De vaststelling van het bestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel' geeft aanleiding om het spelregelkader OER Schinkelkwartier en de daarbij behorende leefomgevingsfoto te wijzigen. In het spelregelkader OER en op de leefomgevingsfoto wordt immers nog uitgegaan van de huidige begrenzing van het gezoneerde industrieterrein Schinkel en de huidige geluidzone.

De eerste wijziging heeft betrekking op de aanpassing van de begrenzing van het gezoneerde industrieterrein Schinkel (paars gebied in figuur 9) en bijbehorende geluidzone (oranje gebied in figuur 9). Op het verkleinde gezoneerde industrieterrein en bijbehorende geluidzone is (tot het moment dat geluidproductieplafonds zijn vastgesteld) de Wet geluidhinder nog van toepassing.

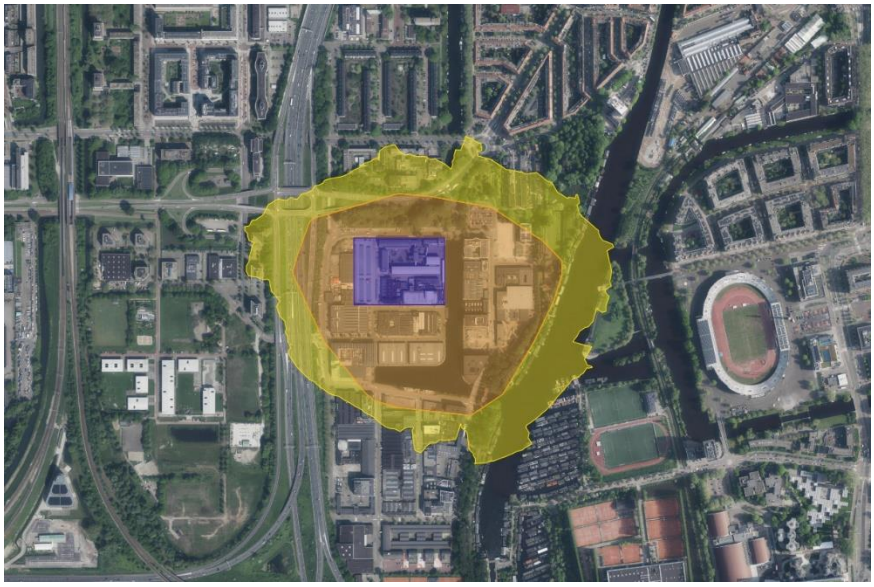
Met deze wijzigingen worden het spelregelkader en de leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier in overeenstemming gebracht met het vast te stellen bestemmingsplan. De bestaande spelregels voor industrie 50-55 dB(A) en industrie 55 dB(A) en hoger komen te vervallen en worden vervangen door een nieuwe spelregel industrie 50 dB(A) en hoger.

De tweede wijziging heeft betrekking op de verplichting om in geval van toekomstige ontwikkeling van geluidgevoelige objecten ook in een gebied rondom de nieuwe geluidzone onderzoek te doen naar de geluidbelasting vanwege het verkleinde industrieterrein Schinkel. Dit gebied (geel gebied in figuur 3) is gebaseerd op de geluidbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde vanwege het verkleinde industrieterrein Schinkel (vergunde en actualisatie situatie van het NLR, in zowel bebouwde omgeving als vrije veld situatie) op een waarneemhoogte van 40 meter.

De uitkomsten van dat onderzoek moeten worden betrokken bij het beoordelen van de aanvaardbaarheid van het woon- en leefklimaat en het treffen van eventueel benodigde gebouwgebonden maatregelen. Daarmee wordt geborgd dat deze geluidmaatregelen bij geluidgevoelige objecten moet worden afgestemd op het geluid vanwege de activiteiten van het NLR.

Gelijktijdig met de aanvaarding van het OER Schinkelkwartier heeft de gemeenteraad op 21 december 2023 de wethouder Ruimtelijke Ordening gemachtigd om het spelregelkader OER en de leefomgevingsfoto, in geval van technische en beleidsneutrale wijzigingen, te actualiseren. De aanpassing van het gezoneerde industrieterrein en bijbehorende geluidzone zijn technische aanpassingen, die het gevolg zijn van de vaststelling van het bestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel'.

Het toevoegen van een onderzoeksplicht in een gebied buiten de nieuwe geluidzone is echter een beleidsmatige aanpassing. Om die reden wordt het wijzigingsvoorstel in het kader van de vaststelling van het bestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel' aan de gemeenteraad voorgelegd.



Figuur 9 – Gewijzigd industrieterrein, gewijzigde geluidzone en onderzoeksgebied

Naast bovengenoemde aanpassingen ten aanzien van de geluidzonering van industrieterrein Schinkel worden het spelregelkader en de leefomgevingsfoto verder niet gewijzigd.

7. Gevraagde beslissing

De gemeenteraad wordt gevraagd om het spelregelkader en leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier voor onderstaande aspecten als volgt te wijzigen:

Gezoneerd industrieterrein

Leefomgevingsfoto
De gebiedsaanduiding 'gezoneerd industrieterrein' behorende bij industrieterrein Schinkel wordt aangepast overeenkomstig de verbeelding van bestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel'.

Spelregelkader
De huidige spelregel komt te vervallen:
'*Nieuwe geluidgevoelige objecten zoals woningen zijn niet toegestaan. In het kader van dezonering van Schinkelhaven wordt het industrieterrein ingeperkt tot het terrein van het NLR (Anthony Fokkerweg 2) en wordt de geluidzone dienovereenkomstig aangepast. Op het gedeelte dat geen onderdeel meer is van het gezoneerde industrieterrein ontstaat daarmee ruimte voor toevoeging van geluidgevoelige functies'*.

De nieuwe spelregel luidt als volgt:
'Nieuwe geluidgevoelige functies zoals woningen zijn niet toegestaan'

Industrie 55 dB(A) en hoger

Leefomgevingsfoto
De gebiedsaanduiding 'industrie 55 dB(A)' behorende bij industrieterrein Schinkel komt te vervallen.

Spelregelkader
De huidige spelregel komt voor industrieterrein Schinkel te vervallen:
'Nieuwe geluidgevoelige objecten zijn mogelijk, onder voorwaarden dat 1) uit akoestisch onderzoek volgt dat de maximale ontheffingswaarde op de relevante hoogte wordt overschreden en dove gevels of vliesgevels worden gerealiseerd danwel de gemeenteraad een stap 3 besluit in het kader van de Interimwet Stad en Milieubenadering heeft genomen, 2) aangetoond is dat de cumulatieve geluidbelasting aanvaardbaar is en 3) de maximaal te ontheffen waarde is verleend'.

Industrie 50-55 dB(A)

Leefomgevingsfoto
De gebiedsaanduiding 'industrie 50-55 dB(A)' behorende bij industrieterrein Schinkel komt te vervallen.

Spelregelkader
De huidige spelregel komt voor industrieterrein Schinkel te vervallen:
'*Nieuwe geluidgevoelige objecten zijn mogelijk, onder voorwaarden dat 1) uit akoestisch onderzoek volgt dat de maximale ontheffingswaarde op de relevante hoogte niet wordt overschreden, 2) aangetoond is dat de cumulatieve geluidbelasting aanvaardbaar is en 3) hogere waarden zijn verleend'.*

Industrie 50 dB(A) en hoger

Leefomgevingsfoto
Overeenkomstig de 50 dB(A) geluidzone behorende bij industrieterrein Schinkel, zoals opgenomen op de verbeelding van bestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel' en het oranje gebied in figuur 9 van deze notitie, wordt een gebiedsaanduiding opgenomen voor 'industrie 50 dB(A) en hoger'.

Spelregelkader
De volgende spelregel wordt voor industrieterrein Schinkel toegevoegd:
'*Nieuwe geluidgevoelige objecten zijn mogelijk, onder voorwaarden dat 1) uit akoestisch onderzoek volgt dat de maximale ontheffingswaarde op de relevante hoogte niet wordt overschreden, 2) aangetoond is dat de cumulatieve geluidbelasting aanvaardbaar is en 3) hogere waarden zijn verleend. Bij overschrijding van de maximale ontheffingswaarde zijn nieuwe geluidgevoelige functies uitsluitend mogelijk als dove gevels of vliesgevels worden gerealiseerd.'*

Onderzoek industriegeluid (40 meter hoogte)

Leefomgevingsfoto
Overeenkomstig de omhullende contour van de 50 dB(A) geluidcontouren behorende bij industrieterrein Schinkel, zoals opgenomen in figuur 1 t/m 8 en het gele gebied in figuur 9 in deze notitie, wordt een gebiedsaanduiding opgenomen voor 'onderzoek industriegeluid (40 meter hoogte)'.

Spelregelkader
De volgende spelregel wordt toegevoegd:
'*Bij ontwikkeling van nieuwe geluidgevoelige objecten wordt onderzoek gedaan naar de geluidbelasting vanwege industrieterrein Schinkel, waarbij de uitkomsten worden betrokken bij het beoordelen van de aanvaardbaarheid van het woon- en leefklimaat en treffen van eventueel benodigde gebouwgebonden maatregelen'.*

Bijlage 4 Nota van beantwoording zienswijzen bestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel

Gemeente Amsterdam

Nota van beantwoording zienswijzen bestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel

Gemeente Amsterdam

Colofon

Gemeente Amsterdam
Ruimte en Duurzaamheid

Versie
augustus 2025

Contact
schinkelkwartier@amsterdam.nl

Inhoud

1 Inleiding 4

2 Zienswijzen 5
2.1 Inleiding 5
2.2 Samenvatting en beantwoording zienswijzen 5

1 Inleiding

Het ontwerpbestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel met bijbehorende stukken heeft in het kader van de terinzagelegging van 29 juni 2023 tot 10 augustus 2023 ter inzage gelegen. De kennisgeving over de terinzagelegging vond plaats in het Gemeenteblad van 28 juni 2023. Op 12 juli 2023 heeft de gemeente een online informatiebijeenkomst georganiseerd waarbij de gemeente het bestemmingsplan heeft toegelicht en er gelegenheid was tot het stellen van vragen. Gedurende de periode van terinzagelegging is eenieder in de gelegenheid gesteld een zienswijze naar voren te brengen bij de gemeenteraad van Amsterdam.

Tijdens de periode van de terinzagelegging zijn twee zienswijzen naar voren gebracht. In voorliggende Nota van beantwoording zienswijzen zijn de ingebrachte zienswijzen samengevat en van een beantwoording voorzien. Bij de beantwoording is aangegeven in hoeverre de zienswijzen aanleiding hebben gegeven om het bestemmingsplan te wijzigen ten opzichte van het ontwerpbestemmingsplan zoals dat ter inzage heeft gelegen. Deze wijzigingen naar aanleiding van zienswijzen en ambtshalve wijzigingen zijn opgenomen in een Nota van wijzigingen. Voorliggende Nota van beantwoording zienswijzen maakt integraal onderdeel uit van het te nemen raadsbesluit over het vaststellen van het bestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel.

2 Zienswijzen

2.1 Inleiding

Tijdens de periode van terinzagelegging zijn twee zienswijzen over het ontwerpbestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel naar voren gebracht.

De eerste zienswijze is van Stichting Koninklijk Nederlands Lucht- en Ruimtevaartcentrum en Stichting Duits Nederlandse Windtunnels (hierna: 'het NLR') van 8 augustus 2023. Het NLR heeft vervolgens per e-mail van 15 april 2024 aanvullende stukken ingediend. Namens het NLR heeft akoestisch adviseur Bilfinger op 3 april 2025 per e-mail nog aanvullende stukken ingediend. Het NLR heeft aangegeven dat de stukken als een aanvulling moeten worden beschouwd op haar eerder op 8 augustus 2023 ingediende zienswijze. Aangezien de aanvullende stukken betrekking hebben op plandelen die het NLR in de eerder naar voren gebrachte zienswijze heeft bestreden, kunnen deze als nadere motivering worden aangemerkt en heeft de gemeente besloten om deze te betrekken in voorliggende Nota van beantwoording zienswijzen.

De tweede zienswijze is op 8 augustus 2023 door Urban Fabric Development B.V. namens Fabric Three C.V. (hierna: 'Urban Fabric') ingediend.

2.2 Samenvatting en beantwoording zienswijzen

1. Zienswijze NLR

Behandeling aanvullingen op zienswijze

Op 13 maart 2024 heeft op initiatief van de gemeente een overleg plaatsgevonden met het NLR en haar geluidsadviseur Bilfinger over technische aspecten van de zienswijze. Op 15 april 2024 heeft het NLR in een eerste aanvulling op de zienswijze berekende geluidcontouren en een zonevoorstel ingediend. Op 20 februari 2025 heeft de gemeente overleg gehad met het NLR om de uitkomsten van het aangepaste akoestisch onderzoek en de voorgenomen aanpassing van het bestemmingsplan toe te lichten. Tijdens dit overleg heeft geluidadviseur Bilfinger aangegeven dat het actualisatiemodel 2021 niet meer actueel was. Op 3 april 2025 heeft het NLR in een tweede aanvulling op de zienswijze een akoestisch onderzoek ten behoeve van actualisatie NLR en geactualiseerde geluidmodellen aangeleverd.

Als gevolg van de aanvullingen op de zienswijze zijn sommige onderdelen van de eerste zienswijze van het NLR niet meer actueel of achterhaald. Volledigheidshalve worden alle onderdelen van de zienswijze van het NLR in chronologische volgorde behandeld en van een beantwoording voorzien. Eerst worden de standpunten van het NLR uit de zienswijze van 8 augustus 2023 behandeld, gevolgd door de standpunten uit de eerste aanvulling op de zienswijze (15 april 2024) en tot slot de standpunten uit de tweede aanvulling op de zienswijze (3 april 2025). Voor zover standpunten uit de zienswijze van 8 augustus 2023 zijn achterhaald door standpunten uit de latere aanvullingen, wordt dit benoemd.

1.1 Gemeente heeft het NLR bij voorbereiding ontwerpbestemmingsplan onvoldoende betrokken

Het NLR vindt dat zij als enige zoneringsplichtige bedrijf op industrieterrein Schinkel bij de voorbereiding van het ontwerpbestemmingsplan betrokken had moeten worden. Volgens het NLR had de gemeente de gevolgen van het plan eerst aan haar moeten voorleggen. Het NLR betreurt het ten zeerste dat de gemeente het NLR niet op de hoogte heeft gebracht dat zij is gestart met opstellen van het plan of de potentiële gevolgen daarvan aan het NLR heeft voorgelegd. Hierdoor voelt NLR zich genoodzaakt om een zienswijze in te dienen over het ontwerpbestemmingsplan.

Beantwoording

In tegenstelling tot wat het NLR aangeeft, hebben in de afgelopen jaren – voorafgaand aan de terinzagelegging van het ontwerpbestemmingsplan – meerdere gesprekken tussen de gemeente en het NLR plaatsgevonden over de gemeentelijke plannen voor deelgebied Schinkelhaven, de actualisatie van het geluidmodel van NLR en de voorbereiding van voorliggend bestemmingsplan.

Op 16 juni 2020 heeft de gemeente In een gesprek met het NLR onder andere de plannen om Schinkelkwartier (met daarbinnen het deelgebied Schinkelhaven) te transformeren tot gemengd stedelijk gebied toegelicht. In het kader van de voorbereiding van de concept projectnota Schinkelkwartier heeft afstemming plaatsgevonden tussen de gemeente, het NLR en haar akoestisch adviseur Bilfinger. In de projectnota is opgenomen dat het huidige gezoneerde industrieterrein via een bestemmingsplan moet worden verkleind om woningbouw in Schinkelhaven mogelijk te maken. Op 14 oktober 2021 heeft de gemeente met het NLR de inspraakreactie van het NLR op de concept projectnota besproken. Deze reactie is betrokken bij de vaststelling van de projectnota door het college van B&W op 14 december 2021.

In 2021 heeft de gemeente meerdere overleggen gehad met het NLR en haar akoestisch adviseur Bilfinger. Deze overleggen hebben geleid tot een door Bilfinger opgesteld 'Akoestisch onderzoek ten behoeve van actualisatie NLR' van 2021 (hierna: 'actualisatiemodel 2021'). De bedoeling van dit onderzoek was om uitgaande van de bedrijfssituatie van het NLR de actuele geluidbelasting van het NLR in beeld te brengen. Daarbij is afgesproken dat het NLR dit actualisatiemodel 2021 ter beschikking stelt aan de gemeente om haar plannen nader te onderzoeken.

Aansluitend hebben in 2021 overleggen plaatsgevonden tussen de gemeente, het NLR, de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied (hierna: Omgevingsdienst) als zonebeheerder en de akoestisch adviseur van de gemeente LBP Sight. Deze overleggen waren gericht op het uit te voeren akoestisch onderzoek ten behoeve van voorliggend bestemmingsplan. In dit kader heeft het NLR op 4 mei 2021 een rondleiding gegeven op het terrein en zijn beide windtunnels ter plaatse getest.

Op 17 februari 2022 heeft het gemeentelijk planteam voor Schinkelhaven een rondleiding gekregen op het NLR terrein. De gemeente heeft in deze bijeenkomst aangegeven dat het

voorliggend bestemmingsplan werd voorbereid en dat de bedrijfsactiviteiten van het NLR daarin zouden worden gerespecteerd.

Naar aanleiding van de afstemming ging de gemeente ervan uit dat de geluidemissies van het NLR (en de nieuwe geluidzone) aan de hand van het actualisatiemodel 2021 moesten worden berekend. In het voorbereidingstraject van het ontwerpbestemmingsplan was de gemeente dan ook in de veronderstelling over alle benodigde informatie met betrekking tot de geluidsituatie van het NLR te beschikken. Om die reden zag de gemeente geen aanleiding om, vooruitlopend op de terinzagelegging van het ontwerpbestemmingsplan, nader overleg met het NLR te voeren.

Achteraf bezien had een nader afstemmingsoverleg met het NLR opheldering kunnen geven over het doel en de functie van het actualisatiemodel 2021. Op basis daarvan had de gemeente eerder kunnen inzien dat het actualisatiemodel 2021 niet overeenkwam met de vergunde situatie van het NLR en om die reden niet als enige grondslag gebruikt kon worden voor de akoestische berekeningen voor het ontwerpbestemmingsplan.

Naar aanleiding van de zienswijze van het NLR en ter voorbereiding van de vaststelling van voorliggend bestemmingsplan heeft de gemeente op 13 maart 2024 en op 20 februari 2025 nader overleg gehad met het NLR om de voorgenomen uitgangspunten ten aanzien van het akoestisch onderzoek en daarmee van voorliggend bestemmingsplan op te helderen en zo nieuwe misverstanden te voorkomen.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. Wel is de plantoelichting op dit onderdeel aangevuld.

1.2 Geluidzone is niet zorgvuldig vastgesteld en beperkt ten onrechte vergunde geluidruimte NLR

In het ontwerpbestemmingsplan is volgens het NLR voor de ligging van de nieuwe geluidzone ten onrechte uitgegaan van het actualisatiemodel 2021. De uitgangspunten van die actualisatie zijn volgens het NLR niet gelijk aan de 'vergunde geluidruimte' van het NLR, omdat er op rekenpunten nog geluidruimte blijkt te zitten ten opzichte van de aan het NLR verleende vergunning. Het NLR vindt daarom dat de nieuwe geluidzone niet met voldoende zorgvuldigheid is vastgesteld, waardoor de vergunde geluidruimte van het NLR ten onrechte wordt beperkt.

Het NLR stelt dat de gemeente niet van het actualisatiemodel kan uitgaan zonder de modellering op te vullen met de geluidruimte die er conform de vergunning nog is. Volgens het NLR dient de gemeente de geluidzone uit te breiden op de plekken waar de gehanteerde actualisatie minder ruimte geeft dan de vergunning van het NLR. Hierdoor wordt de geluidzone volgens het NLR in ieder geval aan de west- en noordzijde ruimer en zal deze bijvoorbeeld ook over de snelweg (A10) komen te liggen.

Het NLR verzoekt de gemeente dan ook om de zonegrens aan de westzijde van de snelweg te leggen of op zijn minst rekening te houden met een opvulling van de actualisatie naar het vergund recht.

Beantwoording

Zoals aangegeven in de beantwoording onder 1.1, ging de gemeente ervan uit dat het actualisatiemodel 2021 als uitgangspunt kon worden gehanteerd voor de berekening van de geluidsemissies van het NLR. Om die reden is het actualisatiemodel 2021 ongewijzigd door de gemeente overgenomen en gebruikt bij het bepalen van de geluidzone in het ontwerpbestemmingsplan.

Opgemerkt wordt dat naar aanleiding van de tweede aanvulling op de zienswijze van het NLR (zie beantwoording onder 1.13) voor het berekenen van de geluidcontouren van de actualisatie situatie gebruik is gemaakt van het actualisatiemodel 2025 in plaats van het actualisatiemodel 2021.

Echter, het NLR constateert terecht dat dit actualisatiemodel verschilt van de vergunde geluidsituatie van het NLR en dus dat de gemeente in het ontwerpbestemmingsplan ten onrechte uitsluitend van het actualisatiemodel 2021 is uitgegaan. De vergunde situatie volgt uit de voorschriften uit de aan het NLR verleende milieuvergunning uit 2010. Deze vergunning is in 2012 via een milieuneutrale vergunning gewijzigd. Aan deze vergunning ligt een akoestisch onderzoek van 24 januari 2012 ten grondslag. In die vergunning zijn referentiepunten opgenomen met daarbij behorende maximale geluidnormen.

Het NLR stelt terecht dat in de berekeningen op basis van het actualisatiemodel 2021 op sommige punten een lagere geluidemissie is berekend ten opzichte van de vergunde situatie. Op andere punten is in het actualisatiemodel 2021 juist meer geluid berekend ten opzichte van de vergunde situatie.

Naar aanleiding van de zienswijze van het NLR heeft de gemeente daarom opnieuw onderzoek gedaan naar de geluidbelasting van NLR, ditmaal uitgaande van de vergunde situatie met inachtneming van de referentiepunten uit de vergunning. De resultaten daarvan zijn opgenomen in het aangepaste akoestisch onderzoek van LBP Sight, dat als bijlage bij de plantoelichting van voorliggend bestemmingsplan is opgenomen. Om de geluidsituatie van het NLR volledig in kaart te brengen is in het aangepaste akoestische onderzoek uitgegaan van de geluidcontouren van zowel de vergunde als de actualisatie situatie.

De nieuwe geluidzone omhult de geluidcontouren op basis van zowel de actualisatie situatie als de vergunde situatie. Daarmee is geborgd dat de vergunde rechten van het NLR worden gerespecteerd. De gemeente ziet verder geen aanleiding om het NLR aanvullend meer uitbreidingsruimte te geven door de nieuwe geluidzone conform het verzoek van het NLR aan de westzijde van de A10 te leggen. Van belang hierbij is dat het NLR geen concrete initiatieven heeft kenbaar gemaakt aan de gemeente. Ook heeft het NLR niet onderbouwd dat een dergelijke (in die richting aanzienlijke) verruiming noodzakelijk zou zijn.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. De verbeelding is aangepast. Ook zijn het akoestisch onderzoek en de plantoelichting dienovereenkomstig aangepast.

1.3 Bij het bepalen van geluidzone moet worden uitgegaan van vrije veld situatie

Het NLR is van mening dat de gemeente bij het bepalen van de geluidzone niet alleen naar de effecten van de vergunde activiteiten in de bebouwde omgeving had moeten kijken, maar ook naar de geluidcontouren in een vrije veld model, waarin buiten het NLR terrein geen omliggende bebouwing is opgenomen.

Het NLR verwijst in dit kader naar de gemeentelijke plannen om deelgebied Schinkelhaven te transformeren, waarbij tot sloop-nieuwbouw en functiewijzigingen wordt overgegaan. Het NLR geeft aan dat de thans bestaande bebouwing buiten het NLR terrein voor geluiddempende effecten zorgt, terwijl deze bebouwing als gevolg van de herontwikkeling mogelijk wordt gesloopt. Door uit te gaan van een vrije veld model wordt volgens het NLR een accuraat beeld verkregen van de daadwerkelijke geluideffecten, zonder rekening te houden met geluiddempende effecten van bestaande bebouwing buiten het NLR terrein.

Het NLR is van mening dat de geluidzone niet met voldoende zorgvuldigheid is vastgesteld en vindt dat de zone moet worden afgestemd op de 50 dB(A) geluidcontouren in een vrije veld situatie. Dit sluit volgens het NLR beter aan bij de door de gemeente beoogde transformatie van Schinkelhaven.

In de eerste aanvulling op de zienswijze (zie onder 1.13) heeft NLR dit onderdeel van haar zienswijze herhaald door een voorstel te doen voor een geluidzone uitgaande van een vrije veld situatie.

Beantwoording

In een vrije veld situatie wordt de bestaande bebouwing buiten het industrieterrein, maar binnen de geluidzone, buiten beschouwing gelaten bij het berekenen van de geluidsemissie. Bij een berekening in de bebouwde omgeving, wordt juist wél rekening gehouden met het effect van de bestaande gebouwen op het geluid. Doorgaans leidt een berekening in een vrije veld situatie tot ruimere geluidcontouren, omdat het geluid niet wordt tegengehouden of gedempt door bebouwing. Echter, een berekening in de bebouwde omgeving kan in sommige gevallen wel voor een ruimere contour zorgen, omdat bebouwing geluid ook kan weerkaatsen.

In het ontwerpbestemmingsplan is voor het bepalen van de geluidzone uitgegaan van een bebouwde situatie, aangezien Schinkelhaven in de huidige situatie dichtbebouwd is en dat volgens de gemeentelijke plannen ook blijft. Bovendien is de geluidemissie van het NLR in de huidige vergunning ook gemodelleerd in een bebouwde omgeving.

De gemeentelijke plannen voor de herontwikkeling van Schinkelhaven gaan uit van een geleidelijke transformatie, waarbij het gebied (veelal door particuliere initiatiefnemers) perceelsgewijs zal worden ontwikkeld, onder andere door sloop-nieuwbouw. Gesloopte gebouwen zullen daarbij worden vervangen door nieuwbouw. Van het op grote schaal slopen van gebouwen zonder dat hier nieuwe bebouwing voor in de plaats komt is dan ook geen sprake. Door de gemeentelijke ambities om het gebied te verdichten, is het bovendien niet aannemelijk dat de geluidafschermende werking van toekomstige bebouwing in Schinkelhaven kleiner zal zijn dan die van de huidige bebouwing.

De gemeente begrijpt echter dat het NLR zekerheid wil dat de nieuwe geluidzone toereikend is voor haar vergunde activiteiten, ook in het theoretische geval dat op grote schaal omliggende bebouwing in die zone wordt gesloopt. Daarom heeft de gemeente besloten om tegemoet te komen aan de zorgen van het NLR door de nieuwe geluidzone mede te baseren op de geluidcontouren van de vergunde en actualisatie situatie in een vrije veld situatie. Zo wordt voorkomen dat de geluidcontouren van de vergunde activiteiten (uitsluitend) als gevolg van de sloop van bebouwing binnen de geluidzone, plotseling buiten de geluidzone komen te liggen. De nieuwe geluidzone omhult de geluidcontouren van zowel de vergunde situatie als actualisatie situatie in zowel een bebouwde omgeving als in een vrije veld situatie.

De huidige geluidzone en ook de vergunde activiteiten van het NLR zijn gebaseerd op de geluidcontouren in een bebouwde omgeving. Ook het model dat de Omgevingsdienst gebruikt voor het beheer van de geluidzone, gaat uit van de bebouwde omgeving. Nu de nieuwe geluidzone is gebaseerd op de vrije veld situatie zal dit ook moeten gaan gelden voor het zonebeheermodel dat de Omgevingsdienst hanteert voor het verkleinde industrieterrein Schinkel. Dat betekent dat de geluidbelasting van het NLR en eventuele toekomstige vergunningaanvragen van het NLR, voortaan in een vrije veld situatie worden berekend en beoordeeld.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. De verbeelding is aangepast. Ook zijn het akoestisch onderzoek en de plantoelichting dienovereenkomstig aangepast.

1.4 Toekomstplannen gemeente voor Schinkelhaven zijn in ontwerpbestemmingsplan onvoldoende betrokken

Het NLR geeft aan zich ervan bewust te zijn dat met het bestemmingsplan alleen het gezoneerde industrieterrein en bijbehorende geluidzone wordt verkleind en dat herontwikkelingen pas op een later moment worden bestemd. Het NLR vindt dat door deze splitsing in planologische besluiten het zeer moeilijk, dan wel onmogelijk wordt om de diverse functies (NLR en geluidgevoelige objecten) op een deugdelijke en zorgvuldige manier naast elkaar af te wegen.

Het NLR stelt dat de toekomstplannen voor het gebied bekend zijn en dat de zorgvuldigheid en de goede ruimtelijke ordening vereisen dat deze aspecten wel alvast in enige mate worden betrokken in het bestemmingsplan.

Beantwoording

Zoals het NLR ook opmerkt, ziet het voorliggende bestemmingsplan uitsluitend op het verkleinen van het huidige gezoneerde industrieterrein (tot aan het perceel van het NLR) en het wijzigen van de bijbehorende geluidzone. Dit is nodig omdat het realiseren van geluidgevoelige objecten zoals woningen op een gezoneerd industrieterrein (ongeacht de feitelijke geluidbelasting ter plaatse) niet is toegestaan. Daarmee is het voorliggende bestemmingsplan voorwaardelijk om ruimte te kunnen bieden voor geluidgevoelige objecten. Voor de rest laat voorliggend bestemmingsplan de onderliggende bestemmingen in stand en maakt het uitdrukkelijk geen nieuwe functies mogelijk.

In de projectnota Schinkelkwartier heeft de gemeente de ambitie geformuleerd om Schinkelhaven te transformeren tot gemengd werk-woongebied en deze ambities op haalbaarheid onderzocht. Om richting te geven aan de ambities voor Schinkelkwartier is in de projectnota een stedenbouwkundig kader opgenomen. Dit kader maakt de ontwikkeling van Schinkelkwartier voorstelbaar en is richtinggevend voor de nadere uitwerking in stedenbouwkundige plannen per deelgebied en particuliere initiatieven in het gebied.

In vervolg op de projectnota Schinkelkwartier werkt de gemeente momenteel aan de voorbereiding van een investeringsnota voor Schinkelhaven. Daarin worden onder meer een stedenbouwkundig plan en een schetsontwerp voor de openbare ruimte opgenomen en worden de programmatische uitgangspunten nader uitgewerkt en op haalbaarheid onderzocht. Daarmee vormt de investeringsnota Schinkelhaven het kader waarbinnen particuliere initiatiefnemers bouwplannen voor onder andere geluidgevoelige objecten kunnen uitwerken.

De meeste grond in Schinkelhaven is door de gemeente in erfpacht uitgegeven of is in particulier eigendom. De gemeente is voor de herontwikkeling dan ook afhankelijk van partijen met grondposities in het gebied, die bereid zijn om te investeren in de herontwikkeling van hun kavel. In tegenstelling tot wat het NLR veronderstelt, is het op dit moment dus nog niet bekend waar en wanneer toekomstige woningbouwplannen in Schinkelhaven zich zullen aandienen.

De afweging om geluidgevoelige objecten in Schinkelhaven toe te staan is in het kader van voorliggend bestemmingsplan niet aan de orde. Die afweging zal op een later moment in het kader van ieder afzonderlijk bouwinitiatief gemaakt moeten worden.

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 zijn de vigerende bestemmingsplannen van rechtswege opgenomen in het tijdelijk deel van het Omgevingsplan Amsterdam. Op grond daarvan zijn geluidgevoelige objecten in Schinkelhaven binnen de bestemming ‘Bedrijf’ niet bij recht toegestaan. Initiatieven voor geluidgevoelige objecten in Schinkelhaven zijn daarom pas mogelijk zijn na het doorlopen van een planologische procedure, te weten het wijzigen van het Omgevingsplan

Amsterdam of het doorlopen van een procedure voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit (bopa). In dit kader moet worden aangetoond dat sprake is van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties en heeft het NLR de mogelijkheid om zienswijzen kenbaar te maken danwel bezwaar of beroep in te dienen.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen.

1.5 Bij het bepalen van geluidzone moet rekening worden gehouden met 50 dB(A) etmaalwaarde op 20 meter hoogte

Het NLR constateert dat de geluidzone in het ontwerpbestemmingsplan op een hoogte van 5 meter ertoe leidt dat de 50 dB(A) etmaalwaarde geluidcontouren op 20 meter hoogte gedeeltelijk buiten de opgenomen geluidzone komt te liggen.

In dat kader stelt het NLR dat toekomstige woningen die veel hoger liggen dan 5 meter niet gegarandeerd zijn van een goed leefklimaat van maximaal 50 dB(A). Daarbij verwijst het NLR naar het gemeentelijk hoogbouwbeleid (destijds nog concept, inmiddels op 17 juli 2024 door de gemeenteraad vastgesteld), waaruit blijkt dat het gebied rondom NLR geschikt is voor hoogbouw van 30 meter en hoger.

Het NLR verzoekt de geluidzone dusdanig vast te stellen dat overal op 20 meter hoogte wordt voldaan aan de 50 dB(A) etmaalwaarde. Daarmee zorgt de gemeente volgens het NLR voor een zorgvuldige herontwikkeling van het gebied en een goede ruimtelijke ordening.

Beantwoording

Opgemerkt wordt dat het NLR in de eerste aanvulling op de zienswijze een zonevoorstel heeft gedaan waarbij is uitgegaan van een hoogte van 5 meter boven maaiveld, zoals voorgeschreven in het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. De gemeente veronderstelt dat het NLR daarmee afstapt van haar verzoek om de zone op een hoogte van 20 meter te leggen. Desalniettemin wordt dit onderdeel van de zienswijze van het NLR hieronder behandeld.

In artikel 2.2 onder 1 van het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012 is opgenomen dat 'indien de vaststelling van de geluidbelasting in dB(A) vanwege een industrieterrein plaatsvindt ten behoeve van de vaststelling of wijziging van een geluidzone rond dat terrein, het immissiepunt zich op een hoogte van vijf meter boven het maaiveld bevindt'. Op grond daarvan is de geluidbelasting van het verkleinde industrieterrein Schinkel ten behoeve van het wijzigen van de geluidzone in het kader van voorliggend bestemmingsplan berekend op een hoogte van 5 meter.

De beoogde herontwikkeling van Schinkelhaven voorziet in bebouwing, ten behoeve van onder andere geluidgevoelige objecten, die hoger is dan 5 meter. Voor initiatieven met

geluidgevoelige objecten binnen de nieuwe geluidzone geldt, ongeacht de bouwhoogte, dat onderzoek moet worden gedaan naar de geluidbelasting vanwege het NLR en dat de Wet geluidhinder van toepassing is.

Voor initiatieven met geluidgevoelige objecten buiten de nieuwe geluidzone is de Wet geluidhinder weliswaar niet van toepassing, maar kan op grotere hoogte wel sprake zijn van een relevante geluidbelasting vanwege het NLR. In het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties acht de gemeente het daarom van belang dat ook bij die initiatieven rekening wordt gehouden met de geluidbelasting van het NLR. De gemeente ziet aanleiding om deze onderzoeksplicht te concretiseren en te borgen.

De gemeenteraad heeft op 21 december 2023, gelijktijdig met het aanvaarden van de uitkomsten van het Omgevingseffectrapport (OER) Schinkelkwartier, het spelregelkader OER Schinkelkwartier als toetsingskader vastgesteld. Daarmee is geborgd dat de uitkomsten van het OER Schinkelkwartier doorwerken in de besluitvorming over stedelijke ontwikkelingsprojecten in Schinkelkwartier. Deze spelregels zijn gekoppeld aan een leefomgevingsfoto (https://maps.amsterdam.nl/schinkelkwartier_leefomgeving).

Om te borgen dat particuliere initiatiefnemers met plannen voor geluidgevoelige objecten in Schinkelhaven ook buiten de nieuwe geluidzone onderzoek doen naar de geluidbelasting vanwege het NLR wordt het spelregelkader OER Schinkelkwartier en bijbehorende leefomgevingsfoto gewijzigd. Dit gebeurt in het kader van de vaststelling van voorliggend bestemmingsplan.

Concreet wordt op de leefomgevingsfoto een gebiedsaanduiding opgenomen, gebaseerd op de geluidbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde als gevolg van het NLR op een hoogte van 40 meter. Deze gebiedsaanduiding omhult de geluidcontouren van zowel de vergunde situatie 2012 als de actualisatie situatie 2025, in zowel een bebouwde omgeving als in een vrije veld situatie. Aan de gebiedsaanduiding wordt de spelregel gekoppeld dat bij ontwikkeling van nieuwe geluidgevoelige objecten onderzoek moet worden gedaan naar de geluidbelasting vanwege het gezoneerde industrieterrein Schinkel (lees: het NLR). De uitkomsten van dat onderzoek moeten worden betrokken bij het beoordelen van de aanvaardbaarheid van het woon- en leefklimaat en het treffen van eventueel benodigde gebouwgebonden maatregelen. Daarmee wordt geborgd dat deze geluidmaatregelen bij geluidgevoelige objecten moeten worden afgestemd op het geluid vanwege de activiteiten van het NLR.

De toekomstige maximale bouwhoogte in Schinkelhaven wordt in het kader van de in voorbereiding zijnde investeringsnota bepaald. Deze hoogte kan mede in verband met de hoogtebeperkingen op grond van het Luchthavenindelingbesluit (LIB) Schiphol sowieso niet hoger zijn dan 40 meter. Om die reden is deze hoogte als waarneemhoogte gehanteerd voor de gebiedsaanduiding op de leefomgevingsfoto en de daaraan gekoppelde spelregel.

Overigens verwijst het NLR in de tweede aanvulling op de zienswijze ook naar het voornemen van de gemeente om een aandachtsgebied op 40 meter hoogte vast te willen leggen. In dat kader heeft het NLR in het 'Akoestisch onderzoek ten behoeve van

actualisatie NLR' ook de geluidcontouren op 40 meter hoogte opgenomen (zie beantwoording onder 1.13).

Voor zover het NLR vreest dat toekomstige bewoners in Schinkelhaven zullen klagen over de geluidbelasting vanwege het NLR wordt volledigheidshalve gemeld dat in het spelregelkader OER Schinkelkwartier een informatieplicht voor de initiatiefnemer is opgenomen. Concreet houdt dit in dat toekomstige bewoners actief en tijdig worden geïnformeerd over de geluidbelasting en de getroffen maatregelen, zodat zij in de gelegenheid worden gesteld om bewust een keuze te maken voor wonen in een geluidbelast gebied.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. Wel zijn naar aanleiding van dit onderdeel van de zienswijze het spelregelkader OER Schinkelkwartier en bijbehorende leefomgevingsfoto aangepast. Ook de plantoelichting is op dit onderdeel aangevuld.

1.6 Gemeente heeft onvoldoende rekening gehouden met geluidgevoelige objecten binnen nieuwe zone

Het NLR constateert dat in het ontwerpbestemmingsplan ten onrechte wordt gesteld dat de geluidgevoelige objecten en terreinen in de huidige geluidzone na het verkleinen van het industrieterrein en de zone buiten de zone komen te liggen. Daarbij stelt het NLR dat de voorgenomen geluidzone in ieder geval aan de noordzijde overlapt met de uit te werken woonbestemming tussen de Henk Sneevlietweg en de Generaal Vetterstraat.

Het NLR verzoekt de gemeente nogmaals grondig te kijken naar de geluidgevoelige objecten rondom het NLR, onder meer nadat de juiste geluidzone in kaart is gebracht.

Beantwoording

De gronden met de bestemming 'Wonen - Uit te werken' ten noordoosten van het NLR terrein, lagen voorheen volledig binnen de geluidzone van industrieterrein Schinkel. In het ontwerpbestemmingsplan is ervan uitgegaan dat deze bestemming volledig buiten de nieuwe geluidzone komt te liggen. Die constatering was inderdaad niet correct, aangezien de in het ontwerpbestemmingsplan opgenomen geluidzone voor een klein gedeelte de bedoelde gronden overlapt. Het gaat hier overigens niet om bestaande geluidgevoelige objecten, maar een woonbestemming die nog uitgewerkt moet worden.

Naar aanleiding van de zienswijze van het NLR wordt de geluidzone in het bestemmingsplan ten opzichte van het ontwerpbestemmingsplan gewijzigd vastgesteld. Die wijziging leidt ertoe dat de nieuwe geluidzone de gronden met de bestemming 'Wonen-Uit te werken' niet meer overlapt.

Aanvullend wordt opgemerkt dat basisschool De Leertuin aan de Generaal Vetterstraat 27a, die op 17 januari 2022 is vergund, buiten de huidige geluidzone is gelegen. Deze school

is vergund voor een termijn van maximaal tien jaar. Om deze reden is de Wet geluidhinder niet van toepassing. Bij de verlening van de omgevingsvergunning zijn de omgevingsaspecten, waaronder industriegeluid, onderzocht. De ruimtelijke aanvaardbaarheid van de school op die locatie is dus reeds beoordeeld in het kader van de omgevingsvergunning.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. Wel zijn het akoestisch onderzoek en de plantoelichting aangevuld ten aanzien van de tijdelijke school.

1.7 Bij het bepalen van geluidzone moet rekening worden gehouden met de groeimogelijkheden van het NLR

Het NLR stelt dat bij het vaststellen van een geluidzone rekening moet worden gehouden met groeimogelijkheden van bedrijven. In dat kader constateert het NLR dat de geluidzone in het ontwerpbestemmingsplan op diverse punten precies op de berekende geluidcontouren is gelegd, zodat geen rekening is gehouden met groeiruimte. Daardoor wordt het NLR in de toekomst in haar mogelijkheden beperkt, waar het NLR niet mee kan instemmen. Zeker daar waar de geluidcontour de zone raakt wil het NLR met oog op toekomstige groeimogelijkheden meer ruimte krijgen.

Volgens het NLR is het geen probleem om de snelweg bij de geluidzone te betrekken, omdat daar geen woningen gevestigd kunnen worden. Het NLR vindt dat zij onnodig wordt begrensd door de keuze om de geluidzone precies op de berekende geluidcontour te leggen. Volgens het NLR gaat de contour van het NLR al over de zonegrens heen als rekening wordt gehouden met vergunde rechten. Datzelfde geldt volgens het NLR in de situatie dat een kantoorgebouw aan de westkant verdwijnt. Volgens het NLR is de geluidzone dan ook niet met voldoende zorgvuldigheid vastgesteld en verzoekt de gemeente om de zonegrens tot aan de westzijde van de snelweg te leggen.

Beantwoording

Op basis van vaste jurisprudentie moet de gemeenteraad bij het vaststellen van een bestemmingsplan rekening houden met een particulier initiatief, voor zover dat initiatief voldoende concreet is, tijdig kenbaar is gemaakt en ten tijde van de vaststelling van dat plan op basis van de op dat moment bekende gegevens de ruimtelijke aanvaardbaarheid daarvan kan worden aangetoond.

In dit geval zijn de gemeente en de Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied niet bekend met concrete uitbreidingsplannen van het NLR. Het NLR heeft in haar zienswijze ook niet aangevoerd concrete uitbreidingsplannen te hebben. Om die reden is er voor de gemeente in principe geen aanleiding om bij de vaststelling van de nieuwe geluidzone rekening te houden met andere activiteiten dan de activiteiten die aan het NLR zijn vergund.

Zoals aangegeven in de beantwoording onder 1.2 ziet de gemeente geen aanleiding om de nieuwe zonegrens ten westen van de snelweg A10 te leggen. Er is wat de gemeente betreft onvoldoende aanleiding voor een dergelijke (aanzienlijke) verruiming.

Overigens geeft het verschil tussen de actuele en de vergunde geluidcontouren aan dat het NLR in bepaalde richtingen nog enige geluidruimte heeft voor uitbreiding binnen de vergunning. Daar komt bij dat tussen de nieuwe zonegrens en de actuele en vergunde geluidcontouren in bepaalde richtingen nog ruimte zit. Dit betekent dat het NLR in die richtingen nog ruimte heeft voor eventuele uitbreiding.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. Wel is de plantoelichting op dit onderdeel aangevuld.

1.8 Gevolgen van gemeentelijke toekomstplannen voor NLR zijn onduidelijk

Het NLR verwijst naar een passage uit paragraaf 3.3.5 van de plantoelichting over de projectnota Schinkelkwartier: 'Voor woningbouw in Schinkelhaven is het noodzakelijk om het gebied (geheel of gedeeltelijk) te dezoneren. Daarom wordt in eerste instantie gekozen voor een gedeeltelijke dezonering'. Ook verwijst het NLR naar een vergelijkbare formulering in de projectnota: 'NLR is zoneringsplichtig en heeft bovendien een lange geschiedenis in het gebied. Daarom wordt in eerste instantie gekozen voor een gedeeltelijke dezonering, waarbij NLR gezoneerd terrein blijft en een eigen geluidzone houdt'.

Volgens het NLR blijkt hieruit dat de gemeente plannen heeft om het hele gebied Schinkelhaven (inclusief het NLR terrein) weg te bestemmen en te herontwikkelen. Dit zou er volgens het NLR toe leiden dat zij haar huidige bedrijfsvoering niet meer zou kunnen uitvoeren en daarin ernstig zou worden gehinderd. Het NLR geeft aan er niet van op de hoogte te zijn dat de gemeente dergelijke plannen heeft en vraagt daarom wat de vervolgstappen zijn na het gedeeltelijk dezoneren via het bestemmingsplan en waar zij in paragraaf 3.3.5 op doelt met de stelling dat 'in eerste instantie' wordt gekozen voor 'gedeeltelijke dezonering'.

Beantwoording

In de projectnota Schinkelkwartier de ambitie geformuleerd om Schinkelhaven geleidelijk te transformeren tot gemengd werk-woongebied, een ontwikkeling die naar verwachting tenminste 25 jaar in beslag zal nemen. Ook is in de projectnota beschreven dat het noodzakelijk is om het industrieterrein Schinkel (geheel of gedeeltelijk) te dezoneren om in Schinkelhaven woningbouw te kunnen introduceren.

Op basis van een integrale beoordeling van effecten en een afweging van alternatieven in het Omgevingseffectrapport (OER) Schinkelkwartier, dat tegelijk met de projectnota is opgesteld, is in de projectnota gekozen voor een gedeeltelijke dezonering van het industrieterrein waarbij alleen het zoneringsplichtige NLR gezoneerd terrein blijft en een

eigen geluidzone houdt. Een gehele dezonering is niet aan de orde. De gemeente heeft immers geen plannen om het terrein van het NLR weg te bestemmen of te herontwikkelen. Dit heeft de gemeente overigens ook met het NLR besproken, onder andere tijdens de bespreking van de inspraakreactie van het NLR op de concept projectnota.

Wel heeft de gemeente in de projectnota Schinkelkwartier verkend op welke wijze het terrein van het NLR bij de herontwikkeling zou kunnen worden betrokken. Dit is overigens voor alle percelen in Schinkelhaven gedaan. Het stedenbouwkundig kader vormt geen statisch eindbeeld, maar biedt ruimte voor nieuwe inzichten. In de projectnota is dan ook opgenomen dat de situatie met het NLR op de huidige locatie stedenbouwkundig en planologisch aanvaardbaar is.

In dit verband heeft de gemeente aan het NLR te kennen gegeven open te staan voor een ontwikkelinitiatief vanuit het NLR zelf, mits dit past binnen de kaders van de projectnota Schinkelkwartier en de in voorbereiding zijnde investeringsnota Schinkelhaven. Daarnaast volgt uit de projectnota dat de gemeente met het NLR wil verkennen of er maatregelen mogelijk zijn om meer ontwikkelruimte voor woningbouw in Schinkelhaven mogelijk te maken zonder dat daardoor de huidige bedrijfsvoering van het NLR onevenredig wordt belemmerd.

De gemeente begrijpt echter dat de zinsnede 'in eerste instantie' in de plantoelichting onduidelijkheid bij het NLR heeft veroorzaakt en zal deze zinsnede daarom schrappen.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. Wel is de plantoelichting op dit onderdeel aangepast.

1.9 In ontwerpbestemmingsplan zijn verkeerde en/of verschillende termen en definities gehanteerd

Het NLR constateert dat de definitie van 'geluidsgevoelige functies', zoals opgenomen in artikel 1 van het plan, niet is gedefinieerd in de Wet geluidhinder en/of het Besluit geluidhinder. Het NLR verzoekt dan ook om in voornoemde definitie duidelijk te maken dat hieronder ook geluidgevoelige terreinen vallen, zoals daartoe bestemde ligplaatsen voor woonschepen.

Verder stelt het NLR dat in artikel 1.6 van de regels 'geluidzone – industrie' is gedefinieerd, maar dat in de toelichting en op andere plekken in de planregels de term 'geluidzone' (met tussen-s) wordt gebruikt. Dit wekt volgens het NLR bij lezing verwarrend en het is ook niet duidelijk of met beide termen hetzelfde wordt bedoeld. Het NLR vindt dat dit eenduidig moet worden gemaakt of beter moet worden toegelicht.

Beantwoording

De constatering van het NLR is terecht. De gemeente zal in het bestemmingsplan de term geluidgevoelige functies vervangen door de term geluidgevoelige objecten zijnde:

'gebouwen welke voor bewoning dienen, andere geluidgevoelige gebouwen en geluidgevoelige terreinen zoals bedoeld in de Wet geluidhinder en/of het Besluit geluidhinder'. Daarmee wordt verduidelijkt dat geluidgevoelige terreinen zoals ligplaatsen van woonschepen hier ook onder worden begrepen.

Het klopt ook dat in de planregels en in de plantoelichting geluidszone met een tussen-s en soms zonder tussen-s wordt geschreven. Beide formuleringen kunnen worden gebruikt. De Standaard Vergelijkbare Bestemmingsplannen (SVB) 2012 hanteert de term 'geluidzone' als gebiedsaanduiding. Om die reden is de gebiedsaanduiding op de verbeelding van voorliggend bestemmingsplan geschreven als 'geluidzone - industrie'. In de Dikke van Dale en ook de Memorie van Toelichting bij de Wijziging Wet geluidhinder (Kamerstukken II 2004/05, 29879 nr. 3) wordt 'geluid**s**zone' echter met een tussen-s geschreven. 'Geluidzone' en 'geluidszone' hebben dezelfde betekenis, te weten 'de zone om een industrieterrein als bedoeld in de Wet geluidhinder'. In het voorliggend plan en de toelichting zal zoveel mogelijk 'geluidzone' worden gebruikt.

Dit kan echter niet in alle gevallen, omdat in bepaalde gevallen sprake is van het overnemen van een artikellid of citeren van een zinsnede uit een bestaand bestemmingsplan. Om bepaalde regels uit die bestaande plannen te kunnen laten vervallen of te vervangen moet 1- op-1 worden aangesloten op de tekst uit het betreffende bestemmingsplan.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. De planregels zijn gewijzigd. Ook is de plantoelichting dienovereenkomstig aangepast.

1.10 Deel geluidzone valt nog steeds binnen bestemmingsplan 'Nieuwe Meer e.o.'

Het NLR wijst erop dat artikel 3.1 bepaalt dat in het bestemmingsplan 'Nieuwe Meer e.o.' de verwijzingen naar de 'geluidzone – industrie – bedrijventerrein schinkel' komen te vervallen. Het NLR constateert dat een klein deel van de nieuwe geluidzone zich nog steeds in dit plan bevindt, zodat er volgens het NLR dus wel verwijzingen naar deze nieuwe zone moeten blijven bestaan (zeker als eerder genoemde zienswijzen verwerkt worden).

Beantwoording

Het NLR merkt terecht op dat een gedeelte van de nieuwe geluidzone, zoals opgenomen in het ontwerpbestemmingsplan, voor een gedeelte nog in het plangebied van het bestemmingsplan 'Nieuwe Meer e.o.' ligt. Het gaat om een gedeelte van de rijksweg A10 ten westen van het industrieterrein. De nieuwe geluidzone in voorliggend bestemmingsplan brengt hier echter verandering in.

Naar aanleiding van de zienswijze van het NLR is de nieuwe geluidzone, met name als gevolg van het berekenen van de geluidcontouren in een vrije veld situatie, in ieder geval ten westen van het industrieterrein ter plaatse van de A10, ruimer geworden. Hierdoor reikt de nieuwe geluidzone verder in het plangebied van bestemmingsplan 'Nieuwe Meer e.o.'.

Als gevolg van de inwerkingtreding van het bestemmingsplan 'Zuidas-Zuidasdok 2023' is het planologisch kader gewijzigd en liggen delen van de rijksweg A10 niet langer binnen het plangebied van bestemmingsplan 'Nieuwe Meer e.o.', maar binnen het plangebied van het bestemmingsplan 'Zuidas-Zuidasdok 2023'. Om die reden wordt voorgesteld om het voorliggende bestemmingsplan ambtshalve te wijzigen, met dien verstande dat de planregels mede betrekking hebben op het bestemmingsplan 'Zuidas-Zuidasdok 2023'.

De nieuwe geluidzone ligt echter nog steeds voor een klein gedeelte binnen het plangebied van het bestemmingsplan 'Nieuwe Meer e.o.'. Het gaat om een deel ten noorden van het industrieterrein ter hoogte van de Henk Sneevlietweg.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen.

1.11 Status en gevolgen van aanwezige illegale woonboot Westlandgracht zijn onduidelijk

Het NLR geeft aan dat in de Westlandgracht, ten oosten van het NLR, zich geruime tijd drie illegale woonboten bevonden en dat daar zich thans nog één woonboot bevindt. Het NLR constateert dat als gevolg van voorliggend bestemmingsplan de nog overgebleven woonboot buiten het gezoneerde industrieterrein maar binnen de geluidzone komt te liggen. In het ontwerpbestemmingsplan is hier geen aandacht aan besteed.

Het NLR vreest dat dit haar ten onrechte zal benadelen en geeft aan dat ondanks herhaaldelijke verzoeken van het NLR en herhaaldelijke toezeggingen daartoe van de gemeente, de gemeente heeft nagelaten te handhaven en de illegale woonboten te verwijderen.

NLR verzoekt de gemeente hierbij om per ommegaande handhavend op te treden en over te gaan tot verwijdering van de nog overgebleven illegale woonboot. Tevens ziet NLR graag bevestigd dat illegale situaties, zoals de aan de Westlandgracht gelegen woonboot, illegaal blijven onder het thans ter inzage gelegde ontwerpbestemmingsplan. Het NLR ziet daarbij tenslotte graag bevestigd dat de woonboot door het voorliggend bestemmingsplan niet (onbedoeld) wordt gewijzigd in een geluidgevoelig object of terrein.

Beantwoording

De woonboot aan de Windtunnelkade 1 is ook onderwerp geweest van een langlopende handhavingsprocedure. De Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State heeft in haar uitspraak van 8 juni 2022 (ECLI:NL:RVS:2022:1595) geoordeeld dat de woonboot ter plaatse illegaal aanwezig was en de beroepen tegen de verbeurde dwangsommen ongegrond verklaard.

De gemeente bevestigt hierbij, wellicht ten overvloede, dat de betreffende woonboot illegaal aanwezig was. De bepaling omtrent het overgangsrecht in het voorliggend bestemmingsplan brengt daar geen verandering in.

Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat het gebruik van gronden aan de Windtunnelkade 1 voor het innemen van een ligplaats in 2010 begon. Op grond van het destijds vigerende bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Schinkel 1999' waren de gronden bestemd als 'Waterweggracht' en als zodanig aangewezen voor havens, waterberging en vaarwater. Het gebruik van de gronden voor een ligplaats van woonboten was niet toegestaan.

In het opvolgend (bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Schinkel-Aalsmeerplein e.o.' (inmiddels opgenomen in het tijdelijk deel van het Omgevingsplan) zijn de gronden aangewezen als 'Water' en als zodanig aangewezen voor waterberging, waterlopen, bruggen etc. Ook dit plan staat het innemen van de gronden als ligplaats voor een woonboot niet toe.

De betreffende woonboot is inmiddels (ruim 1,5 jaar geleden) verwijderd en dus niet meer ter plaatse aanwezig. Alleen al om die reden kan het gebruik niet onder het overgangsrecht komen te vallen, omdat het gebruik van de desbetreffende woonboot niet meer plaatsvindt ten tijde van de inwerkingtreding van het voorliggende bestemmingsplan. Daarnaast was het gebruik als ligplaats nooit toegestaan, niet op grond van het tijdelijk deel van het Omgevingsplan (voormalig bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Schinkel-Aalsmeerplein e.o.'), en ook niet op grond van het daarvoor geldende bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Schinkel 1999'.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. Wel is de plantoelichting aangevuld.

1.12 In ontwerpbestemmingsplan moet rekening worden gehouden met geluidmodel op basis van geluidproductieplafonds Omgevingswet

Het NLR geeft aan dat sinds de inwerkingtreding van de Omgevingswet op 1 januari 2024 wordt gewerkt met zogeheten 'geluidproductieplafonds' (GPP's) in plaats van op de zonegrens en gevels van geluidgevoelige objecten, zoals onder de Wet geluidhinder. NLR merkt op dat er in de toekomst één geluidmodel moet zijn die voor de eerste vaststelling van de juiste toetswaarde op de GPP-punten kan uitrekenen.

Het NLR is van mening dat in voorliggend bestemmingsplan al een geluidmodel gebruikt moet worden die de maximale situatie voor de zone betreft in alle richtingen, waarbij beide windtunnels zijn verwerkt. Daarmee is volgens het NLR rechtszekerheid voor het NLR in de toekomst gewaarborgd.

Beantwoording

Op grond van de Omgevingswet wordt afgestapt van de huidige zoneringsystematiek uit de Wet geluidhinder. Voor gezoneerde industrieterreinen geldt dat op termijn geluidproductieplafonds (GPP's) als omgevingswaarden moeten worden vastgesteld.

Voor de eerste vaststelling van GPP's geldt een ruime overgangstermijn: de eerste GPP's moeten uiterlijk 1 januari 2032 zijn vastgesteld. De gemeente doet dat in het Omgevingsplan. Voor het wijzigen van het Omgevingsplan geldt de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Uiteraard zal het NLR te zijner tijd bij de voorbereiding van dat besluit worden betrokken.

Voor gezoneerde industrieterreinen geldt dat de Wet geluidhinder van toepassing blijft tot het moment dat GPP's worden vastgesteld. Dit volgt uit artikel 3.6 van de Aanvullingswet geluid. Dit betekent voor industrieterrein Schinkel dat, zolang er geen GPP's zijn vastgesteld, de geluidemissie van het NLR en de geluidbelasting van het NLR op nieuwe geluidgevoelige objecten in Schinkelhaven worden beoordeeld op grond van de Wet geluidhinder.

Pas in het kader van de toekomstige vaststelling van GPP's zal een geluidmodel worden opgesteld dat uitgaat van de maximale benutting van de geluidzone.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. Wel is de plantoelichting op dit onderdeel aangevuld.

1.13 Bij het bepalen van nieuwe geluidzone dient rekening te worden gehouden met zonevoorstel van het NLR

Het NLR heeft de gemeente in een eerste aanvulling op de zienswijze verzocht om de nieuwe geluidzone zodanig te bepalen dat deze zowel de geluidzone zoals opgenomen in het ontwerpbestemmingsplan als de 50 dB(A) contouren van de vergunde situatie 2012 in zowel de vrije veld situatie als in de bebouwde situatie omhult. In het voorstel van het NLR is die zone gelegd op een hoogte van 5 meter.

Beantwoording

De gemeente heeft de uitgangspunten van het zonevoorstel van het NLR deels overgenomen. Zo heeft de gemeente besloten om de nieuwe geluidzone mede te baseren op de geluidcontouren van de vergunde situatie 2012 in een vrije veld situatie. De overwegingen om hieraan tegemoet te komen zijn reeds behandeld bij de beantwoording onder 1.2 en 1.3.

De gemeente heeft het uitgangspunt om de geluidzone mede te baseren op de geluidzone uit het ontwerpbestemmingsplan niet overgenomen. In het ontwerpbestemmingsplan is voor het bepalen van de geluidzone aangesloten bij een logische geografische begrenzing zoals wegen. Overweging daarbij was dat zo ook een deel van het gebied waarin de geluidbelasting op 20 meter hoogte hoger is dan 50 dB(A) etmaalwaarde binnen de nieuwe geluidzone zou komen te liggen. Dit heeft op sommige plaatsen geleid tot een te ruime geluidzone ten opzichte van de toen berekende geluidcontouren (destijds gebaseerd op de actualisatie situatie 2021).

De gemeente stapt daar nu van af en baseert de nieuwe geluidzone uitsluitend op de geluidcontouren van zowel de vergunde als de actualisatie situatie, in zowel de bebouwde omgeving als de vrije veld situatie. De nieuwe geluidzone is de omhullende contour van al deze (in totaal acht) geluidcontouren op de voorgeschreven hoogte van 5 meter boven maaiveld.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. De verbeelding is gewijzigd. Ook zijn het akoestisch onderzoek en de plantoelichting dienovereenkomstig aangepast.

1.14 Bij het bepalen van nieuwe geluidzone dient rekening te worden gehouden met actualisatiemodel 2025

Het NLR voert in een tweede aanvulling op de zienswijze aan dat het gehanteerde actualisatiemodel 2021 niet representatief is wat betreft de modellering van de supersone tunnel (SST). Dit is onderbouwd met het 'Akoestisch onderzoek ten behoeve van actualisatie NLR', een memorandum van 20 maart 2025 en bijbehorende geactualiseerde geluidmodellen.

Het NLR stel dat het cilindervormige drukvat in praktijk minder afschermende werking blijkt te hebben dan het gemodelleerde gebouw van 4 meter hoogte. Uit metingen tijdens de actualisatie blijkt het drukvat nauwelijks geluid af te schermen. Het drukvat is in het actualisatiemodel dan ook zonder hoogte opgenomen. Ook het leidingwerk tussen drukvat en meetkamer SST is meer in detail ingemeten in plaats van 1 bron voor het geheel. Tot slot blijkt uit de actualisatie metingen dat ook het gebouw achter de meetkamer relevant is in de geluiduitstraling.

Het NLR geeft aan dat tijdens nieuwe metingen is geconstateerd dat in de zuidoostelijke richting op een controlepunt op circa 50 meter van het NLR nu lagere waarden zijn gemeten dan tijdens de meetsessies in 2007, waarop de vergunde situatie is gebaseerd. Om deze reden is de actualisatie voor wat betreft de specifieke SST bronnen gecorrigeerd. Op deze manier wordt het nu opgestelde geluidsmodel gelijkgesteld aan het eerder gemeten en vergunde geluidsmodel (met name op het controle punt in zuidoostelijke richting).

Volgens het NLR is dit de situatie van actualisatie en vergund recht. Het NLR verzoekt de gemeente om de geluidcontouren op basis van de actualisatie 2025 mee te nemen bij de vaststelling van de nieuwe geluidzone.

Beantwoording

De Omgevingsdienst heeft de door het NLR aangeleverde akoestisch onderzoek, het memorandum en bijbehorende geluidmodellen op verzoek van de gemeente beoordeeld. De Omgevingsdienst heeft bevestigd dat de modelmatige wijzigingen aannemelijk zijn en heeft de gemeente geadviseerd om deze te betrekken bij de berekening van de geluidcontouren en het bepalen van de nieuwe geluidzone. Tot slot heeft de

Omgevingsdienst geconcludeerd dat de actualisatie situatie voldoet aan de voorgeschreven geluidwaarden van de referentiepunten uit de aan het NLR verleende vergunning.

Het actualisatiemodel 2025 voor de SST is verwerkt in het akoestisch onderzoek, dat als bijlage bij voorliggend bestemmingsplan is gevoegd. Dit heeft geleid tot aangepaste geluidcontouren die zijn betrokken bij het bepalen van de nieuwe geluidzone. De gemeente is van mening dat daarmee de belangen van het NLR in voorliggend bestemmingsplan zijn geborgd.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. De verbeelding is gewijzigd. Ook zijn het akoestisch onderzoek en de plantoelichting dienovereenkomstig aangepast.

1.15 Bij nieuwe geluidgevoelige objecten binnen de geluidcontouren moet voldoende afscherming worden gecreëerd

In de tweede aanvulling op de zienswijze heeft het NLR 50 dB(A) contouren aangeleverd van de HST en SST op een hoogte van 5 en 40 meter in het vrije veld. Ten aanzien daarvan stelt het NLR dat de vrije veld contouren een goed beeld geven van hoe ver geluidgevoelige gebouwen als eerstelijns bebouwing van het NLR verwijderd moeten blijven. Verder stelt het NLR dat binnen de 50 dB(A) contouren er voor geluidgevoelige gebouwen voldoende afscherming in het plan moet worden gecreëerd. Ten aanzien van de uitgangspunten bij het akoestisch onderzoek van deze toekomstige woningbouw voert het NLR aan dat binnen de 50 dB(A) contouren op 5 en 40 meter hoogte rekening moet worden gehouden met de effecten van omliggende bebouwing.

Beantwoording

De nieuwe geluidzone is mede bepaald aan de hand van de 50 dB(A) contouren in de vrije veld situatie. Dit is gedaan om tegemoet te komen aan de zorgen van het NLR dat door het eventueel slopen van bebouwing buiten het perceel van het NLR, de geluidcontouren van hun vergunde activiteiten plotseling buiten de geluidzone zouden kunnen komen te liggen. In dit verband verwijst de gemeente naar de beantwoording onder 1.3.

De gemeente benadrukt – wellicht ten overvloede – dat het niet zo is dat de 50 dB(A) contouren in het vrije veld bepalend zijn voor de vraag waar nieuwe geluidgevoelige objecten binnen de geluidzone mogelijk zijn. Geluidgevoelige objecten zijn immers ook mogelijk binnen deze contouren (en daarmee ook de geluidzone) als voldaan wordt aan de Wet geluidhinder. Dat betekent dat nieuwe geluidgevoelige objecten zijn toegestaan als de geluidbelasting ten hoogste 50 dB(A) bedraagt, of als hogere waarden zijn verleend (tot maximaal 55 dB(A)) of als bij overschrijding van de maximale ontheffingswaarde dove gevels worden gerealiseerd.

In het kader van de voorbereiding van de investeringsnota Schinkelhaven wordt nader akoestisch onderzoek gedaan naar de geluidbelasting van het NLR. De uitkomsten van dat onderzoek worden betrokken bij de totstandkoming van het stedenbouwkundig plan.

Initiatieven voor nieuwe geluidgevoelige objecten in Schinkelhaven zijn niet bij recht toegestaan en zijn om die reden alleen mogelijk na het doorlopen van een planologische procedure. Daartoe zal aangetoond moeten worden dat het initiatief voldoet aan een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. In dat kader dient een akoestisch onderzoek te worden uitgevoerd om de geluidbelasting op de gevels van de geluidgevoelige objecten als gevolg van het NLR te berekenen. Afhankelijk van de uitkomst van dat akoestisch onderzoek kan het nodig zijn om eventueel gebouwgebonden maatregelen bij de geluidgevoelige objecten te treffen.

Voor de initiatieven voor nieuwe geluidgevoelige objecten binnen de nieuwe geluidzone geldt dat voldaan moet worden aan de Wet geluidhinder. Buiten de geluidzone is de Wet geluidhinder niet van toepassing, maar dient in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties, wel te worden onderbouwd dat sprake is van een aanvaardbaar geluidniveau. Daarom moet in een gebied buiten de nieuwe geluidzone ook akoestisch onderzoek worden verricht naar de geluidbelasting als gevolg van het NLR. Om deze onderzoeksplicht te borgen worden, zoals aangegeven in de beantwoording onder 1.5, het spelregelkader OER Schinkelkwartier en bijbehorende leefomgevingsfoto aangepast.

In beide gevallen (zowel voor initiatieven voor nieuwe geluidgevoelige objecten binnen de geluidzone als binnen de gebiedsaanduiding op de leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier) zal in het akoestisch onderzoek rekening worden gehouden met de effecten van de omliggende bebouwing.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan aan te passen.

2. Zienswijze Urban Fabric

2.1 Geluidzone ter hoogte van perceel Urban Fabric is (onnodig) te ruim vastgesteld

Urban Fabric heeft geen bezwaren tegen het verkleinen van het bestaande gezoneerde industrieterrein Schinkel. Volgens Urban Fabric worden echter de nieuwe grenzen van de geluidzone die daarbij horen, in het voorliggend ontwerpbestemmingsplan (onnodig) te ruim vastgesteld. Daarbij verwijst Urban Fabric naar de toelichting van de gemeente tijdens de informatiebijeenkomst op 12 juli 2023 waaruit volgt dat de nieuwe grenzen in praktische zin zijn vastgesteld langs de wegen die dicht bij de waargenomen geluidbelasting van 50 dB(A) liggen.

In de zuidwestelijke hoek van het gebied komt het perceel van Urban Fabric binnen de geluidzone te liggen. Volgens Urban Fabric is dit, gezien de bouwplannen van Urban Fabric, (wettelijk gezien) niet nodig. Urban Fabric vraagt de gemeente om de zone zodanig aan te

passen, dat haar perceel buiten de geluidzone komt te liggen. Concreet stelt Urban Fabric voor om de geluidzone 1 meter buiten de perceelgrens van de kavel op te laten houden.

Beantwoording

Urban Fabric stelt terecht dat in het ontwerpbestemmingsplan bij het bepalen van de geluidzone zoveel mogelijk is uitgegaan van een logische geografische begrenzing zoals wegen. Als gevolg hiervan is het perceel van Urban Fabric in het ontwerpbestemmingsplan volledig binnen de beoogde geluidzone gelegen.

De gemeente ziet door gewijzigde inzichten aanleiding om de begrenzing van de nieuwe geluidzone aan te passen en daarbij af te stappen van het principe om aan te sluiten bij een logische geografische begrenzing. In dit verband wordt verwezen naar de beantwoording onder 1.13. De nieuwe geluidzone is in het voorliggend bestemmingsplan gebaseerd op de omhullende contour van de verschillende berekende geluidcontouren van het NLR. Het is echter niet zo dat hierdoor het perceel van Urban Fabric volledig buiten de nieuwe geluidzone komt te liggen.

Uit het akoestisch onderzoek ten behoeve van de vaststelling van het bestemmingsplan, dat naar aanleiding van de zienswijze van het NLR is geactualiseerd, volgt dat de maatgevende geluidcontouren van het NLR ruimer zijn dan de geluidcontouren waar in het ontwerpbestemmingsplan vanuit is gegaan. Dit leidt ertoe dat de nieuwe geluidzone ter plaatse van het perceel van Urban Fabric, ten opzichte van het ontwerpbestemmingsplan, minder ruim wordt. Echter, de berekende geluidcontouren overlappen nog wel het westelijk deel van het perceel van Urban Fabric. Als gevolg daarvan komt het perceel gedeeltelijk binnen de nieuwe geluidzone te liggen.

Het is overigens niet zo dat de gedeeltelijke ligging van het perceel van Urban Fabric binnen de nieuwe geluidzone de beoogde ontwikkeling op het perceel onevenredig beperkt. Binnen de geluidzone moet op grond van de Wet geluidhinder onderzoek naar de geluidbelasting vanwege het NLR worden gedaan. Daaruit moet blijken of de geluidbelasting op de gevels van de beoogde geluidgevoelige objecten, de wettelijke voorkeursgrenswaarde voor industriegeluid (50 dB(A)) overschrijdt. In dat geval moet op grond van de Wet geluidhinder een besluit hogere waarden worden genomen en zijn eventueel geluidwerende maatregelen aan het gebouw nodig.

Ook in de situatie dat het perceel van Urban Fabric buiten de nieuwe geluidzone zou zijn gelegen, zou onderzoek naar de geluidbelasting vanwege het NLR moeten worden gedaan. Niet op grond van de Wet geluidhinder, maar in het kader van een evenwichtige toedeling van functies aan locaties. Deze onderzoeksverplichting is geborgd door een aanpassing van het spelregelkader OER Schinkelkwartier (zie beantwoording onder 1.5).

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft geen aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. Wel is de plantoelichting op dit onderdeel aangepast.

2.2 Ontwerpbestemmingsplan beperkt ten onrechte mogelijkheden voor woningbouw

Urban Fabric stelt dat uit artikel 4.1 in de planregels van het ontwerpbestemmingsplan volgt dat het realiseren van woningbouw niet is toegestaan, zelfs als wel zou worden voldaan aan een vastgestelde hogere waarde, de voorkeursgrenswaarde of het toepassen van een dove gevel.

Volgens Urban Fabric is woningbouw op grond van het vigerend bestemmingsplan ('Bedrijventerrein Schinkel-Aalsmeerplein e.o.') wel mogelijk. In dit bestemmingsplan is immers een artikel (21.1.3) opgenomen dat het dagelijks bestuur van de gemeente Amsterdam toestaat om onder voorwaarden af te wijken van het bestemmingsplan om wel nieuwe geluidgevoelige objecten te realiseren.

Urban Fabric verzoekt de gemeente Amsterdam subsidiair om in het bestemmingsplan een algemeen artikel op te nemen dat de mogelijkheid creëert om, ondanks dat een perceel binnen de geluidzone van het bestemmingsplan ligt, onder voorwaarden geluidgevoelige objecten (lees: woningbouw) toe te staan in het gebied. Concreet verzoekt Urban Fabric om aan artikel 4.1 een zinsnede toe te voegen op grond waarvan woningbouw onder voorwaarden wordt toegestaan: '... tenzij uit akoestisch onderzoek blijkt dat voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde of een verkregen hogere waarde, dan wel dat de geluidgevoelige functie wordt uitgevoerd met een dove gevel'.

Beantwoording

Op grond van de bestemming 'Bedrijf' in het vigerend bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Schinkel-Aalsmeerplein e.o,.' (inmiddels opgenomen in het tijdelijk deel van het Omgevingsplan Amsterdam) zijn ter plaatse van de gronden van Urban Fabric, geen geluidgevoelige objecten toegestaan.

Om woningbouw op het perceel van Urban Fabric te kunnen realiseren is het voorwaardelijk dat voorliggend bestemmingsplan in werking treedt. Daarmee wordt de omvang van het gezoneerde industrieterrein aangepast en wordt ruimte geboden voor woningbouw. Om de beoogde woningbouw planologisch mogelijk te maken is het vervolgens nodig om buitenplans van het Omgevingsplan af te wijken of het Omgevingsplan te wijzigen. Dat is nodig om af te kunnen wijken van het huidige verbod op het realiseren van nieuwe geluidgevoelige objecten binnen de bestemming 'Bedrijf'. Immers, de bestemming 'Bedrijf' staat woningen ter plaatse niet toe. In het kader van de planvoorbereiding zal eerst onderzoek moeten worden gedaan naar (onder andere) de geluidbelasting vanwege het NLR. Bij een overschrijding van de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zal een besluit hogere waarde Wet geluidhinder moeten worden genomen.

Het realiseren van geluidgevoelige objecten (zoals woningen) ter plaatse is alleen mogelijk middels een buitenplanse afwijking van het Omgevingsplan of het wijzigen van het tijdelijk deel van het Omgevingsplan.

De stelling van Urban Fabric dat het vigerend bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Schinkel-Aalsmeerplein e.o.' op grond van artikel 21.1.3 woningbouw op haar perceel zou toestaan, is niet juist. Deze uitleg berust op een verkeerde lezing van dat artikel.

Artikel 21.1.3 dient namelijk in samenhang te worden gelezen met het verbod op het bouwen van nieuwe geluidgevoelige objecten binnen de geluidzone als bedoeld in artikel 21.1.2. Op grond van artikel 21.1.2 is het bouwen van nieuwe geluidgevoelige objecten binnen de geluidzone niet toegestaan, zelfs als de bestemming ter plaatse geluidgevoelige objecten wel toestaat. Artikel 21.1.3 biedt de mogelijkheid om binnenplans van dat verbod af te wijken, maar alleen voor nieuwe geluidgevoelige objecten overeenkomstig de andere bestemmingen. Deze afwijkingsbevoegdheid kan dus alleen worden toegepast als geluidgevoelige functies ter plaatse al planologisch zijn toegestaan. Dat zou onder het regime van het bestemmingsplan 'Bedrijventerrein Schinkel-Aalsmeerplein e.o.' bijvoorbeeld aan de orde zijn ter plaatse van de gronden met de bestemming 'Wonen' ten noordoosten van het industrieterrein. Deze binnenplanse afwijking kan uitdrukkelijk niet worden gebruikt voor het realiseren van woningen op gronden met de bestemming 'Bedrijf', waar woningen überhaupt niet zijn toegestaan.

Voor zover Urban Fabric met haar verzoek doelt op het opnemen van een planregel om (onder andere het perceel van Urban Fabric) geluidgevoelige objecten, zoals woningen bij recht mogelijk te maken, op voorwaarde dat voldaan wordt aan de vereisten uit de Wet geluidhinder, kan de gemeente hier niet aan meewerken.

Het verzoek van Urban Fabric valt buiten de scope en de strekking van voorliggend bestemmingsplan. Het voorliggend bestemmingsplan maakt immers uitdrukkelijk geen nieuwe functies (en dus ook geen nieuwe geluidgevoelige objecten) mogelijk, maar ziet uitsluitend op het aanpassen van het huidige gezoneerde industrieterrein en de bijbehorende geluidzone.

Voor zover het verzoek van Urban Fabric zo moet worden gelezen dat de gemeente geluidgevoelige objecten ter plaatse mogelijk maakt middels een binnenplanse afwijking, kan de gemeente daar evenmin aan meewerken. Immers, daarmee zouden de gronden met een bestemming 'Bedrijf', op voorwaarde dat voldaan wordt aan de eisen uit de Wet geluidhinder, gebruikt kunnen worden voor woningbouw. Een binnenplanse afwijkingsmogelijkheid met een dergelijke strekking, valt buiten de grenzen van waarvoor een dergelijke afwijkingsbevoegdheid is bedoeld.

Op grond van artikel 3.6, eerste lid, aanhef en onder c, van de Wet ruimtelijke ordening (hierna: Wro) kan in een bestemmingsplan worden bepaald dat met inachtneming van de bij het plan te geven regels bij een omgevingsvergunning kan worden afgeweken. Volgens vaste jurisprudentie van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State kan dit alleen een ondergeschikte afwijking van de planregels betreffen. Het realiseren van woningen binnen een bestemming 'Bedrijf' middels een binnenplanse afwijking leidt in wezen tot een wijziging van de bestemming. Een dergelijke wijziging is niet ondergeschikt te noemen. Na inwerkingtreding van voorliggend bestemmingsplan maakt het van rechtswege onderdeel uit van het tijdelijk deel van het Omgevingsplan. Een binnenplanse

afwijking geldt dan als een binnenplanse beoordelingsregel voor een aanvraag voor een omgevingsplanactiviteit.

De gemeente begrijpt echter wel dat het verbod als opgenomen in artikel 4.1 b van het ontwerpbestemmingsplan onnodig is. Immers, nieuwe geluidgevoelige objecten zijn op basis van het vigerend planologisch kader al niet toegestaan. Bij nader inzien kan het verbod om die reden worden verwijderd.

Conclusie

Dit onderdeel van de zienswijze geeft aanleiding om het bestemmingsplan te wijzigen. De planregels zijn gewijzigd. Ook de plantoelichting is dienovereenkomstig aangepast.

Bijlage 5 Nota van wijzigingen bestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel

Gemeente Amsterdam

Nota van wijzigingen bestemmingsplan Aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel

Colofon

Gemeente Amsterdam
Ruimte en Duurzaamheid

Versie
augustus 2025

Contact
schinkelkwartier@amsterdam.nl

Inhoud

1 Inleiding 4

2 Wijzigingen bestemmingsplan 5
2.1 Wijzigingen naar aanleiding van zienswijzen 5
2.2 Ambtshalve wijzigingen 5

3 Wijzigingen plantoelichting 8

1 Inleiding

Het ontwerpbestemmingsplan 'Aanpassing geluidzone Industrieterrein Schinkel' met bijbehorende stukken heeft in het kader van de terinzagelegging van 29 juni 2023 tot 10 augustus 2023 ter inzage gelegen. De kennisgeving over de terinzagelegging vond plaats in het Gemeenteblad van 28 juni 2023. Gedurende de periode van terinzagelegging is eenieder in de gelegenheid gesteld een zienswijze naar voren te brengen bij de gemeenteraad van Amsterdam.

Tijdens de periode van de terinzagelegging zijn twee zienswijzen over het ontwerpbestemmingsplan naar voren gebracht. De zienswijzen over het ontwerpbestemmingsplan hebben geleid tot aanpassing van het bestemmingsplan ten opzichte van het ontwerpbestemmingsplan zoals dat ter inzage heeft gelegen. Naast wijzigingen die zijn aangebracht naar aanleiding van zienswijzen zijn ook ambtshalve wijzigingen doorgevoerd.

In de Nota van beantwoording zienswijzen zijn de ingebrachte zienswijzen samengevat en van een beantwoording voorzien. Bij de beantwoording is aangegeven in hoeverre de zienswijzen aanleiding hebben gegeven om het bestemmingsplan ten opzichte van het ontwerpbestemmingsplan, zoals dat ter inzage heeft gelegen, te wijzigen.

In voorliggende Nota van wijzigingen is aangegeven op welke punten de regels en verbeelding van het bestemmingsplan zijn aangepast. Deze nota maakt onderdeel uit van het besluit tot vaststelling van het bestemmingsplan 'Aanpassing geluidszone industrieterrein Schinkel'. Aangezien de plantoelichting niet juridisch bindend is, maken de wijzigingen in de plantoelichting geen deel uit van het vaststellingsbesluit. Volledigheidshalve zijn in deze nota wel de belangrijkste wijzigingen in de plantoelichting opgenomen.

2 Wijzigingen bestemmingsplan

2.1 Wijzigingen naar aanleiding van zienswijzen

Verbeelding

1. De gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie' wordt gewijzigd, in die zin dat de ligging van de geluidzone binnen het plangebied wordt aangepast.

Planregels

1. Artikel 1.7 'Geluidsgevoelige functie' wordt vervangen door 'Geluidgevoelig object' en luidt voortaan als volgt: 'woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen of geluidsgevoelige terreinen, zoals bedoeld in de Wet geluidhinder c.q. het Besluit geluidhinder.'

2. Artikel 4.1 sub b (nieuwe nummering Artikel 5.1) vervalt, waardoor de letter 'a' onder 4.1 vervalt.

2.2 Ambtshalve wijzigingen

Planregels

1. In Artikel 1.6 wordt het kopje 'geluidzone - industrie' vervangen door 'geluidzone'.

2. In de tabel onder Artikel 2 'Reikwijdte' worden de bestemmingsplannen Zuidas-Zuidasdok 2023, Tennispark Jaagpad en Olympiakanaal-Zuid toegevoegd, waardoor de tabel voortaan als volgt luidt:

Naam bestemmingsplan	**Datum vaststelling**	**IMRO nummer**
Zuidas-Zuidasdok 2023	13 november 2024	NL.IMRO.0363.K2201BPGST-VG01
Tennispark Jaagpad	25 januari 2017	NL.IMRO.0363.K1602BPGST-VG01
Olympiakanaal-Zuid	19 februari 2014	NL.IMRO.0363.K1306BPSTD-VG01
Nieuwe Meer e.o.	26 juni 2013	NL.IMRO.0363.F1108BPSTD-VG01
Bedrijventerrein Schinkel - Aalsmeerplein e.o.	29 mei 2013	NL.IMRO.0363.K1203BPSTD-VG01
Groengebied Schinkel	29 oktober 2008	NL.IMRO.03630000K2008551BPSTD-.pdf

3. Artikel 3.1 sub a wordt gewijzigd en vernummerd naar Artikel 3.1 en luidt voortaan als volgt: 'De verbeelding van de in Artikel 2 genoemde plannen wordt herzien op de wijze zoals aangegeven op de bij voorliggend plan behorende verbeelding en wordt als volgt gewijzigd:'

4. De tabel onder Artikel 3.1 wordt vervangen door onderstaande tabel:

Bestemmingsplan	Wijziging(en)
Zuidas-Zuidasdok 2023	De gebiedsaanduiding 'geluidzone - geluidzone - industrie - bedrijventerrein schinkel' vervalt en wordt vervangen door de gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie', zoals aangegeven op de verbeelding van voorliggend plan.
Tennispark Jaagpad	De gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie' vervalt.
Olympiakanaal-Zuid	De gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie' vervalt.
Nieuwe Meer e.o.	De gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie - bedrijventerrein schinkel' vervalt en wordt vervangen door de gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie', zoals aangegeven op de verbeelding van voorliggend plan.
Bedrijventerrein Schinkel - Aalsmeerplein e.o.	De gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie' vervalt en wordt vervangen door de gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie', zoals aangegeven op de verbeelding van voorliggend plan. Het gezoneerde industrieterrein wordt verkleind tot de gronden met de gebiedsaanduiding 'overige zone - gezoneerd industrieterrein', zoals aangegeven op de verbeelding van voorliggend plan.
Groengebied Schinkel	De aanduiding 'geluidszone bedrijventerrein' vervalt en wordt vervangen door de gebiedsaanduiding 'geluidzone - industrie', zoals aangegeven op de verbeelding van voorliggend plan.

5. De tabel onder Artikel 3.2 sub a wordt vervangen door onderstaande tabel:

Bestemmingsplan	Planregels	Wijziging(en)
Zuidas-Zuidasdok 2023	Artikel 12.1 sub b Artikel 12.1 sub c	De zinsnede 'geluidzone - industrie - bedrijventerrein schinkel' en het woord 'Schinkel' vervallen. De zinsnede 'geluidzone - industrie - bedrijventerrein schinkel' vervalt.
Tennispark Jaagpad	Artikel 9 Algemene aanduidingsregels	Vervalt.
Olympiakanaal-Zuid	Artikel 7 Algemene aanduidingsregels	Vervalt.
Nieuwe Meer e.o.	Artikel 33.1 sub a	De zinsnede 'geluidszone - industrie - bedrijventerrein schinkel' en het woord 'Schinkel' vervallen. Dit artikel luidt voortaan als volgt: 'Ter plaatse van de gebiedsaanduiding 'geluidszone - industrie - schiphol' zijn de gronden, behalve voor de andere daar voorkomende bestemming(en), mede bestemd voor het tegengaan van

		een te hoge geluidsbelasting vanwege het industrieterrein 'Schiphol' op geluidsgevoelige bestemmingen.'
	Artikel 33.1 sub b	De zinsnede 'Geluidzone - industrie - bedrijventerrein schinkel' vervalt. Dit artikel luidt voortaan als volgt: 'In afwijking van het bepaalde bij de andere voor die gronden aangewezen bestemmingen geldt ter plaatse van de aanduiding 'Geluidzone - industrie - schiphol' de volgende regel: 1. een op grond van de andere aangewezen bestemmingen toelaatbaar gebouw, of de uitbreiding daarvan, welk aangemerkt kan worden als een geluidsgevoelige bestemming, mag slechts worden gebouwd indien de geluidsbelasting vanwege het industrieterrein op de gevels van dit gebouw niet hoger zal zijn dan de daarvoor geldende voorkeursgrenswaarde of een verkregen hogere grenswaarde.'
Bedrijventerrein Schinkel - Aalsmeerplein e.o.	Artikel 20.2 sub a Artikel 20.2 sub i Artikel 21.1	Dit artikel wordt gewijzigd en luidt voortaan als volgt: 'als bedrijven die worden aangewezen in bijlage I, onderdeel D van het Besluit omgevingsrecht, een en ander behoudens een lucht- en ruimtevaartcentrum op adres Anthony Fokkerweg 2.' Vervalt. Vervalt.
Groengebied Schinkel	Niet van toepassing.	Niet van toepassing.

6. Artikel 3.2 wordt gewijzigd door het invoegen van Artikel 3.2 sub b luidende:
'Ter plaatse van de gebiedsaanduidingen 'geluidzone - industrie' en 'overige zone - gezoneerd industrieterrein', zoals deze gelden na wijziging van de verbeelding van de plannen als bedoeld in Artikel 3.1, gelden de bepalingen in Artikel 5.'

7. Artikel 3.2 sub b wordt vernummerd naar Artikel 3.2 sub c.

8. Het kopje 'Gebiedsaanduiding' in Artikel 4 (nieuwe nummering Artikel 5) wordt gewijzigd naar 'Algemene aanduidingsregels'.

9. In Artikel 4.1 sub a (nieuw nummering Artikel 5.1) wordt achter het woord industrieterrein het woord 'Schinkel' toegevoegd en wordt voor het woord instandhouden het woord 'het' toegevoegd.

10. In Artikel 4.1 sub a (nieuwe nummering Artikel 5.1) wordt het woord 'geluidsgevoelige' vervangen door het woord 'geluidgevoelige'.

11. Artikel 4.2 sub a wordt gewijzigd en luidt voortaan: 'Op de gronden ter plaatse van de aanduiding 'overige zone - gezoneerd industrieterrein' is industrieterrein Schinkel gelegen, waar een lucht- en ruimtevaartcentrum zijnde een inrichting als aangewezen in bijlage I, onderdeel D van het Besluit omgevingsrecht is gevestigd.'

12. Artikel 4.2 sub b wordt gewijzigd en luidt voortaan als volgt: 'Op de gronden ter plaatse van de aanduiding 'overige zone - gezoneerd industrieterrein' mogen geen geluidgevoelige objecten worden opgericht of in gebruik worden genomen.'

13. Artikel 4 'Algemene aanduidingsregels' wordt verplaatst naar Hoofdstuk 3 Algemene regels en wordt vernummerd naar artikel 5, Artikel 4.1 wordt vernummerd naar Artikel 5.1 en Artikel 4.2 sub a en b worden vernummerd naar Artikel 5.2 sub a en b.

14. Artikel 5 'Anti-dubbeltelregel' wordt vernummerd naar Artikel 4.

3 Wijzigingen plantoelichting

De plantoelichting bij het bestemmingsplan is niet juridisch bindend en om die reden geen onderdeel van het vaststellingsbesluit. Volledigheidshalve wordt hieronder een overzicht gegeven van de belangrijkste wijzigingen in de plantoelichting:

1. Het akoestisch onderzoek is geactualiseerd en de uitkomsten daarvan zijn verwerkt in de plantoelichting. Deze wijzigingen zijn doorgevoerd onder andere in paragraaf 4.1.2 en 4.2.2. Daarnaast is het aangepaste akoestisch onderzoek als bijlage 1 bij de plantoelichting gevoegd.
2. De aangepaste geluidzone is in de plantoelichting verwerkt.
3. De bestemmingsplannen Zuidas-ZuidasDok 2023, Tennispark Jaagpad en Olympiakanaal-Zuid zijn opgenomen in de plantoelichting en worden afzonderlijk besproken onder hoofdstuk 2.
4. Een toelichting over de wijziging van het spelregelkader en leefomgevingsfoto van het OER Schinkelkwartier inzake de geluidzonering industrieterrein Schinkel is opgenomen in paragraaf 5.4 van de plantoelichting.
5. Hoofdstuk 6 Juridische toelichting is aangepast op basis van de aangepaste verbeelding en planregels.
6. De notitie 'Beoordeling gevolgen aanpassing geluidzone industrieterrein Schinkel voor bestaande bedrijven' is gereviseerd. Deze aangepaste notitie is als bijlage 2 bij de plantoelichting gevoegd.
7. De notitie 'Wijziging spelregelkader en leefomgevingsfoto OER Schinkelkwartier inzake geluidzonering industrieterrein Schinkel' is als bijlage 3 bij de plantoelichting gevoegd.

Bijlage 6 Toelichting in pdf