

**ONDERZOEK NAAR DE GELUIDBELASTING
VANWEGE HET BEDRIJF DEKKER BV OP HET PLAN 'ARIA-ZUID'
TE GOES**

ONDERZOEK NAAR DE GELUIDBELASTING VANWEGE HET BEDRIJF DEKKER BV OP HET PLAN 'ARIA-ZUID' TE GOES

Projectnummer: 2023046.G1
Revisie: 1
Rapportdatum: 11 maart 2024
Auteur: R. Vliex
Opdrachtgever: Plan & Omgeving
Polderweg 6
4444 AA 's-Heer Abtskerke
Contactpersoon: de heer mr. F. van Gurp

Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing
Gripvelden 113
4707 ZC Roosendaal
T: 0165-395144
M: 06-53993634
E: info@vliexakoestiek.nl

Inhoudsopgave

1.	Inleiding	4
1.1	Leeswijzer	5
2.	Goede Ruimtelijke Ordening	6
2.1	VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'	6
2.2	Toetsing aan de VNG-publicatie	7
3.	Uitgangspunten akoestisch onderzoek	8
3.1	Onderzoeksgebied	8
3.2	Bedrijfssituatie	8
3.3	Indirecte hinder	10
4.	Rekenmodel	11
4.1	Berekening geluidbelasting	11
4.2	Geluidbronnen	11
5.	Resultaten	14
5.1	Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$)	14
5.2	Resultaten maximaal geluidniveau (L_{Amax})	15
5.3	Resultaten indirecte hinder	15
6.	Conclusies	17

FIGUREN

Figuur 1	plankaart
Figuur 2	grafisch overzicht ingevoerde objecten
Figuur 3	grafisch overzicht ingevoerde mobiele bronnen
Figuur 4	grafisch overzicht ingevoerde punt- en lijnbronnen
Figuur 5	grafisch overzicht ingevoerd grid
Figuur 6	grafisch overzicht ingevoerde rekenpunten

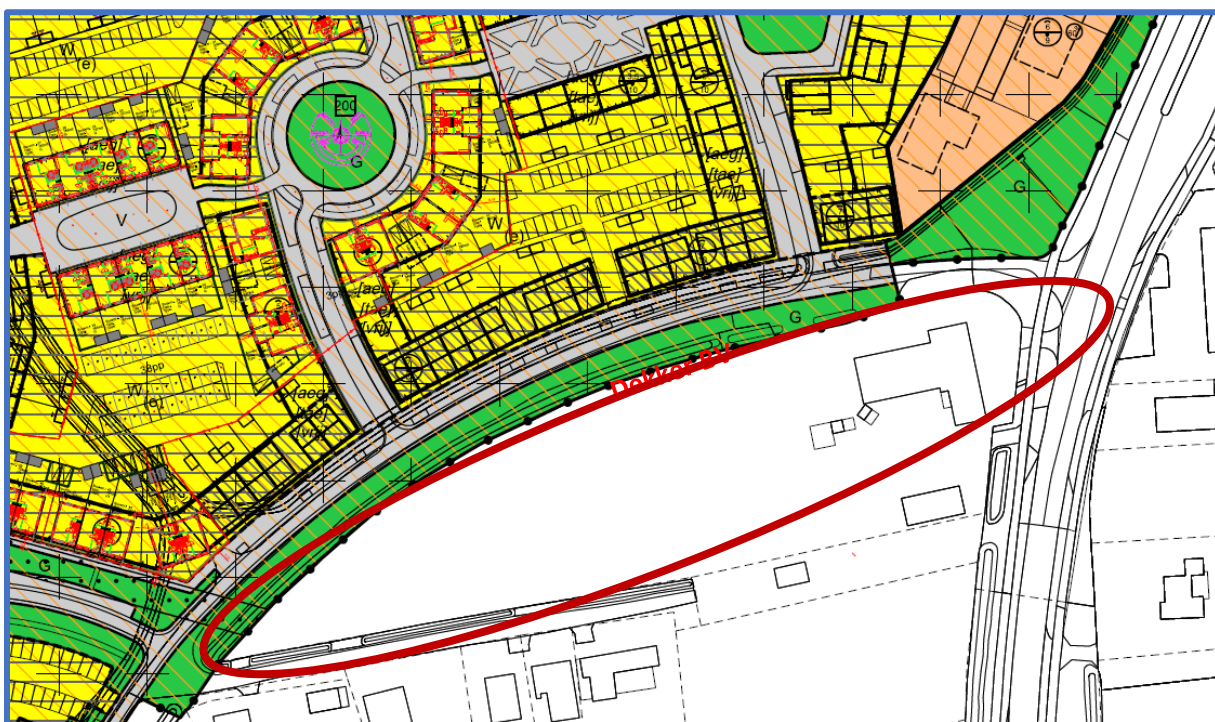
BIJLAGEN

Bijlage I	invoergegevens
Bijlage II	rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau
Bijlage III	rekenresultaten maximale geluidniveaus
Bijlage IV	rekenresultaten verkeersaantrekkende werking

1. Inleiding

In opdracht van Plan & Omgeving is door Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing een akoestisch onderzoek verricht naar de geluidbelasting vanwege het bedrijf Dekker BV op het plan 'Aria-Zuid' te Goes.

Het bedrijf is gevestigd aan de 's-Gravenpolderseweg 57 te Goes en is gelegen ten zuiden van de plangrens van het plan 'Aria-Zuid'. Het plan 'Aria-Zuid' maakt ten noorden van het bedrijf woningbouw mogelijk. In figuur A is een uitsnede van het plan weergegeven, waarop de plangrens en het bedrijf Dekker BV zijn aangegeven.



Figuur A

Dekker BV is een aannemers- en verhuurbedrijf. Op de locatie aan de 's-Gravenpolderseweg 57 te Goes vindt voornamelijk opslag van materieel (kranen, vrachtwagens, dumpers en een dieplader) plaats. Krachtens de VNG-brochure 'Bedrijven en milieuzonering' is Dekker BV een milieucategorie 3.1 bedrijf. Bij een dergelijk bedrijf hoort volgens de brochure een richtafstand van 30 m in een gemengd gebied. Het plan voorziet in een woonbestemming die dichter dan deze afstand van de grens van het bedrijf is gelegen. Omdat de maatgevende activiteiten binnen de inrichting voornamelijk in de dag- en nachtperiode plaatsvinden is onderzocht op welke afstand van de grens van Dekker BV in het plangebied voldaan kan worden aan de richtwaarden uit de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering', zoals deze gelden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau in een gemengd gebied.

1.1 Leeswijzer

In hoofdstuk 2 zijn het plangebied en de gewenste ontwikkelingen opgenomen. Hoofdstuk 3 gaat in op de waarden waaraan de ontwikkelingen moeten worden getoetst voor wat betreft het aspect geluid. Het akoestisch onderzoek is opgenomen in de daaropvolgende hoofdstukken. In hoofdstuk 4 zijn de activiteiten van beide bedrijven beschreven en is aangegeven hoe die activiteiten zijn 'vertaald' naar geluidbronnen in het akoestisch rekenmodel. In hoofdstuk 5 wordt ingegaan op het rekenmodel en in hoofdstuk 6 zijn de resultaten getoetst aan het toetsingskader van hoofdstuk 3. De samenvatting en conclusies zijn opgenomen in hoofdstuk 7.

2. Goede Ruimtelijke Ordening

Bij het vaststellen van een nieuw bestemmingsplan moet worden getoetst of het plan voldoet aan de eisen van een goede ruimtelijke ordening. Om te bepalen of er sprake is van een goede ruimtelijke ordening wordt onder andere gekeken naar milieuzonering. Milieuzonering is het aanbrengen van een noodzakelijke ruimtelijke scheiding tussen milieubelastende en milieugevoelige functies ter bescherming of vergroting van de kwaliteit van de leefomgeving. Milieuzonering beperkt zich in het algemeen tot de milieuaspecten geur, stof, geluid en gevaar.

Bij het toetsen aan de milieuzonering wordt de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' gehanteerd. In de volgende paragraaf wordt dit nader toegelicht.

2.1 VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering'

In de beoogde situatie worden woningen nabij de inrichting van Dekker BV bestemd. Hiermee worden gevoelige bestemmingen nabij een (potentieel) milieuhinderlijke functie bestemd en moet worden getoetst aan de richtafstanden zoals vermeld in de VNG-publicatie 'Bedrijven en milieuzonering' (hierna: VNG-publicatie). Deze richtafstanden zijn afhankelijk van het type gebied en de aard van de bedrijven.

Gezien de ligging van het plangebied nabij verschillende functies, wordt de omgeving van het plangebied getypeerd als een 'gemengd gebied'. Voor Dekker BV wordt uitgegaan van milieucategorie 3.1 bedrijf. Voor het aspect geluid geldt in een gemengd gebied, waarvan in onderhavige situatie sprake is, voor bedrijven met een milieucategorie 3.1 een richtafstand van 30 meter tot gevoelige bestemmingen. De woningen zijn op een kortere afstand dan 30 m van de perceelsgrens van Dekker BV beoogd.

Conform de VNG-publicatie bestaat het toetsingskader voor geluid dan uit de volgende vier stappen, waarbij per stap de geluidbelasting groter wordt en daarmee ook het belang van de onderzoeks- en motiveringsplicht.

Stap 1

Toetsing aan de richtafstand voor het aspect geluid. In deze situatie is dat 50 meter. Indien de richtafstand niet wordt overschreden kan een verdere beoordeling van het aspect geluid in beginsel achterwege blijven.

Stap 2

Indien stap 1 niet toereikend is, is een onderzoek naar de geluidbelasting noodzakelijk. Er dient in deze situatie voldaan te worden aan de volgende richtwaarden:

Etmaalperiode	Langtijdgemiddeld Beoordelingsniveau	Maximaal geluidniveau
Dag	50 dB(A)	70 dB(A)
Avond	45 dB(A)	65 dB(A)
Nacht	40 dB(A)	60 dB(A)

Stap 3

Indien stap 2 niet toereikend is, is op basis van een motivering een geluidbelasting mogelijk van:

Etmaalperiode	Langtijdgemiddeld Beoordelingsniveau	Maximaal geluidniveau
Dag	55 dB(A)	70 dB(A)
Avond	50 dB(A)	65 dB(A)
Nacht	45 dB(A)	60 dB(A)

Bij het volgen van stap 3 dient het bevoegd gezag te motiveren waarom deze geluidbelasting acceptabel wordt geacht. Hierbij moet de cumulatie met een eventueel reeds aanwezige geluidbelasting worden betrokken. Het bevoegd gezag kan daarbij eventueel gebruik maken van gemeentelijk geluidbeleid.

Stap 4

Bij grotere geluidbelastingen dan aangegeven bij stap 3 is het doorgaans niet mogelijk om een nieuwe ruimtelijke ontwikkeling positief te bestemmen. Indien het bevoegd gezag toch van mening is dat het positief bestemmen aanvaardbaar is, dient dit grondig onderzocht, onderbouwd en gemotiveerd te worden. Hierbij dient rekening gehouden te worden met cumulatie van reeds aanwezige geluidbronnen.

Indirecte hinder

Voor de richt- en grenswaarden voor het rijden van en naar de inrichting op de openbare weg kan volgens de VNG-publicatie aansluiting worden gezocht bij de circulaire van 29 februari 1996, getiteld: 'Geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de vergunningverlening op basis van de Wet milieubeheer'. In deze circulaire (de zogenoemde Schrikkelcirculaire) is een voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) etmaalwaarde en een hoogst toelaatbare waarde van 65 dB(A) etmaalwaarde opgenomen.

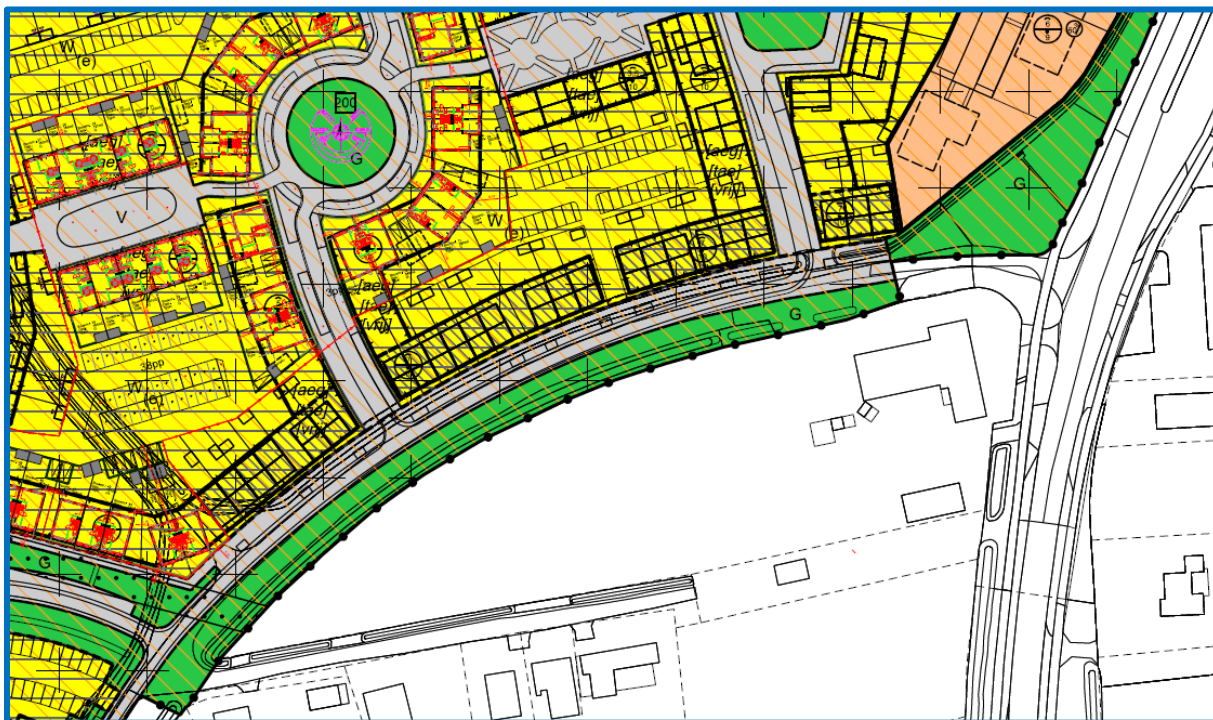
2.2 Toetsing aan de VNG-publicatie

Dekker BV is een bestaand bedrijf dat met name in de dag- en nachtperiode activiteiten ontplooit. De dichtstbij Dekker BV geplande woningen zijn op een afstand van ca. 20 m van de grens van de inrichting Dekker BV geprojecteerd. Deze afstand is significant kleiner dan de afstand van 30 m uit Stap 1 van de VNG-publicatie. Op verzoek van Plan & Omgeving is onderzocht op welke afstanden van de perceelsgrens van Dekker BV voldaan wordt aan de onder Stap 2 genoemde richtwaarden. In de volgende hoofdstukken zijn de resultaten van dit onderzoek opgenomen.

3. Uitgangspunten akoestisch onderzoek

3.1 Onderzoeksgebied

In figuur B is de omgeving van Dekker BV en het plangebied opgenomen.



Figuur B

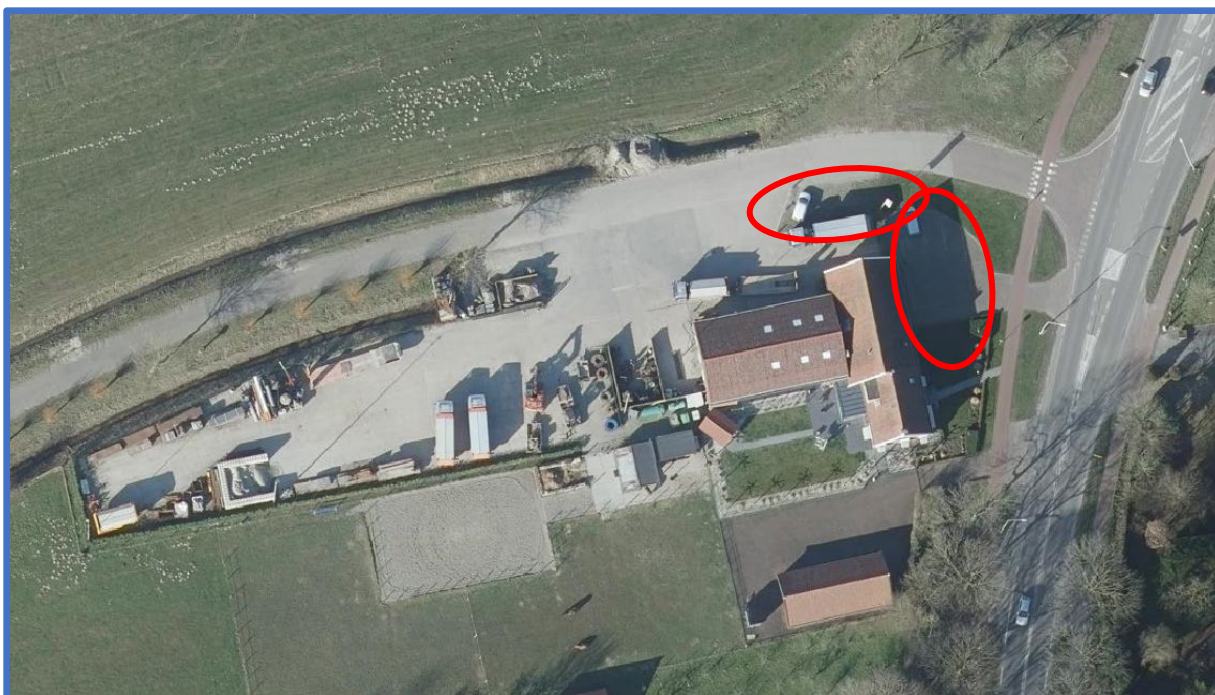
3.2 Bedrijfssituatie

In deze paragraaf volgt een beschrijving van de bedrijfssituatie van Dekker BV. De activiteiten en bedrijfssituatie zijn met Dekker BV op 14 juli 2023 besproken.

Toelichting: in de onderstaande beschrijving van de bedrijfssituatie is bij elke activiteit aangegeven welke geluidbron voor die activiteit in het rekenmodel is opgenomen. In hoofdstuk 4 zijn deze bronnen in tabel 4.1 samengevat weergegeven. In de figuren 3 en 4 is de ligging van de bronnen in het rekenmodel grafisch weergegeven.

Binnen de inrichting van Dekker BV vinden de activiteiten normaliter tussen 06.00 en 18.00 uur plaats. Een enkele keer kan, vanwege file en/of veraf gelegen klant, na 19.00 nog een vrachtwagen terugkomen.

Even voor 06.00 uur komen de personeelsleden met hun auto bij de inrichting aan. Zij parkeren hun voertuig op het parkeerterrein aan de oostzijde van het bedrijfspand of aan de noordzijde van het bedrijfspand. In figuur C zijn de parkeerlocaties van de personenauto's rood omcirkeld weergegeven.



Figuur C

Vanaf 06.00 uur worden werkzaamheden binnen de inrichting ontplooid. Deze zijn met name het wegrijden van voertuigen (6 vrachtwagens en 1 tractor). Minimaal 1 mal per week rijdt een vrachtwagen met een dieplader, waarop een kraan gereden wordt, de inrichting in de nachtperiode uit. De kraan wordt in de nachtperiode op de dieplader gereden.

Er zijn twee kranen binnen de inrichting, een met luchtbanden en de ander met rupsbanden. Met name het op de dieplader rijden van de kraan met rupsbanden gaat gepaard met relatief hoge geluidsniveaus. Ook kunnen maximaal 2 vrachtwagens in de ochtend geladen worden met een container of materiaal. Dit gebeurt met behulp van de heftruck.

De inrichting beschikt over modern materieel, dat niet warm of lucht hoeft te draaien. Wel kunnen vrachtwagens tijdens het opladen van een kraan en het opladen van divers materiaal stationair draaien.

Overdag kunnen 4 voertuigen (vrachtwagens en tractor) naar de inrichting terug komen om materiaal/materieel te laden dit gebeurt met behulp van de heftruck of met behulp van een kiepwagen, die puin afstort. Ook dan kunnen de voertuigen stationair draaien.

De heftruck is gemiddeld tussen 06.00 en 18.00 uur 1,5 uur op het buitenterrein in bedrijf. De kraan kan in de dagperiode 0,5 uur op het terrein in werking zijn ten behoeve van het tassen van puin of zand.

Ca. 1 maal per week komt een tankwagen binnen de inrichting om de dieseltanks van de tankinstallatie te vullen. Het vullen van de tanks, hetgeen ca. 0,5 uur duurt, geschiedt met behulp van een pomp, die op de tankwagen aanwezig is.

Een maal per vier weken komt in de dagperiode een vuilniswagen naar de inrichting voor het legen van de vuilcontainer.

Normaliter komen alle voertuigen vóór 18.00 uur terug naar de inrichting. Bij aankomst van de inrichting worden de voertuigen afgetankt, waarna ze geparkeerd worden.

In de dagperiode kan 4 maal een personenauto met aanhanger de inrichting aan doen.

In het bedrijfsgebouw kunnen werkzaamheden plaatsvinden, het geluid van deze werkzaamheden is ondergeschikt aan het geluid dat op het buitenterrein van de inrichting geproduceerd wordt en derhalve niet in het onderzoek betrokken. Naast de loodsdeuren van het bedrijfsgebouw staat een bak waar metaalafval, afkomstig van de werkzaamheden in het bedrijfsgebouw ingeworpen wordt.

3.3 Indirecte hinder

Onder indirecte hinder wordt de eventuele geluidhinder verstaan die niet wordt veroorzaakt door activiteiten of installaties binnen de inrichting, maar die wel aan de inrichting is toe te rekenen. Bijvoorbeeld het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting. In dit geval gaat het om vrachtwagens en personenauto's van en naar beide bedrijven op de nieuwe ontsluitingsweg.

Het aantal vrachtwagens van en naar de inrichting bedraagt:

- 18 in de dagperiode (6 heen en weer en 6 alleen komen);
- 1 in de avondperiode (komen);
- 6 in de nachtperiode (alleen vertrekken).

Het aantal personenauto's naar de inrichting van beide bedrijven tezamen bedraagt:

- 18 in de dagperiode (7 gaan en 4 komen en gaan);
- 1 in de avondperiode (gaan);
- 7 in de nachtperiode (komen).

De verkeersbewegingen met de personenauto's zijn voor het aspect geluid verwaarloosbaar ten opzicht van het geluid van de rijdende vrachtwagens en zijn derhalve niet in het onderzoek betrokken¹

In het akoestisch rekenmodel zijn de verkeersbewegingen van de vrachtwagens gemodelleerd met een mobiele bron op de Beugelweg. Voor de rijdende vrachtwagens is uitgegaan van een bronvermogen van 104 dB(A).

¹ Het verschil in bronvermogen van een vrachtwagen (104 dB(A)) en personenauto (92 dB(A)) bedraagt 12 dB.

4. Rekenmodel

4.1 Berekening geluidbelasting

De geluidbelasting naar de omgeving is berekend met het computerprogramma GeoMilieu versie 2022.4, revisie 1, van DGMR Software BV. Hiermee is een rekenmodel opgesteld waarmee de geluidoverdracht wordt berekend overeenkomstig de methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999, van het toenmalige Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer (VROM).

Het rekenmodel is opgesteld op basis van het bedrijfsbezoek en literatuurgegevens. Daarnaast is gebruik gemaakt van de volgende bronnen:

- de door Plan & Omgeving overgelegde plantekening (figuur 1);
- het 3D omgevingsmodel voor geluid, te downloaden via de site van de Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK) (<https://3dgeluid.kadaster.nl/3dgeluid/>)
- Google Maps (<https://www.google.nl/maps>)

In het rekenmodel zijn naast de geluidbronnen de verschillende ruimtelijke kenmerken ingevoerd die voor de geluidoverdracht van belang zijn. De immissiepunten (rekenpunten) zijn in het plangebied gelegd. De rekenhoogten bedragen 1,5 m, 4,5 m en 7,5 m boven het plaatselijke maaiveld; deze hoogten komen overeen met de menselijke waarnemingshoogte op de verschillende bouwlagen. Er is uitgegaan van een overall bodemfactor van 0,5.

Een overzicht van de invoergegevens van het rekenmodel is in bijlage I opgenomen. De in het rekenmodel opgenomen geluidbronnen zijn in paragraaf 4.2 samengevat. De in het rekenmodel ingevoerde gebouwen zijn grafisch weergegeven in figuur 2. De figuren 3 en 4 geven een grafisch overzicht van de in het rekenmodel ingevoerde geluidbronnen weer. De rekenpunten ten behoeve van de bepaling van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (grid) zijn grafisch weergegeven in figuur 5. De rekenpunten voor het maximale geluidniveau zijn in figuur 6 grafisch weergegeven.

4.2 Geluidbronnen

In de tabel 4.1 is een samenvatting van de geluidbronnen gepresenteerd, die in het rekenmodel zijn opgenomen.

In tabel 4.2 zijn de geluidbronnen opgenomen die zijn gebruikt voor de berekeningen van de indirecte hinder (verkeer van en naar de inrichting).

Tabel 4.1 Gehanteerde bronvermogen en bedrijfsuren in het rekenmodel

Bronnaam	Omschrijving stationaire bronnen	Bedrijfsduur per periode			Lw in dB(A)
		dag	avond*	nacht	
pmptwg	pomp tankwagen	0,5	--	--	84
Bronnaam	Omschrijving lijnbronnen	Aantal per periode **			Lw dB(A)
		dag	Avond*	nacht	
heftruck	heftruck 0,15 minuten nacht, 1,25 uur dag	4	--	4	90
kraan	kraan 0,5 uur dag	4	--	4	90
Bronnaam	Omschrijving mobiele bronnen	Aantal per periode **			Lw dB(A)
		dag	Avond*	nacht	
pw1	parkeren personeel komen	4	--	4	90
pw2	parkeren personeel gaan	4	--	4	90
Cb1	combi gaan	--	--	1	102
Cb2	combi komen vooruit	1	--	--	102
VW1	4 vrachtwagens gaan	--	--	4	102
VW2	1 vrachtwagens gaan	--	--	1	102
VW3	5 vrachtwagens komen (vooruit)	5	--	--	102
Vuilnw1	vuilniswagen komen	1	--	--	102
Vuilnw3	vuilniswagen gaan (vooruit)	1	--	--	102
tractor1	tractor gaan	--	--	1	102
tractor2	tractor komen (vooruit)	1	--	--	102
tractor3	tractor komen (achteruit)***	1	--	--	102
kraan 1	kraan op oplader rijden nacht	--	--	1	106
kraan 2	kraan van oplader rijden dag	--	--	1	106
vwx1	4 vrachtwagens dag terug (komen)	4	--	--	102
vwx3	4 vrachtwagens dag terug (weg vooruit)	4	--	--	102
Cb3	combi komen achteruit (+ signalering)	1	--	--	102
VW4	4 vrachtwagens komen (achteruit)	4	--	--	102
VW5	1 vrachtwagen komen (achteruit)	1	--	--	102
Vuilnw2	vuilniswagen gaan (achteruit)	1	--	--	102
vwx2	4 vrachtwagens dag terug (weg achteruit)	4	--	--	102
vwx2	4 vrachtwagens dag terug (weg achteruit)	1	--	--	102
tkw1	tankwagen achteruit	1	--	--	102
pkw	personenauto met kar	4	--	--	90
Bronnaam	Omschrijving piekbronnen (L _{Amax})	Wel/niet aanwezig			Lw dB(A)
		dag	avond*	nacht	
P heftruk1	overslag met heftruck piek	✓	—	✓	116
P heftruk2	overslag met heftruck piek	✓	—	✓	116
P heftruk3	overslag met heftruck piek	✓	—	✓	116

Vervolg tabel 4.1

Bronnaam	Omschrijving piekbronnen (L_{Amax})	Wel/niet aanwezig			Lw dB(A)
		dag	avond*	nacht	
P kraan	overslag met kraan piek	✓	—	✓	119
P kraanDL	piek kraan rijden op dieplader	✓	—	✓	117
P vw 1	optrekken vrachtwagen piek	✓	—	✓	110
P vw 2	optrekken vrachtwagen piek	✓	—	✓	110
P vw 3	optrekken vrachtwagen piek	✓	—	✓	110

* **De avondperiode** is voor het aspect geluid niet relevant en derhalve niet onderzocht.

** **Aantal per periode:** Dit is het aantal rijbewegingen.

*** **De achteruitrijbewegingen** vinden plaats inclusief achteruitrijdsignalering. Deze bronnen zijn in de groep Achteruit gezet en hebben een toeslag van 5 dB vanwege het tonale geluid.

Tabel 4.2 Gehanteerde bronvermogens indirecte hinder

Bronnaam	Omschrijving mobiele bronnen	Aantal per periode *			Lw dB(A)
		dag	avond	nacht	
1	Vrachtwagen – indirecte hinder	18	--	6	104

5. Resultaten

Met het in hoofdstuk 4 besproken rekenmodel zijn de geluidniveaus vanwege Dekker BV op het plangebied berekend berekend die in de omgeving optreden ten gevolge van beide bedrijven. Hierbij is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximale geluidniveau van belang. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$), is het energetisch gemiddelde van de fluctuerende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid. Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) betreft het maximaal piekgeluid dat kan optreden in de loop van een optredend geluid.

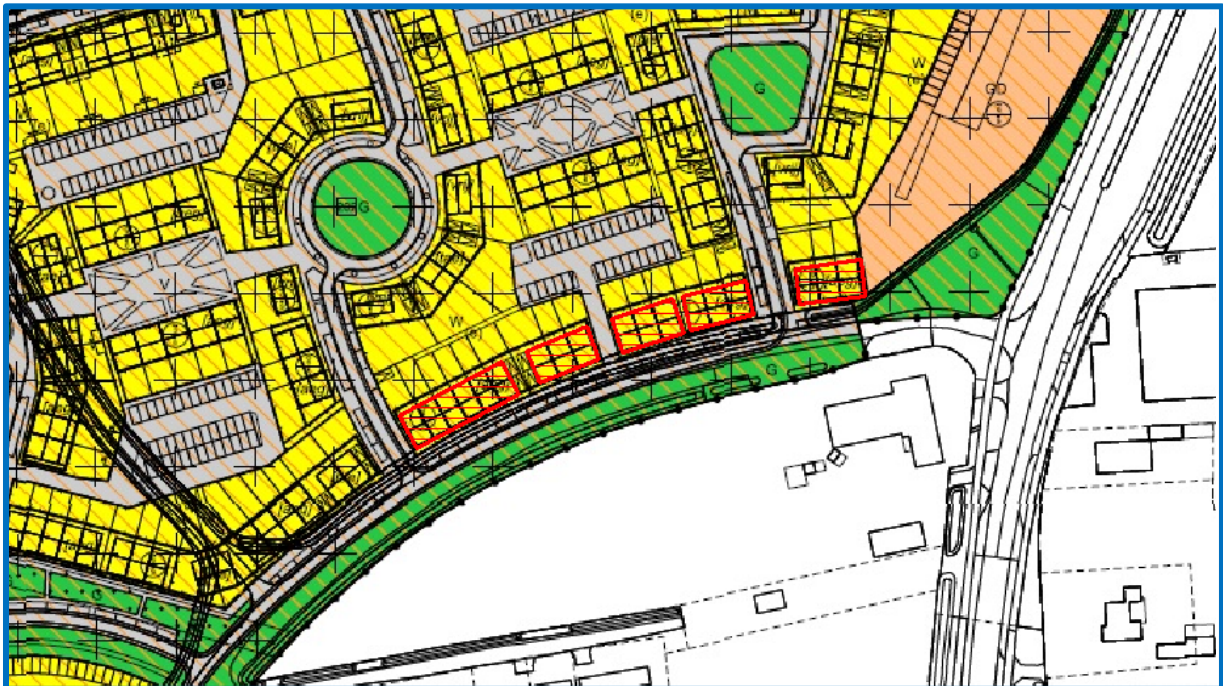
De resultaten van alle berekeningen worden in dit hoofdstuk besproken. In de bijlagen II en II zijn de rekenresultaten opgenomen.

5.1 Resultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)

De rekenresultaten van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus zijn numeriek en grafisch gepresenteerd in bijlage II. Uit bijlage II blijkt, in samenhang met de plankaart, dat bij 6 woningen in de dagperiode het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau meer dan 50 dB(A) bedraagt (op een beoordelingshoogte van 1,5 m).

Uit bijlage II blijkt, in samenhang met de plankaart, dat bij 18 woningen in de nachtperiode het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau meer dan 40 dB(A) bedraagt (op een beoordelingshoogte van 4,5 m en/of 7,5 m).

De woningen waar het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege Dekker BV meer dan 50 dB(A) etmaalwaarde bedraagt, zijn in figuur C rood omkaderd weergegeven. Deze woningen liggen direct ten noorden van Dekker BV.

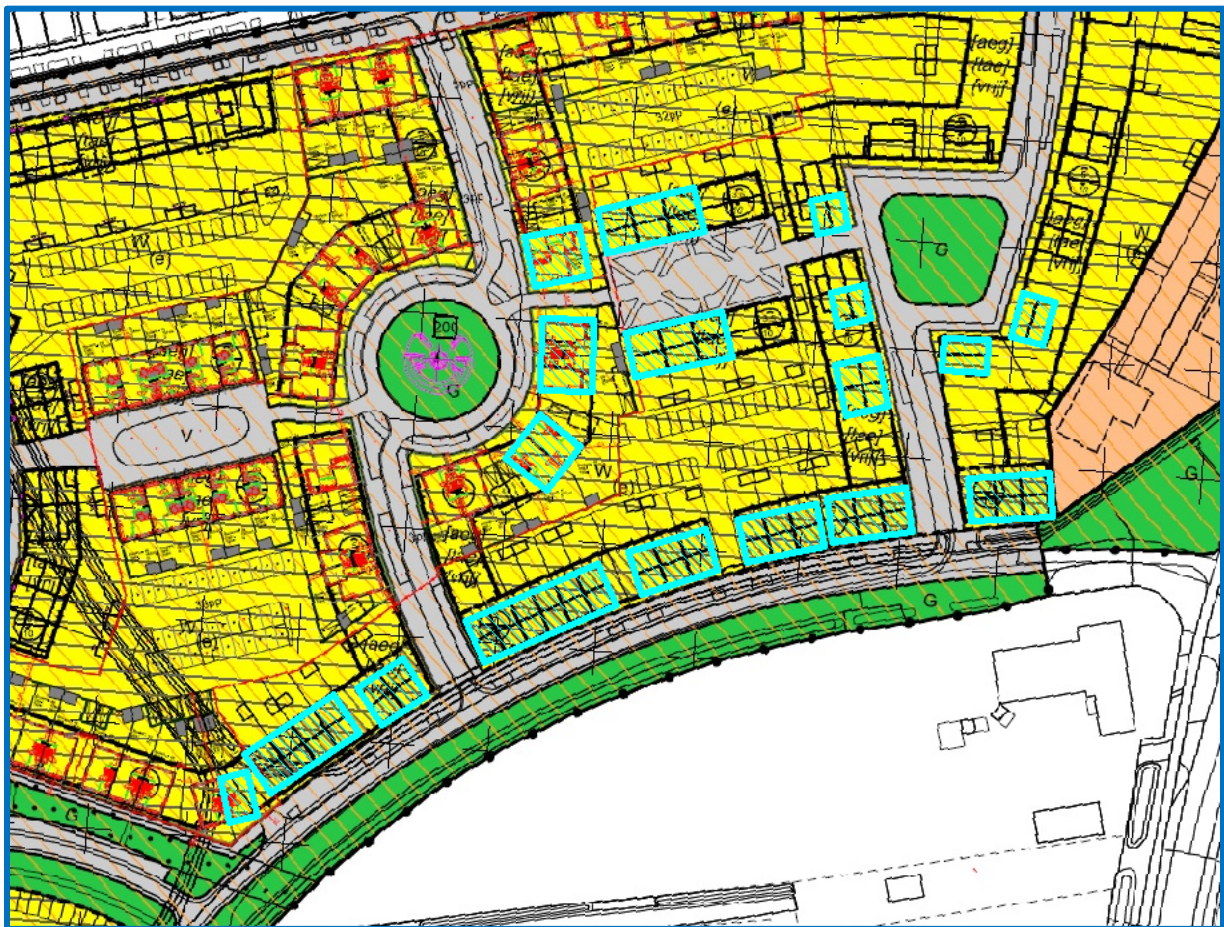


Figuur c

5.2 Resultaten maximaal geluidniveau (L_{Amax})

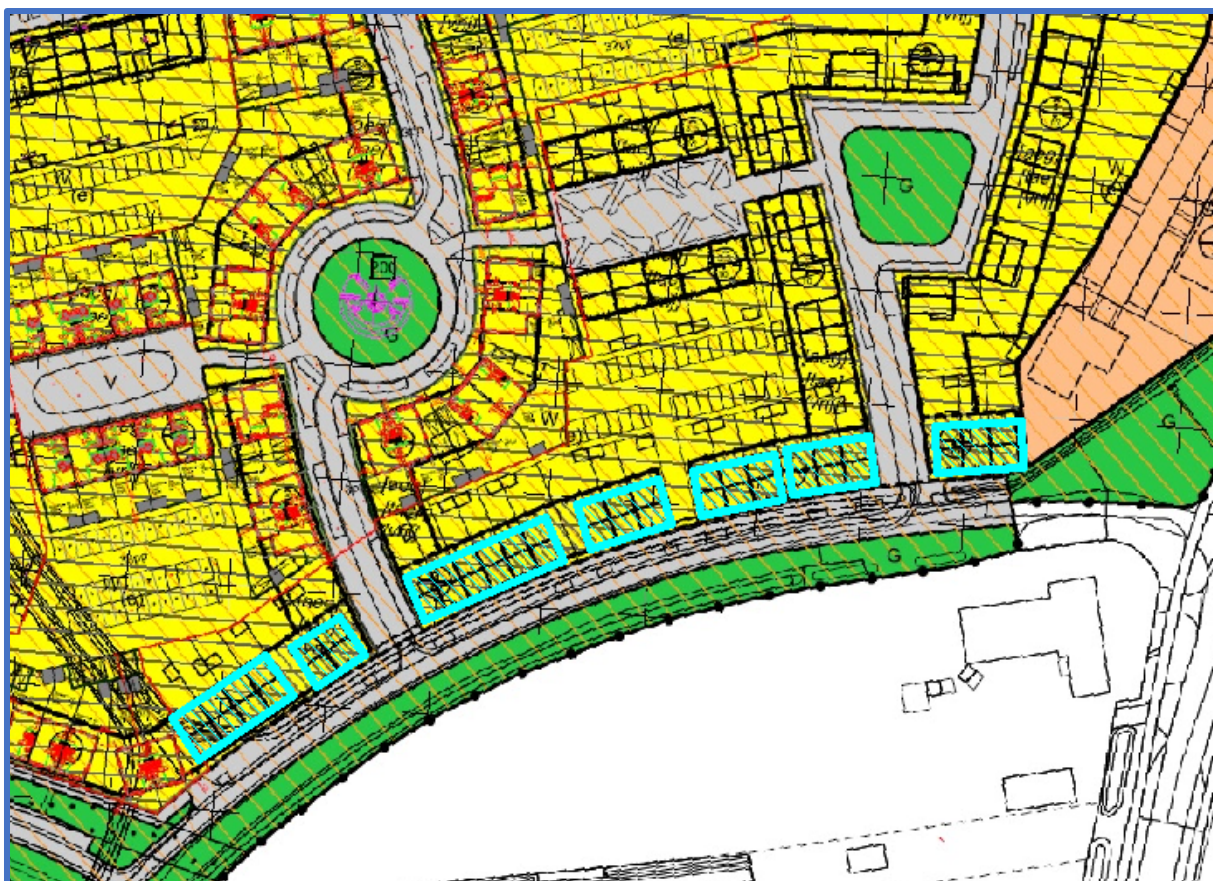
De rekenresultaten van de maximale geluidniveaus zijn opgenomen in bijlage III. Omdat de activiteiten, die de maximale geluidniveaus naar de omgeving produceren in de dag- en nachtperiode nagenoeg gelijk zijn, zijn alleen de maximale geluidniveaus in de nachtperiode betrokken.

De woningen waar het maximale geluidniveau in de nachtperiode meer bedraagt dan 60 dB(A) vanwege Dekker BV, zijn in figuur D lichtblauw omkaderd weergegeven. Deze woningen liggen direct ten noorden van Dekker BV. Het bedraagt in totaal 42 woningen (25 woningen langs de Bugelweg, 17 woningen verder in het plangebied gelegen) waar het maximale geluidniveau vanwege Dekker BV in de nachtperiode (op gevels met te openen delen; voor- en achtergevel) meer bedraagt dan 60 dB(A).



Figuur D

Het bevoegd gezag kan overwegen om, op grond van het gestelde in de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening en uitgaande van de grenswaarde voor het maximale geluidniveau in gevoelige ruimten van aanpandige dan wel inpandige gevoelige bestemmingen, in de nachtperiode en maximaal geluidniveau van ten hoogste 65 dB(A) toelaatbaar te achten. Indien het bevoegd gezag in de nachtperiode een maximaal geluidniveau van 65 dB(A) toelaatbaar acht, bedraagt het aantal woningen waar het maximale geluidniveau vanwege Dekker BV in de nachtperiode meer bedraagt dan 65 dB(A) 24. In figuur E zijn de woningen waar het maximale geluidniveau in de nachtperiode vanwege Dekker BV meer bedraagt dan 65 dB(A) lichtblauw omkaderd weergegeven.



Figuur E

Resultaten indirecte hinder

De rekenresultaten van de berekende geluidniveaus ($L_{A,rLT}$) zijn grafisch weergegeven in bijlage IV. Zoals verwacht mocht worden, is de nachtperiode bepalend voor de grootte van de etmaalwaarde vanwege de verkeersaantrekkende werking. Bij 'slechts' 3 geprojecteerde woningen bedraagt de geluidbelasting vanwege de verkeersaantrekkende werking meer dan 50 dB(A) etmaalwaarde.

6. Conclusies

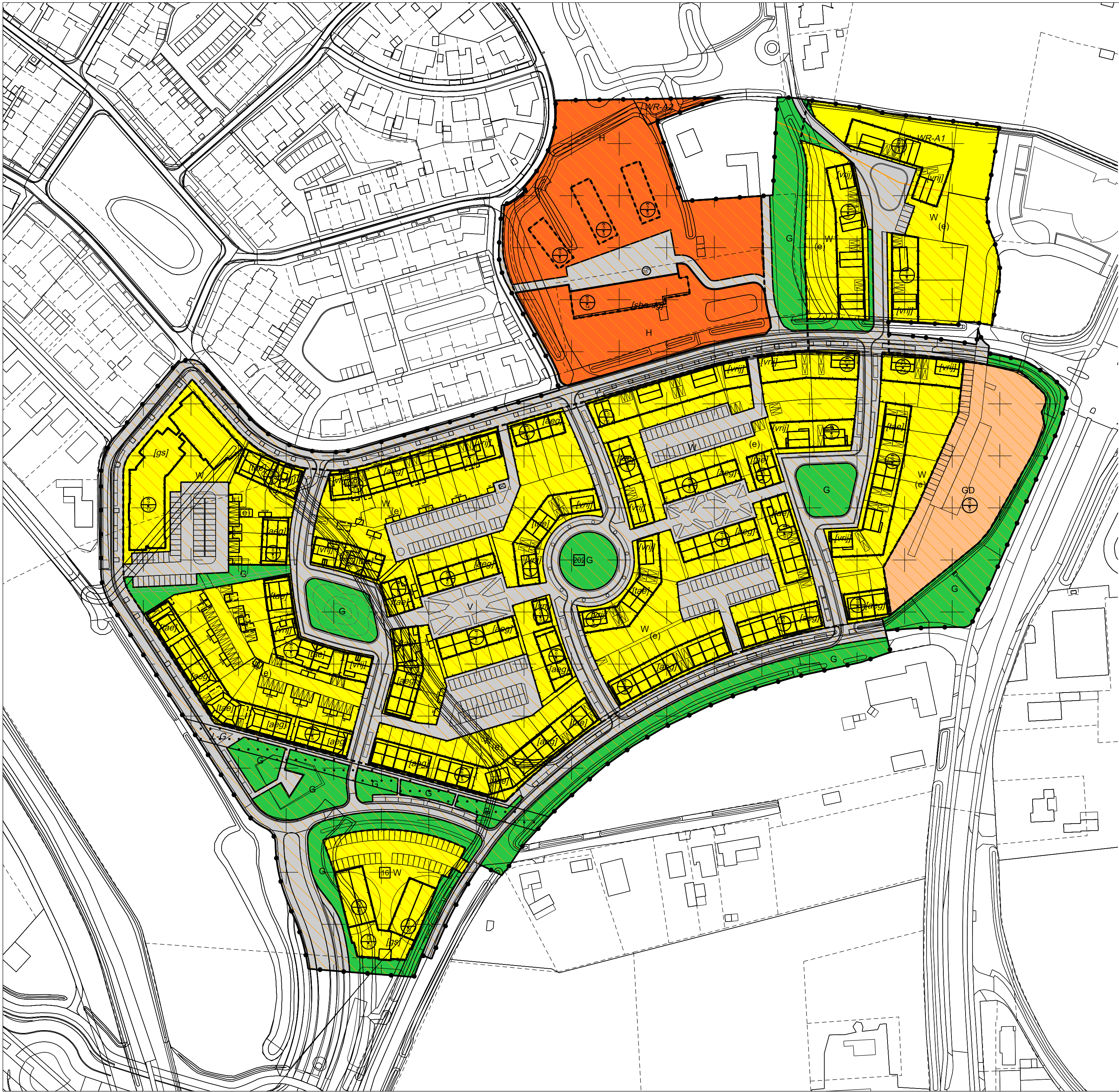
Vanwege Dekker BV treedt een relatief grote geluidbelasting op het plan Aria-Zuid op. Ter plaatse van meerder geprojecteerde woningen kan, indien Dekker BV zijn activiteiten op locatie blijft ontplooiën, nimmer aan de richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximaler geluidniveau uit de VNG-publicatie voldaan worden.

De maximale geluidniveaus, die vanwege Dekker BV optreden, zijn het meest bepalend. In de bijlagen III zijn de rekenresultaten van de maximale geluidniveaus opgenomen. In Figuur D zijn 42 woningen weergegeven waar het maximale geluidniveau in de nachtperiode meer dan 60 dB(A) bedraagt. Het gaat hier om totaal 17 woningen verder in het plangebied gelegen en 25 woningen langs de Bugelweg. Langs de Bugelweg liggen daarnaast 24 woningen waar het geluidsniveau in de nachtperiode meer dan 65 dB(A) bedraagt. Het bevoegd gezag kan het maximale geluidniveau van 65 dB(A) in de nachtperiode toelaatbaar achten. De woningen waar het maximale geluidniveau in de nachtperiode meer dan 65 dB(A) bedraagt, zijn opgenomen in figuur E.

Geadviseerd wordt om, zolang Dekker BV de huidige activiteiten op locatie blijft ontplooiën, de woningen langs de Bugelweg, die zijn weergegeven in figuur E, niet in gebruik te laten nemen. Een en ander zal door middel van een voorwaardelijke verplichting in de regels van het plan opgenomen moeten worden.

FIGUREN

Figuur 1
plankaart



Plangebiedgrens

Bestemmingen

GD

Gemengd

G

Groen

H

Horeca

V

Verkeer

W

Wonen

Dubbelbestemmingen

L-G

Leiding - Gas

WR-A2

Waarde - Archeologie - 2

WR-A1

Waarde - Archeologie 1

Gebiedsaanduidingen

geluidzone - weg

Funcitieaanduidingen

(e)

erf

Bouwvlak

bouwvlak

Bouwaanduidingen

[aeg]

aaneengebouwd

[gs]

gestapeld

[sba-dg]

specifieke bouwaanduiding - dove gevel

[tae]

twee-aaneen

[vrij]

vrijstaand

Maatvoeringaanduidingen

E

maximum aantal wooneenheden

%

maximum bebouwingspercentage (%)

m

maximum goothoogte (m), maximum bouwhoogte (m)

Verklaringen

bestaande bebouwing en kadastrale ondergrond

Plan & Omgeving

4444 AA's-Heer Abtskerke

t. 06 11782614 (Fllp)

e. info@planomgeving.nl

Project:

Bestemmingsplan 'Aria Zuid'

Projectnr:

EP_RO-2032_027

Schaal:

1:1250

Formaat:

A2

Getekend:

MP

Blad:

1/1

Voorontwerp:

10-10-2022

Ontwerp:

dd-mm-jjjj

Vastgesteld:

dd-mm-jjjj

NL.IMRO.0000

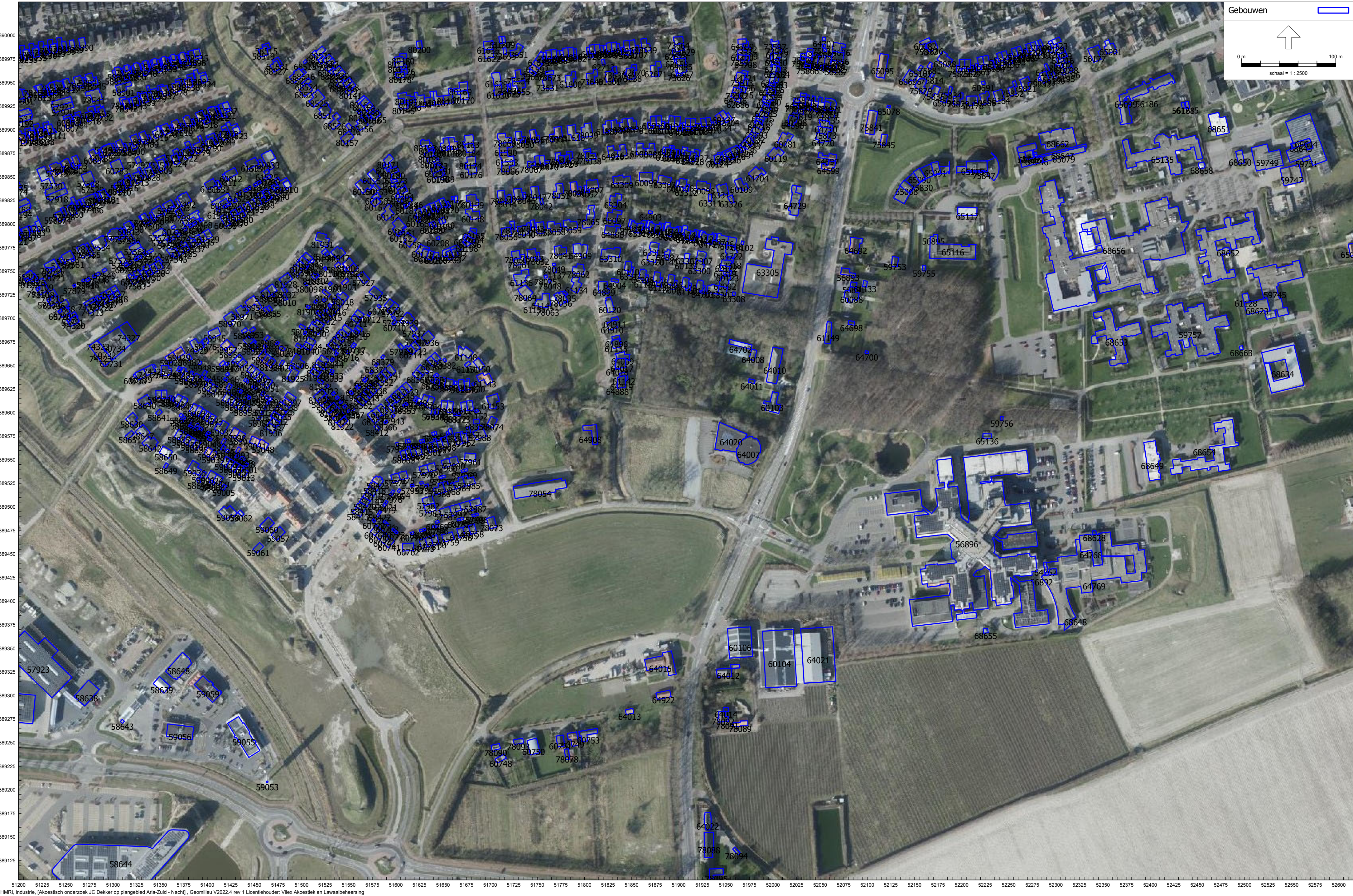
Figuur 2

grafisch overzicht ingevoerde objecten

Figuur 2

grafisch overzicht ingevoerde objecten

Vliex Akoestiek en Lawaai beheersing



Figuur 3

grafisch overzicht ingevoerde mobiele bronnen

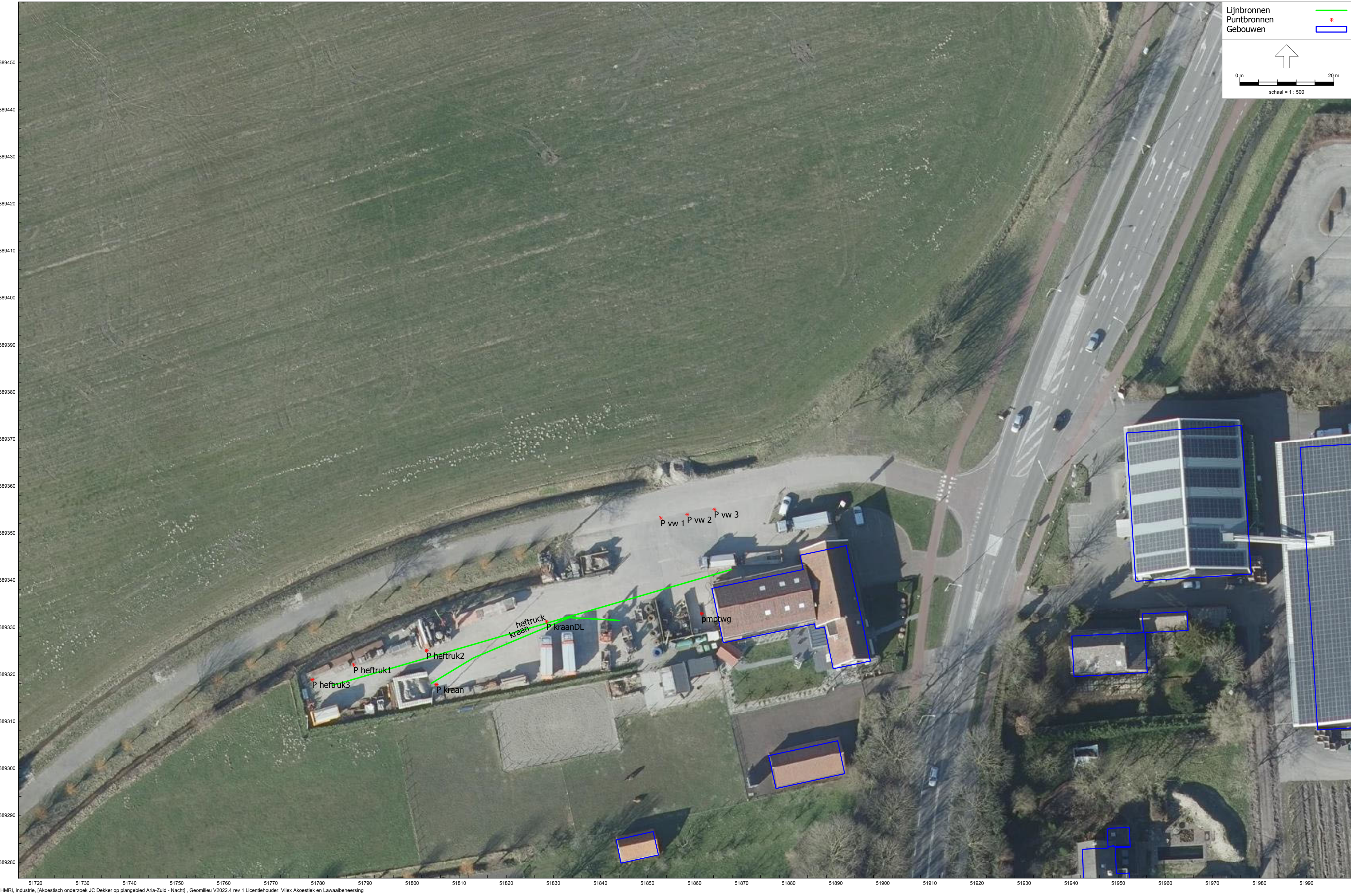
Figuur 3
grafisch overzicht ingevoerde mobiele bronnen



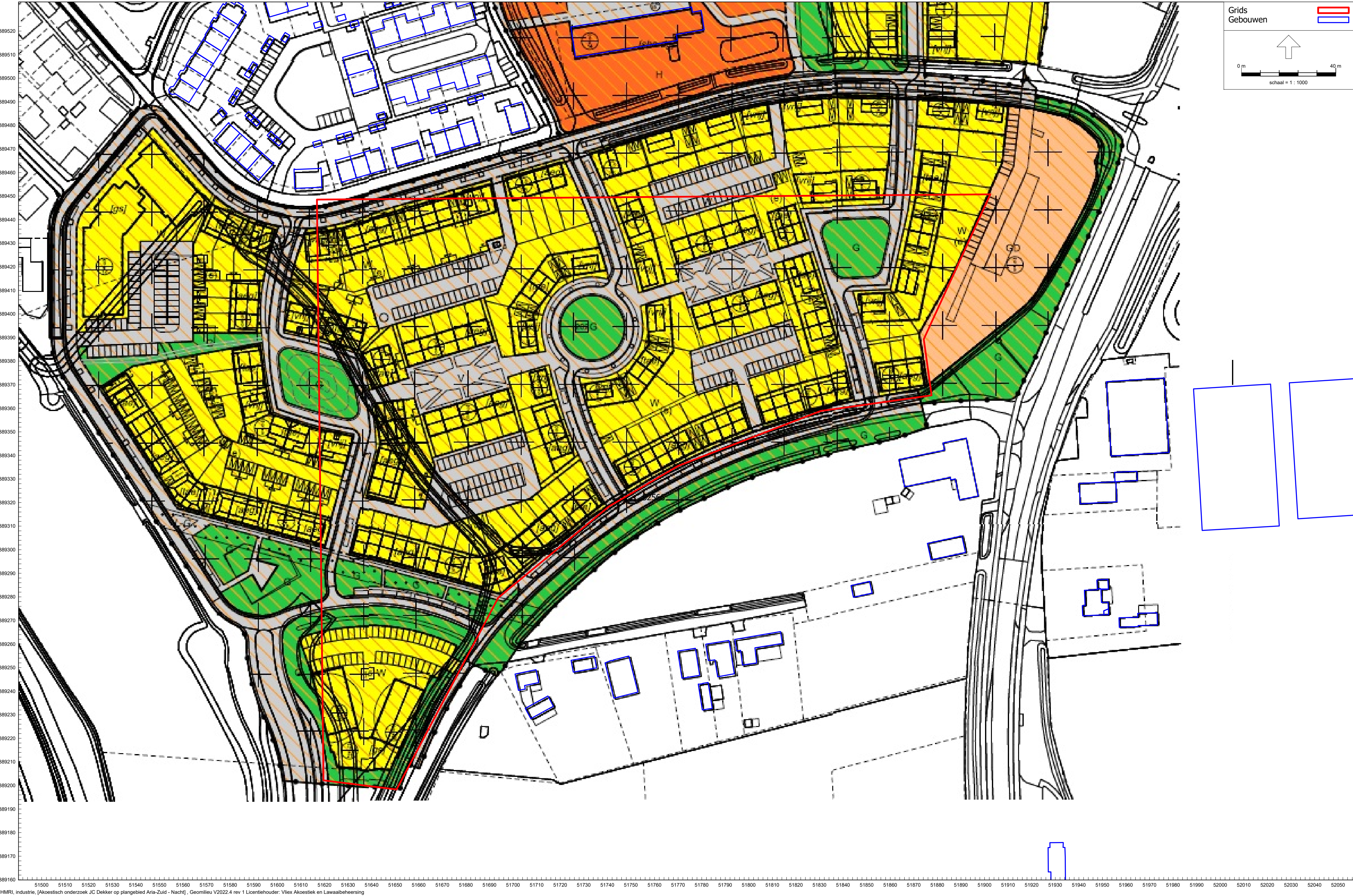
Figuur 4

grafisch overzicht ingevoerde punt- en lijnbronnen

Figuur 4
grafisch overzicht ingevoerde punt- en lijnbronnen



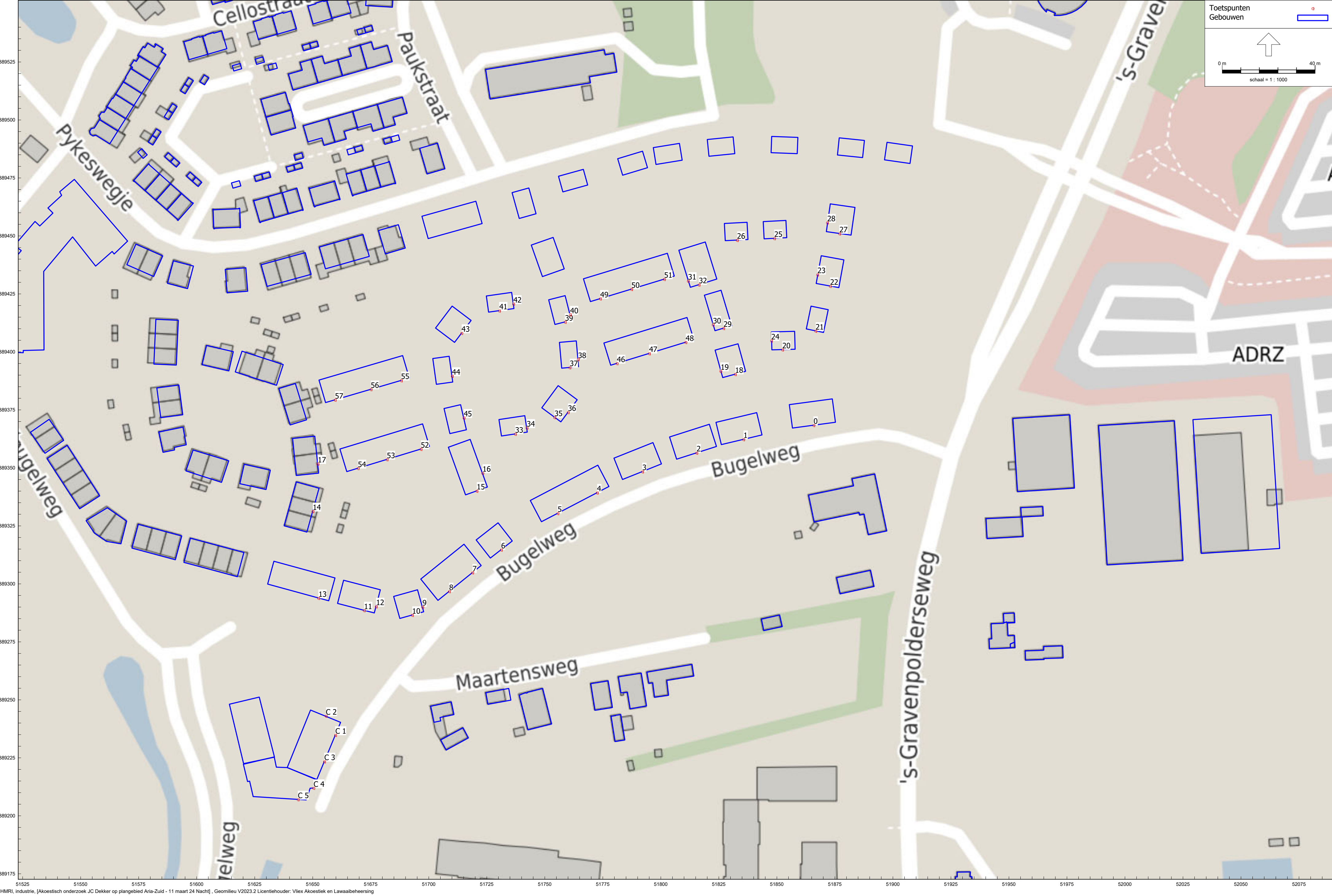
Figuur 5
grafisch overzicht ingevoerd grid



figuur 6

grafisch overzicht ingevoerde rekenpunten

Figuur 6
grafisch overzicht ingevoerde rekenpunten



BIJLAGEN

Bijlage I

invoergegevens

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
56166	338	52297,66	389954,02	2,64	2,64	1,09	Eigen waarde	11	20,39	22,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
56168	340	52437,37	389923,29	2,74	2,74	0,48	Eigen waarde	12	19,16	20,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
56173	345	52276,94	389873,40	10,59	10,59	0,87	Eigen waarde	5	4,67	0,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
56174	346	52197,40	389971,66	7,71	7,71	0,74	Eigen waarde	19	31,80	57,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
56175	347	52248,33	389979,83	8,05	8,05	0,68	Eigen waarde	14	28,63	47,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
56177	349	52347,47	389984,62	5,68	5,68	0,84	Eigen waarde	33	55,84	155,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
56178	350	52212,09	389935,78	5,41	5,41	1,09	Eigen waarde	29	44,87	101,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
56179	351	52246,14	389969,13	2,96	2,96	0,72	Eigen waarde	17	35,51	50,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
56184	356	52242,11	389942,89	7,14	7,14	1,05	Eigen waarde	14	39,97	99,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
56186	358	52372,60	389927,48	7,59	7,59	0,85	Eigen waarde	176	256,48	769,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
56193	365	52226,86	389969,48	7,22	7,22	0,71	Eigen waarde	36	46,69	92,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
56194	366	52235,51	389966,36	2,58	2,58	0,71	Eigen waarde	18	19,21	11,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
56195	367	52310,41	389959,27	2,90	2,90	0,99	Eigen waarde	10	12,62	9,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
56196	368	52313,29	389960,49	7,96	7,96	0,99	Eigen waarde	17	28,45	46,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
56197	369	52306,87	389967,64	2,65	2,65	0,95	Eigen waarde	25	32,76	36,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
56198	370	52307,70	389966,56	7,99	7,99	0,95	Eigen waarde	20	28,58	46,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
56199	371	52278,16	389984,32	2,97	2,97	0,69	Eigen waarde	15	30,35	44,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
56207	379	52302,48	389970,64	2,76	2,76	0,88	Eigen waarde	17	26,60	28,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
56209	381	52273,47	389979,80	2,85	2,85	0,67	Eigen waarde	14	24,46	26,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
56889	1061	52109,72	388985,46	6,41	6,41	-0,06	Eigen waarde	19	60,09	174,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
56890	1062	52086,35	389009,75	5,43	5,43	-0,05	Eigen waarde	22	68,70	268,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
56891	1063	52088,28	389733,18	3,99	3,99	1,05	Eigen waarde	20	23,37	33,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
56892	1064	52285,08	389425,76	0,02	0,02	1,12	Eigen waarde	4	1,94	0,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
56893	1065	52080,99	389748,46	6,68	6,68	0,69	Eigen waarde	28	47,99	83,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
56894	1066	52035,89	389085,24	4,79	4,79	0,06	Eigen waarde	18	36,59	57,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
56895	1067	52169,88	389786,69	5,08	5,08	1,17	Eigen waarde	6	4,13	0,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
56896	1068	52118,43	389514,02	0,00	0,00	0,86	Eigen waarde	204	1735,43	16035,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
57483	1655	51370,54	389817,87	3,33	3,33	-0,03	Eigen waarde	9	23,99	26,32	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
56166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56889	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56890	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56891	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56892	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56893	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56894	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56895	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57483	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
57484	1656	51264,40	389911,63	8,94	8,94	-0,17	Eigen waarde	20	33,77	64,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
57485	1657	51329,07	389805,37	3,08	3,08	-0,23	Eigen waarde	12	11,88	5,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
57486	1658	51280,48	389820,82	5,40	5,40	-0,14	Eigen waarde	6	12,60	3,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
57487	1659	51342,41	389865,57	2,94	2,94	-0,01	Eigen waarde	17	45,52	49,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
57488	1660	51352,02	389807,97	3,11	3,11	-0,05	Eigen waarde	13	12,70	9,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
57489	1661	51337,83	389889,51	3,08	3,08	0,01	Eigen waarde	17	34,93	38,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
57490	1662	51319,29	389800,41	3,14	3,14	-0,24	Eigen waarde	21	16,55	7,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
57491	1663	51296,76	389828,82	0,86	0,86	-0,31	Eigen waarde	10	11,81	5,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
57492	1664	51371,12	389830,31	9,24	9,24	-0,03	Eigen waarde	29	46,57	130,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
57493	1665	51296,05	389884,92	3,53	3,53	-0,07	Eigen waarde	7	17,36	3,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
57494	1666	51298,72	389874,74	8,30	8,30	-0,07	Eigen waarde	34	53,29	132,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
57495	1667	51286,65	389922,86	3,08	3,08	0,02	Eigen waarde	21	31,86	35,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
57496	1668	51378,67	389803,71	5,91	5,91	0,14	Eigen waarde	35	64,92	122,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
57497	1669	51325,65	389870,72	2,90	2,90	0,10	Eigen waarde	12	21,28	28,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
57498	1670	51390,91	389804,51	2,82	2,82	0,16	Eigen waarde	11	14,10	12,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
57499	1671	51255,03	389827,32	3,14	3,14	-0,09	Eigen waarde	23	38,26	46,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
57500	1672	51318,20	389884,05	2,82	2,82	0,05	Eigen waarde	19	27,61	31,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
57501	1673	51321,68	389882,36	7,90	7,90	0,05	Eigen waarde	27	38,48	83,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
57502	1674	51384,04	389800,55	2,73	2,73	0,24	Eigen waarde	12	14,11	11,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
57503	1675	51249,29	389859,98	3,08	3,08	-0,12	Eigen waarde	6	7,20	2,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
57504	1676	51313,55	389877,48	2,92	2,92	0,04	Eigen waarde	18	27,85	32,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
57505	1677	51307,34	389878,37	7,74	7,74	0,04	Eigen waarde	28	33,86	64,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
57506	1678	51267,41	389911,96	3,12	3,12	-0,17	Eigen waarde	17	27,83	30,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
57507	1679	51359,25	389862,54	3,30	3,30	-0,02	Eigen waarde	20	46,10	57,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
57508	1680	51343,16	389801,71	3,06	3,06	-0,23	Eigen waarde	17	26,04	27,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
57509	1681	51309,66	389846,24	3,16	3,16	-0,32	Eigen waarde	9	12,40	9,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
57510	1682	51310,87	389835,61	7,87	7,87	-0,32	Eigen waarde	26	40,82	82,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
57511	1683	51271,54	389818,74	2,98	2,98	-0,14	Eigen waarde	11	24,16	25,58	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
57484	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57485	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57486	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57487	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57488	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57489	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57490	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57491	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57492	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57493	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57494	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57495	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57496	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57497	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57498	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57499	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57500	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57501	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57502	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57503	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57505	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57507	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57508	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
57512	1684	51279,28	389832,24	8,17	8,17	-0,14	Eigen waarde	30	49,87	129,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
57513	1685	51324,99	389843,79	8,20	8,20	-0,12	Eigen waarde	24	36,84	77,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
57514	1686	51330,70	389848,83	3,04	3,04	-0,12	Eigen waarde	19	43,27	35,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
57515	1687	51349,00	389903,85	6,25	6,25	0,01	Eigen waarde	21	40,17	77,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
57516	1688	51286,47	389825,15	3,07	3,07	-0,31	Eigen waarde	9	24,30	25,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
57517	1689	51397,73	389914,69	2,86	2,86	-0,08	Eigen waarde	3	0,66	0,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
57518	1690	51271,84	389912,91	8,70	8,70	-0,07	Eigen waarde	20	34,80	72,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
57519	1691	51369,82	389897,50	3,15	3,15	-0,09	Eigen waarde	21	29,73	31,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
57520	1692	51365,73	389898,85	7,96	7,96	-0,09	Eigen waarde	28	37,66	79,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
57521	1693	51359,07	389904,35	2,72	2,72	-0,03	Eigen waarde	10	18,88	16,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
57522	1694	51376,36	389868,57	8,32	8,32	-0,04	Eigen waarde	26	39,78	87,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
57523	1695	51364,85	389873,73	3,07	3,07	0,05	Eigen waarde	16	30,95	39,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
57524	1696	51367,59	389875,02	8,03	8,03	0,05	Eigen waarde	32	35,37	71,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
57525	1697	51340,87	389814,74	7,55	7,55	-0,05	Eigen waarde	29	44,80	97,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
57526	1698	51356,79	389815,04	3,28	3,28	-0,03	Eigen waarde	16	23,88	19,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
57527	1699	51352,52	389820,49	8,11	8,11	-0,03	Eigen waarde	19	36,59	74,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
57528	1700	51276,32	389856,21	3,43	3,43	-0,18	Eigen waarde	13	45,94	131,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
57529	1701	51276,28	389843,16	0,00	0,00	0,06	Eigen waarde	4	13,26	9,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
57530	1702	51219,12	389857,89	0,00	0,00	0,20	Eigen waarde	16	120,77	313,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
57531	1703	51191,05	389917,43	0,00	0,00	0,18	Eigen waarde	8	56,55	128,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
57532	1704	51309,34	389757,25	6,02	6,02	-0,08	Eigen waarde	12	24,31	35,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
57533	1705	51316,88	389756,78	2,77	2,77	0,03	Eigen waarde	12	14,35	12,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
57534	1706	51289,74	389787,10	7,24	7,24	-0,02	Eigen waarde	37	54,49	145,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
57535	1707	51392,28	389785,73	8,96	8,96	0,22	Eigen waarde	14	30,06	54,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
57536	1708	51330,01	389776,08	5,88	5,88	0,05	Eigen waarde	21	37,41	71,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
57537	1709	51387,00	389782,88	9,07	9,07	0,11	Eigen waarde	12	24,16	35,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
57538	1710	51282,95	389744,82	2,72	2,72	0,13	Eigen waarde	12	14,01	11,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
57539	1711	51334,13	389766,55	2,78	2,78	0,04	Eigen waarde	11	13,92	11,74	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
57512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57513	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57514	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
57540	1712	51341,61	389773,92	2,96	2,96	-0,13	Eigen waarde	11	18,01	17,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
57541	1713	51269,45	389741,62	2,70	2,70	0,15	Eigen waarde	12	10,61	6,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
57542	1714	51375,67	389770,31	8,99	8,99	0,05	Eigen waarde	14	29,82	53,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
57543	1715	51326,98	389738,64	8,97	8,97	0,04	Eigen waarde	10	24,06	36,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
57544	1716	51281,48	389747,17	2,71	2,71	0,14	Eigen waarde	12	14,05	11,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
57545	1717	51370,71	389767,02	9,10	9,10	-0,04	Eigen waarde	11	23,29	33,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
57546	1718	51362,56	389772,74	6,17	6,17	-0,04	Eigen waarde	19	37,63	54,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
57547	1719	51369,36	389791,57	2,88	2,88	0,07	Eigen waarde	11	13,79	11,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
57548	1720	51270,84	389741,09	2,72	2,72	0,15	Eigen waarde	12	14,09	11,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
57549	1721	51289,83	389748,71	2,90	2,90	-0,06	Eigen waarde	10	14,11	12,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
57550	1722	51395,06	389780,84	8,96	8,96	0,21	Eigen waarde	13	30,07	54,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
57551	1723	51356,05	389790,81	6,07	6,07	-0,14	Eigen waarde	11	35,64	71,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
57552	1724	51344,38	389762,52	3,34	3,34	-0,17	Eigen waarde	15	25,84	26,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
57553	1725	51350,71	389758,10	9,18	9,18	-0,17	Eigen waarde	17	30,65	56,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
57554	1726	51267,41	389764,14	7,91	7,91	-0,01	Eigen waarde	27	44,49	113,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
57555	1727	51275,82	389767,93	3,22	3,22	-0,01	Eigen waarde	13	38,58	54,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
57556	1728	51319,21	389778,97	3,13	3,13	-0,24	Eigen waarde	17	48,68	78,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
57557	1729	51295,93	389783,83	7,40	7,40	-0,09	Eigen waarde	51	50,58	126,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
57558	1730	51309,70	389788,84	3,24	3,24	-0,09	Eigen waarde	20	38,26	43,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
57559	1731	51248,67	389759,55	8,34	8,34	0,10	Eigen waarde	29	42,12	93,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
57560	1732	51248,82	389758,22	3,03	3,03	0,10	Eigen waarde	14	22,87	25,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
57561	1733	51255,51	389762,75	3,16	3,16	0,10	Eigen waarde	12	12,95	9,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
57562	1734	51378,80	389784,90	6,15	6,15	0,11	Eigen waarde	14	23,99	28,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
57563	1735	51326,90	389738,68	9,15	9,15	-0,14	Eigen waarde	12	23,62	34,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
57564	1736	51333,23	389751,75	6,06	6,06	0,02	Eigen waarde	17	24,60	37,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
57565	1737	51378,66	389777,79	8,99	8,99	0,07	Eigen waarde	10	23,71	34,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
57566	1738	51370,13	389779,96	6,07	6,07	0,07	Eigen waarde	17	24,68	29,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
57567	1739	51327,29	389762,68	2,79	2,79	0,04	Eigen waarde	12	13,91	11,74	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
57540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57554	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57555	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57556	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57557	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57558	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57559	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57560	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57561	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57562	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57563	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57564	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57565	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57566	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57567	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
57568	1740	51330,01	389776,08	5,97	5,97	-0,05	Eigen waarde	12	35,58	71,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
57569	1741	51364,81	389785,86	2,71	2,71	0,10	Eigen waarde	12	14,11	12,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
57570	1742	51361,53	389783,18	2,68	2,68	0,12	Eigen waarde	13	14,11	11,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
57571	1743	51325,88	389765,05	2,77	2,77	0,06	Eigen waarde	11	13,90	11,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
57572	1744	51306,40	389762,57	5,99	5,99	-0,05	Eigen waarde	12	24,50	37,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
57573	1745	51342,07	389790,03	6,03	6,03	-0,10	Eigen waarde	18	37,40	72,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
57574	1746	51367,54	389788,92	0,00	0,00	0,04	Eigen waarde	4	14,12	12,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
57575	1747	51373,31	389794,55	0,00	0,00	0,04	Eigen waarde	4	14,12	12,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
57865	2037	51226,63	389982,11	3,18	3,18	-0,25	Eigen waarde	17	38,34	63,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
57866	2038	51222,07	389802,65	9,24	9,24	0,05	Eigen waarde	28	42,27	56,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
57868	2040	51253,47	389711,20	3,26	3,26	-0,15	Eigen waarde	27	39,34	64,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
57869	2041	51245,94	389707,51	8,99	8,99	-0,15	Eigen waarde	34	40,40	72,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
57870	2042	51081,02	389883,72	3,18	3,18	-0,20	Eigen waarde	8	33,30	30,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
57874	2046	51240,15	389807,31	7,70	7,70	0,05	Eigen waarde	32	39,63	72,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
57875	2047	51179,83	389827,48	3,03	3,03	-0,08	Eigen waarde	17	29,45	36,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
57876	2048	51021,21	389994,56	3,17	3,17	0,02	Eigen waarde	12	19,18	15,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
57877	2049	51267,68	389778,26	0,22	0,22	-0,01	Eigen waarde	7	2,79	0,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
57879	2051	51260,20	389735,90	2,66	2,66	0,08	Eigen waarde	9	10,30	6,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
57880	2052	51258,14	389821,15	7,66	7,66	-0,09	Eigen waarde	31	36,94	77,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
57881	2053	51252,65	389695,69	3,72	3,72	-0,08	Eigen waarde	31	42,33	41,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
57887	2059	51133,69	389873,28	8,00	8,00	-0,07	Eigen waarde	34	47,31	99,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
57888	2060	51191,88	389896,10	2,99	2,99	0,20	Eigen waarde	19	27,46	35,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
57889	2061	51161,80	389871,54	3,12	3,12	0,07	Eigen waarde	6	8,95	2,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
57890	2062	51198,99	389976,27	8,63	8,63	-0,25	Eigen waarde	35	37,59	64,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
57891	2063	51199,27	389975,62	3,12	3,12	-0,25	Eigen waarde	22	40,91	57,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
57892	2064	50986,75	389724,58	4,42	4,42	0,14	Eigen waarde	17	24,22	35,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
57893	2065	51219,28	389796,45	3,32	3,32	0,05	Eigen waarde	16	28,24	39,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
57894	2066	51009,73	389954,76	3,02	3,02	-0,18	Eigen waarde	19	45,45	57,91	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
57568	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57569	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57570	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57571	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57572	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57573	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57574	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57575	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57865	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57866	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57868	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57869	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57870	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57874	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57875	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57876	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57877	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57879	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57880	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57881	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57888	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57889	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57890	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57891	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57892	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57893	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57894	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
57895	2067	51219,10	389901,57	7,77	7,77	0,05	Eigen waarde	31	35,08	61,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
57896	2068	51242,24	389984,48	3,16	3,16	-0,13	Eigen waarde	19	38,44	63,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
57897	2069	51239,15	389807,87	5,68	5,68	0,05	Eigen waarde	4	7,27	1,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
57898	2070	51247,67	389807,91	3,02	3,02	0,05	Eigen waarde	12	26,04	34,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
57899	2071	51173,22	389834,14	8,01	8,01	-0,08	Eigen waarde	36	42,92	93,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
57900	2072	51188,70	389929,70	7,99	7,99	-0,29	Eigen waarde	28	33,86	63,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
57901	2073	51209,45	389938,30	3,34	3,34	-0,40	Eigen waarde	38	64,16	88,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
57902	2074	51209,73	389897,40	3,02	3,02	0,12	Eigen waarde	16	28,19	30,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
57903	2075	50994,28	389958,98	8,49	8,49	-0,09	Eigen waarde	19	32,68	64,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
57904	2076	51162,69	389923,83	7,58	7,58	-0,13	Eigen waarde	26	35,33	68,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
57906	2078	51234,31	389719,48	3,29	3,29	-0,20	Eigen waarde	15	13,70	9,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
57908	2080	51097,57	389904,73	2,71	2,71	0,15	Eigen waarde	16	30,34	28,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
57909	2081	51115,43	389859,08	3,11	3,11	-0,08	Eigen waarde	21	41,92	54,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
57915	2087	51232,43	389862,46	0,00	0,00	0,07	Eigen waarde	9	47,15	118,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
57917	2089	51246,60	389953,12	0,00	0,00	-0,04	Eigen waarde	10	46,16	95,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
57918	2090	51229,01	389829,85	0,00	0,00	0,20	Eigen waarde	8	57,24	130,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
57919	2091	51049,31	389487,49	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	6	134,97	1132,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
57920	2092	51235,41	389923,64	0,00	0,00	0,11	Eigen waarde	8	56,78	129,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
57921	2093	51234,41	389927,18	0,00	0,00	0,13	Eigen waarde	8	56,65	129,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
57922	2094	51076,28	389345,17	0,00	0,00	0,50	Eigen waarde	4	81,13	407,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
57923	2095	51184,95	389346,85	0,00	0,00	0,42	Eigen waarde	8	221,43	2337,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
57924	2096	51143,58	389419,83	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	4	91,08	512,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
57925	2097	51161,60	389402,22	0,00	0,00	0,51	Eigen waarde	4	91,16	513,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
57926	2098	51036,79	389300,75	0,00	0,00	0,60	Eigen waarde	8	127,70	783,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
57927	2099	51565,10	389749,89	7,17	7,17	-0,31	Eigen waarde	22	38,66	85,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
57928	2100	51662,16	389629,93	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	4	12,16	8,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
57929	2101	51554,59	389758,10	8,55	8,55	-0,23	Eigen waarde	18	33,93	69,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
57930	2102	51602,07	389671,11	0,00	0,00	0,13	Eigen waarde	4	18,93	20,87	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
57895	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57897	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57898	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57899	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57900	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57901	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57902	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57903	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57906	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57908	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57909	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57915	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57917	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57918	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57919	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57920	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57921	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57922	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57923	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57924	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57925	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57926	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57927	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57928	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57929	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57930	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
57931	2103	51555,79	389704,72	0,00	0,00	0,38	Eigen waarde	4	29,46	51,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
57932	2104	51621,59	389645,80	0,00	0,00	0,21	Eigen waarde	6	37,41	69,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
57933	2105	51606,60	389628,89	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	4	31,32	56,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
57934	2106	51650,59	389625,48	0,00	0,00	0,35	Eigen waarde	6	40,18	88,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
57935	2107	51571,33	389727,87	0,00	0,00	-0,34	Eigen waarde	4	41,00	102,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
57936	2108	51626,69	389679,98	0,00	0,00	-0,08	Eigen waarde	4	40,35	101,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
57937	2109	51615,00	389690,07	0,00	0,00	0,09	Eigen waarde	4	22,23	30,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
57938	2110	51572,78	389630,05	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	10	32,91	54,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
57939	2111	51603,89	389696,86	0,00	0,00	0,02	Eigen waarde	14	48,24	107,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
57940	2112	51617,19	389681,01	0,00	0,00	0,13	Eigen waarde	4	19,30	21,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
57941	2113	51588,91	389647,01	0,00	0,00	0,30	Eigen waarde	6	32,66	62,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
57942	2114	51647,40	389603,49	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	8	36,44	60,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
57943	2115	51594,85	389596,37	0,00	0,00	0,26	Eigen waarde	4	12,06	8,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
57944	2116	51568,98	389626,13	0,00	0,00	0,33	Eigen waarde	4	30,87	54,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
57945	2117	51639,72	389639,07	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	4	11,92	8,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
57946	2118	51640,54	389631,52	0,00	0,00	0,18	Eigen waarde	4	16,74	17,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
57947	2119	51584,40	389643,05	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	6	32,16	56,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
57948	2120	51636,91	389598,24	0,00	0,00	0,37	Eigen waarde	4	19,13	21,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
57949	2121	51619,28	389615,22	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	4	11,88	8,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
57950	2122	51644,91	389626,80	0,00	0,00	0,35	Eigen waarde	4	34,39	66,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
57951	2123	51637,19	389660,25	0,00	0,00	0,12	Eigen waarde	6	34,43	52,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
57952	2124	51590,45	389707,42	0,00	0,00	-0,04	Eigen waarde	6	38,25	79,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
57953	2125	51587,50	389713,56	0,00	0,00	0,10	Eigen waarde	8	38,26	59,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
57954	2126	51595,50	389700,66	0,00	0,00	-0,05	Eigen waarde	4	11,80	8,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
57955	2127	51574,41	389602,14	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	10	40,67	58,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
57956	2128	51655,44	389582,55	0,00	0,00	0,23	Eigen waarde	4	19,07	21,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
57957	2129	51674,56	389584,35	0,00	0,00	0,23	Eigen waarde	4	19,12	21,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
57958	2130	51632,59	389544,66	0,00	0,00	0,12	Eigen waarde	8	33,64	69,11	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
57931	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57932	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57933	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57934	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57935	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57936	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57937	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57938	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57940	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57941	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57942	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57943	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57944	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57946	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57947	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57949	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57950	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57951	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57952	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57953	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57954	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57955	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57956	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57957	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57958	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
57959	2131	51637,90	389578,97	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	4	11,87	8,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
57960	2132	51647,95	389549,09	0,00	0,00	0,13	Eigen waarde	8	33,64	69,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
57961	2133	51672,83	389549,32	0,00	0,00	-0,01	Eigen waarde	4	39,00	92,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
57962	2134	51667,98	389579,44	0,00	0,00	0,21	Eigen waarde	8	37,60	66,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
57963	2135	51667,33	389503,61	0,00	0,00	0,14	Eigen waarde	6	43,17	96,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
57964	2136	51625,02	389570,80	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	4	11,96	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
57965	2137	51614,03	389564,64	0,00	0,00	0,45	Eigen waarde	8	36,69	58,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
57966	2138	51594,82	389515,36	0,00	0,00	0,10	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
57967	2139	51648,69	389533,00	0,00	0,00	0,21	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
57968	2140	51649,39	389526,10	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	6	43,16	96,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
57969	2141	51672,23	389539,79	0,00	0,00	0,09	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
57970	2142	51624,42	389542,31	0,00	0,00	0,10	Eigen waarde	8	33,64	69,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
57971	2143	51661,89	389578,15	0,00	0,00	0,22	Eigen waarde	6	37,60	77,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
57972	2144	51640,21	389579,64	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	4	11,85	8,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
57973	2145	51653,13	389579,37	0,00	0,00	0,19	Eigen waarde	4	11,90	8,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
57974	2146	51599,76	389567,99	0,00	0,00	0,35	Eigen waarde	4	11,93	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
57975	2147	51602,63	389536,03	0,00	0,00	0,11	Eigen waarde	8	33,64	69,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
57976	2148	51669,02	389538,86	0,00	0,00	0,02	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
57977	2149	51645,48	389532,07	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
57978	2150	51593,04	389512,53	0,00	0,00	0,09	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
57979	2151	51594,46	389533,68	0,00	0,00	0,07	Eigen waarde	8	33,64	69,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
57980	2152	51656,12	389551,45	0,00	0,00	0,09	Eigen waarde	8	33,64	69,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
57981	2153	51645,96	389497,45	0,00	0,00	0,21	Eigen waarde	6	43,65	97,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
57982	2154	51627,68	389508,82	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	6	38,65	88,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
57983	2155	51629,90	389501,13	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	6	38,63	88,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
57984	2156	51660,90	389525,90	0,00	0,00	0,06	Eigen waarde	6	43,17	96,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
57985	2157	51670,53	389532,20	0,00	0,00	0,08	Eigen waarde	6	43,64	97,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
57986	2158	51639,53	389519,74	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	6	43,64	97,84	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
57959	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57960	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57961	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57962	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57963	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57964	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57965	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57966	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57967	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57968	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57969	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57970	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57971	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57972	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57973	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57974	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57975	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57976	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57977	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57978	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57979	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57980	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57981	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57982	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57983	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57984	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57985	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57986	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
57987	2159	51677,90	389506,66	0,00	0,00	0,11	Eigen waarde	6	43,64	97,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
57988	2160	51681,44	389579,54	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	8	48,47	121,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
57989	2161	51612,06	389571,53	0,00	0,00	0,37	Eigen waarde	4	11,80	8,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
57990	2162	51609,74	389570,87	0,00	0,00	0,38	Eigen waarde	5	11,86	8,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
57991	2163	51630,71	389523,59	0,00	0,00	0,20	Eigen waarde	4	11,76	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
57992	2164	51625,17	389526,21	0,00	0,00	0,14	Eigen waarde	4	11,73	8,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
57993	2165	51615,34	389523,38	0,00	0,00	0,16	Eigen waarde	4	11,77	8,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
57994	2166	51601,40	389516,40	0,00	0,00	0,11	Eigen waarde	4	11,76	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
57995	2167	51680,45	389491,73	0,00	0,00	0,08	Eigen waarde	4	11,37	7,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
57996	2168	51683,67	389492,65	0,00	0,00	0,07	Eigen waarde	4	11,37	7,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
57997	2169	51656,76	389500,56	0,00	0,00	0,17	Eigen waarde	6	43,16	96,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
57998	2170	51647,69	389573,33	0,00	0,00	0,22	Eigen waarde	4	33,95	63,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
57999	2171	51642,23	389572,79	0,00	0,00	0,36	Eigen waarde	10	40,33	52,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
58000	2172	51637,81	389568,60	0,00	0,00	0,37	Eigen waarde	6	36,72	61,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
58001	2173	51632,36	389567,03	0,00	0,00	0,34	Eigen waarde	6	31,65	54,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
58002	2174	51619,98	389563,45	0,00	0,00	0,40	Eigen waarde	4	30,41	53,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
58003	2175	51627,34	389571,47	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	4	11,97	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
58004	2176	51609,61	389560,46	0,00	0,00	0,44	Eigen waarde	6	36,68	61,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
58005	2177	51604,20	389558,90	0,00	0,00	0,38	Eigen waarde	6	31,52	53,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
58006	2178	51499,31	389647,24	7,18	7,18	0,16	Eigen waarde	25	47,35	116,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
58007	2179	51516,78	389612,19	0,00	0,00	0,23	Eigen waarde	12	38,20	68,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
58008	2180	51521,04	389607,55	0,00	0,00	0,20	Eigen waarde	8	36,45	58,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
58009	2181	51507,17	389735,76	3,74	3,74	-0,26	Eigen waarde	14	11,99	8,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
58010	2182	51479,18	389723,56	3,56	3,56	-0,22	Eigen waarde	13	18,81	20,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
58011	2183	51527,14	389752,22	3,78	3,78	-0,23	Eigen waarde	13	12,32	8,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
58012	2184	51518,26	389745,54	3,72	3,72	-0,19	Eigen waarde	14	12,17	9,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
58013	2185	51523,90	389717,43	3,49	3,49	0,05	Eigen waarde	14	12,13	8,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
58014	2186	51545,56	389750,52	3,73	3,73	-0,23	Eigen waarde	13	11,92	8,03	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
57987	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57988	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57989	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57990	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57991	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57992	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57993	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57994	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57995	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57998	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57999	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58000	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
58015	2187	51534,65	389704,38	7,40	7,40	0,24	Eigen waarde	22	30,50	56,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
58016	2188	51534,63	389716,97	7,47	7,47	0,18	Eigen waarde	22	30,22	56,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
58017	2189	51532,47	389718,93	7,42	7,42	0,14	Eigen waarde	25	35,85	64,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
58018	2190	51539,14	389722,47	7,41	7,41	0,06	Eigen waarde	22	36,29	66,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
58019	2191	51528,94	389598,51	0,00	0,00	0,22	Eigen waarde	4	36,71	75,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
58020	2192	51476,10	389668,06	0,00	0,00	0,35	Eigen waarde	4	17,74	18,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
58021	2193	51531,65	389676,62	0,00	0,00	0,35	Eigen waarde	6	31,00	53,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
58022	2194	51476,32	389650,69	0,00	0,00	0,03	Eigen waarde	4	18,00	18,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
58023	2195	51524,81	389627,85	0,00	0,00	0,11	Eigen waarde	4	11,90	8,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
58024	2196	51531,63	389620,09	0,00	0,00	0,11	Eigen waarde	4	11,94	8,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
58025	2197	51535,56	389615,57	0,00	0,00	0,12	Eigen waarde	4	11,92	8,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
58026	2198	51474,29	389606,80	0,00	0,00	0,45	Eigen waarde	4	34,27	65,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
58027	2199	51490,31	389753,15	0,00	0,00	-0,11	Eigen waarde	7	36,38	72,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
58028	2200	51527,56	389671,72	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	5	33,65	66,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
58029	2201	51512,86	389717,26	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	4	12,12	8,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
58030	2202	51507,13	389689,62	0,00	0,00	0,40	Eigen waarde	8	38,07	78,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
58031	2203	51534,67	389756,10	0,00	0,00	-0,03	Eigen waarde	4	18,90	20,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
58032	2204	51478,74	389731,63	0,00	0,00	-0,19	Eigen waarde	4	19,31	21,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
58033	2205	51529,76	389641,04	0,00	0,00	0,16	Eigen waarde	4	12,12	8,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
58034	2206	51504,41	389675,24	0,00	0,00	0,43	Eigen waarde	4	29,44	51,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
58035	2207	51470,74	389601,60	0,00	0,00	0,44	Eigen waarde	4	35,28	71,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
58036	2208	51534,96	389661,59	0,00	0,00	0,23	Eigen waarde	4	11,80	8,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
58037	2209	51497,17	389691,00	0,00	0,00	0,33	Eigen waarde	4	19,26	21,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
58287	2459	52073,26	389972,00	3,19	3,19	0,60	Eigen waarde	41	47,25	86,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
58294	2466	52053,51	389919,36	9,66	9,66	0,58	Eigen waarde	4	19,87	3,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
58295	2467	52044,65	389979,10	4,96	4,96	0,53	Eigen waarde	32	45,26	79,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
58301	2473	52028,22	389932,33	7,86	7,86	0,34	Eigen waarde	16	27,65	41,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
58412	2584	51576,66	389585,20	0,00	0,00	0,19	Eigen waarde	4	19,01	20,98	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
58015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58287	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58294	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58295	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58412	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
58413	2585	51553,89	389495,13	0,00	0,00	0,20	Eigen waarde	9	33,70	64,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
58414	2586	51565,06	389511,06	0,00	0,00	0,38	Eigen waarde	4	31,08	58,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
58415	2587	51557,93	389501,63	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	10	32,88	60,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
58416	2588	51568,42	389516,39	0,00	0,00	0,34	Eigen waarde	6	32,32	62,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
58417	2589	51579,13	389490,45	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	4	11,37	7,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
58418	2590	51571,46	389523,28	0,00	0,00	0,16	Eigen waarde	14	36,54	64,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
58419	2591	51586,00	389501,37	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
58420	2592	51561,27	389505,65	0,00	0,00	0,37	Eigen waarde	6	32,32	62,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
58421	2593	51587,79	389504,19	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
58422	2594	51580,91	389493,28	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	4	11,38	7,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
58423	2595	51574,70	389528,04	0,00	0,00	0,11	Eigen waarde	14	37,62	69,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
58515	2687	51465,23	389992,31	3,05	3,05	-0,23	Eigen waarde	18	28,24	29,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
58519	2691	51464,60	389980,42	8,93	8,93	-0,23	Eigen waarde	25	37,90	78,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
58629	2801	51372,04	389590,13	3,63	3,63	0,24	Eigen waarde	17	12,12	8,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
58630	2802	51313,41	389593,20	0,00	0,00	0,08	Eigen waarde	8	42,59	99,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
58631	2803	51383,78	389590,30	3,69	3,69	0,21	Eigen waarde	13	12,17	9,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
58632	2804	51391,13	389579,86	3,67	3,67	0,26	Eigen waarde	17	12,01	8,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
58633	2805	51382,55	389597,86	2,96	2,96	0,20	Eigen waarde	12	9,50	5,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
58634	2806	51390,59	389596,28	8,55	8,55	0,20	Eigen waarde	22	30,99	54,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
58635	2807	51374,54	389579,61	8,60	8,60	0,16	Eigen waarde	19	31,07	54,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
58636	2808	51384,64	389562,60	7,89	7,89	0,14	Eigen waarde	22	30,30	53,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
58637	2809	51369,85	389596,38	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	4	13,34	11,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
58638	2810	51258,56	389299,06	0,00	0,00	0,35	Eigen waarde	4	77,03	354,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
58639	2811	51342,62	389312,71	0,00	0,00	-0,56	Eigen waarde	4	50,37	151,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
58640	2812	51325,96	389612,87	0,00	0,00	-0,02	Eigen waarde	8	45,61	105,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
58641	2813	51345,05	389599,51	0,00	0,00	0,21	Eigen waarde	4	20,04	24,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
58642	2814	51330,56	389567,75	0,00	0,00	0,28	Eigen waarde	10	52,56	133,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
58643	2815	51307,79	389272,55	0,00	0,00	0,43	Eigen waarde	4	11,97	8,95	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
58413	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58414	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58415	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58416	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58417	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58418	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58419	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58420	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58421	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58422	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58423	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
58644	2816	51235,79	389113,51	0,00	0,00	-0,67	Eigen waarde	68	348,69	4914,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
58645	2817	51368,05	389606,33	0,00	0,00	0,22	Eigen waarde	8	37,96	68,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
58646	2818	51388,34	389529,73	0,00	0,00	0,04	Eigen waarde	4	16,00	14,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
58647	2819	51323,39	389579,82	0,00	0,00	0,13	Eigen waarde	6	45,16	104,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
58648	2820	51355,61	389325,65	0,00	0,00	0,43	Eigen waarde	10	82,67	396,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
58649	2821	51353,44	389542,10	0,00	0,00	0,06	Eigen waarde	4	16,82	16,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
58650	2822	51348,99	389557,48	0,00	0,00	0,16	Eigen waarde	4	39,82	96,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
58651	2823	51312,89	389575,01	0,00	0,00	0,06	Eigen waarde	4	27,00	40,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
58878	3050	51362,15	389948,59	7,31	7,31	-0,04	Eigen waarde	25	36,28	76,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
58879	3051	51304,02	389955,67	3,08	3,08	0,01	Eigen waarde	17	36,65	47,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
58881	3053	51353,45	389967,14	9,02	9,02	-0,36	Eigen waarde	14	30,05	49,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
58889	3061	51254,73	389986,86	9,12	9,12	-0,09	Eigen waarde	11	29,47	47,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
58890	3062	51265,09	389987,05	8,58	8,58	-0,08	Eigen waarde	11	32,40	61,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
58895	3067	51385,33	389962,60	3,33	3,33	-0,43	Eigen waarde	18	55,04	97,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
58896	3068	51383,81	389968,22	3,32	3,32	-0,41	Eigen waarde	18	55,12	97,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
58897	3069	51366,02	389953,09	2,91	2,91	-0,04	Eigen waarde	17	27,24	30,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
58898	3070	51375,82	389980,62	8,63	8,63	-0,20	Eigen waarde	23	33,22	61,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
58899	3071	51372,59	389969,69	3,07	3,07	-0,20	Eigen waarde	27	46,66	54,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
58900	3072	51322,72	389954,95	3,14	3,14	-0,07	Eigen waarde	15	36,34	48,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
58901	3073	51308,20	389948,23	6,13	6,13	0,08	Eigen waarde	20	49,45	109,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
58902	3074	51263,78	389944,95	3,48	3,48	-0,13	Eigen waarde	24	37,08	38,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
58903	3075	51272,75	389949,75	8,42	8,42	-0,01	Eigen waarde	27	34,95	70,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
58904	3076	51307,74	389957,01	8,66	8,66	0,01	Eigen waarde	30	33,42	62,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
58905	3077	51331,41	389972,39	8,82	8,82	-0,14	Eigen waarde	16	30,50	50,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
58910	3082	51341,06	389974,65	9,25	9,25	-0,27	Eigen waarde	12	21,74	28,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
58939	3111	51251,32	389983,90	9,07	9,07	-0,13	Eigen waarde	15	29,53	46,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
58944	3116	51236,91	389951,04	0,00	0,00	-0,01	Eigen waarde	8	39,67	91,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
58945	3117	51406,04	389688,16	7,56	7,56	-0,11	Eigen waarde	17	38,99	91,61	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
58644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58878	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58879	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58881	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58889	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58890	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58895	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58897	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58898	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58899	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58900	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58901	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58902	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58903	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58905	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58910	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58944	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
58946	3118	51419,25	389640,38	0,00	0,00	0,42	Eigen waarde	4	12,18	8,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
58947	3119	51418,61	389651,52	0,00	0,00	0,40	Eigen waarde	4	12,14	8,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
58948	3120	51390,39	389651,68	0,00	0,00	0,28	Eigen waarde	4	12,15	8,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
58949	3121	51448,72	389625,81	3,68	3,68	0,25	Eigen waarde	12	12,02	8,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
58950	3122	51460,72	389640,33	7,78	7,78	0,26	Eigen waarde	15	31,08	55,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
58951	3123	51460,12	389630,64	7,75	7,75	0,25	Eigen waarde	17	31,62	55,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
58952	3124	51454,28	389716,89	7,04	7,04	-0,17	Eigen waarde	27	53,37	119,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
58953	3125	51450,26	389689,64	3,49	3,49	0,25	Eigen waarde	18	19,23	19,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
58954	3126	51462,49	389705,47	3,51	3,51	-0,14	Eigen waarde	14	19,08	20,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
58955	3127	51465,66	389713,79	3,53	3,53	-0,13	Eigen waarde	14	19,02	20,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
58956	3128	51430,54	389667,41	8,46	8,46	0,14	Eigen waarde	15	33,79	69,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
58957	3129	51420,55	389667,76	8,54	8,54	0,08	Eigen waarde	13	33,62	68,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
58958	3130	51442,49	389610,91	6,97	6,97	0,32	Eigen waarde	24	34,49	59,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
58959	3131	51435,42	389602,56	7,74	7,74	0,33	Eigen waarde	15	30,96	54,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
58960	3132	51389,81	389607,60	7,76	7,76	0,20	Eigen waarde	27	31,99	53,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
58961	3133	51425,61	389619,45	7,70	7,70	0,28	Eigen waarde	17	31,27	56,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
58962	3134	51428,27	389612,26	7,74	7,74	0,30	Eigen waarde	16	31,00	55,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
58963	3135	51451,10	389667,48	7,68	7,68	0,30	Eigen waarde	23	30,57	56,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
58964	3136	51445,96	389673,33	7,38	7,38	0,24	Eigen waarde	23	33,95	60,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
58965	3137	51395,07	389603,88	7,83	7,83	0,23	Eigen waarde	28	30,99	51,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
58966	3138	51462,06	389731,57	7,66	7,66	-0,15	Eigen waarde	21	32,59	65,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
58967	3139	51435,99	389686,62	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	4	19,25	21,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
58968	3140	51460,02	389677,88	0,00	0,00	0,28	Eigen waarde	4	18,94	20,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
58969	3141	51461,21	389615,99	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	4	11,90	8,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
58970	3142	51417,13	389701,10	0,00	0,00	-0,06	Eigen waarde	8	44,62	101,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
58971	3143	51429,66	389709,43	0,00	0,00	-0,03	Eigen waarde	8	43,41	102,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
58972	3144	51459,17	389670,75	0,00	0,00	0,37	Eigen waarde	4	12,14	8,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
58973	3145	51456,33	389619,61	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	4	15,60	15,01	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
58946	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58947	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58948	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58949	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58950	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58951	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58952	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58953	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58954	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58955	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58956	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58957	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58958	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58959	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58960	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58961	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58962	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58963	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58964	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58965	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58966	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58967	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58968	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58969	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58970	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58971	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58972	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58973	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
58974	3146	51371,58	389642,93	0,00	0,00	0,28	Eigen waarde	6	19,67	22,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
58975	3147	51431,45	389622,90	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	4	11,97	8,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
58976	3148	51394,21	389676,81	0,00	0,00	0,23	Eigen waarde	6	24,24	34,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
58977	3149	51382,49	389631,55	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	6	35,23	68,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
58978	3150	51449,00	389625,59	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	4	12,01	8,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
58979	3151	51417,11	389635,11	0,00	0,00	0,41	Eigen waarde	4	12,06	8,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
58980	3152	51377,54	389634,16	0,00	0,00	0,23	Eigen waarde	9	34,42	56,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
58981	3153	51452,93	389593,08	0,00	0,00	0,37	Eigen waarde	4	12,65	9,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
58982	3154	51377,73	389660,49	0,00	0,00	0,17	Eigen waarde	4	19,29	21,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
58983	3155	51457,66	389654,64	0,00	0,00	0,38	Eigen waarde	8	30,92	53,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
58984	3156	51394,01	389639,95	0,00	0,00	0,37	Eigen waarde	4	19,30	21,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
58985	3157	51365,98	389573,60	7,88	7,88	0,19	Eigen waarde	23	31,56	53,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
58986	3158	51445,97	389639,35	7,69	7,69	0,28	Eigen waarde	14	30,99	54,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
58987	3159	51358,65	389614,68	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	4	12,16	8,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
58988	3160	51438,87	389548,59	3,47	3,47	0,17	Eigen waarde	16	12,14	8,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
58989	3161	51436,13	389553,94	3,52	3,52	0,16	Eigen waarde	15	12,14	8,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
58990	3162	51386,16	389581,76	3,68	3,68	0,23	Eigen waarde	19	12,29	8,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
58991	3163	51375,95	389595,79	3,63	3,63	0,24	Eigen waarde	20	12,16	9,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
58992	3164	51418,93	389571,99	3,55	3,55	0,29	Eigen waarde	16	18,79	20,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
58993	3165	51432,88	389557,06	3,68	3,68	0,13	Eigen waarde	15	18,71	20,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
58994	3166	51382,99	389586,62	3,67	3,67	0,21	Eigen waarde	13	12,12	8,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
58995	3167	51391,32	389587,72	3,70	3,70	0,24	Eigen waarde	13	12,17	9,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
58996	3168	51391,11	389582,83	3,73	3,73	0,26	Eigen waarde	15	12,09	8,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
58997	3169	51440,66	389577,48	8,34	8,34	0,38	Eigen waarde	18	33,82	69,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
58998	3170	51427,50	389573,76	8,27	8,27	0,38	Eigen waarde	18	33,81	69,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
58999	3171	51406,04	389527,39	7,87	7,87	0,00	Eigen waarde	18	32,76	66,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
59000	3172	51406,75	389523,63	3,72	3,72	0,00	Eigen waarde	13	11,05	7,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
59001	3173	51441,93	389543,01	3,49	3,49	0,17	Eigen waarde	14	12,16	9,01	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
58974	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58975	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58976	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58977	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58978	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58979	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58980	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58981	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58982	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58983	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58984	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58985	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58986	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58987	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58988	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58989	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58990	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58991	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58992	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58993	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58994	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58995	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58996	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58997	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58998	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58999	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59000	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59001	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
59002	3174	51430,77	389555,63	3,55	3,55	0,14	Eigen waarde	17	12,23	9,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
59003	3175	51422,21	389558,42	3,57	3,57	0,13	Eigen waarde	17	12,23	9,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
59004	3176	51397,59	389537,21	3,78	3,78	0,12	Eigen waarde	15	21,90	26,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
59005	3177	51420,24	389522,38	3,57	3,57	0,09	Eigen waarde	12	19,04	21,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
59006	3178	51421,34	389624,79	3,73	3,73	0,26	Eigen waarde	16	20,68	25,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
59007	3179	51441,93	389619,26	3,77	3,77	0,24	Eigen waarde	14	11,94	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
59008	3180	51440,84	389632,03	3,67	3,67	0,26	Eigen waarde	10	11,76	8,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
59009	3181	51419,71	389553,81	7,59	7,59	0,03	Eigen waarde	13	31,28	56,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
59010	3182	51380,09	389565,28	7,89	7,89	0,15	Eigen waarde	19	29,83	51,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
59011	3183	51425,78	389607,86	7,73	7,73	0,32	Eigen waarde	14	30,98	54,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
59012	3184	51409,42	389596,07	7,69	7,69	0,28	Eigen waarde	19	30,22	53,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
59013	3185	51437,84	389540,96	7,16	7,16	-0,06	Eigen waarde	16	32,75	52,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
59014	3186	51399,22	389575,29	4,25	4,25	0,25	Eigen waarde	16	11,95	7,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
59015	3187	51374,50	389568,58	7,89	7,89	0,16	Eigen waarde	21	31,04	51,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
59016	3188	51447,10	389651,04	7,11	7,11	0,30	Eigen waarde	18	32,76	53,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
59017	3189	51450,24	389635,92	7,80	7,80	0,26	Eigen waarde	13	30,92	54,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
59018	3190	51403,67	389599,45	7,80	7,80	0,26	Eigen waarde	19	29,81	51,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
59019	3191	51442,55	389635,09	3,63	3,63	0,25	Eigen waarde	12	11,94	8,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
59020	3192	51450,99	389674,03	4,05	4,05	0,30	Eigen waarde	14	9,74	5,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
59021	3193	51437,31	389543,46	7,77	7,77	-0,05	Eigen waarde	16	30,98	54,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
59022	3194	51426,33	389543,07	7,60	7,60	0,00	Eigen waarde	15	30,98	54,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
59023	3195	51405,97	389527,44	3,64	3,64	0,03	Eigen waarde	11	11,21	7,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
59024	3196	51408,08	389531,02	7,75	7,75	0,03	Eigen waarde	23	32,72	66,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
59025	3197	51428,97	389536,77	7,67	7,67	-0,02	Eigen waarde	14	30,99	54,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
59026	3198	51400,50	389577,30	3,65	3,65	0,26	Eigen waarde	17	12,17	8,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
59027	3199	51360,80	389612,78	0,00	0,00	0,33	Eigen waarde	4	15,56	13,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
59028	3200	51354,93	389658,82	0,00	0,00	0,08	Eigen waarde	4	36,68	83,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
59029	3201	51363,48	389664,39	0,00	0,00	0,10	Eigen waarde	4	36,68	83,00	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
59002	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59003	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59004	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59005	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59006	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59023	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59026	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59027	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59028	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59029	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
59030	3202	51364,06	389611,79	0,00	0,00	0,20	Eigen waarde	8	37,95	65,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
59031	3203	51444,37	389568,84	0,00	0,00	0,46	Eigen waarde	6	35,60	70,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
59032	3204	51407,32	389582,86	0,00	0,00	0,35	Eigen waarde	6	46,83	116,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
59033	3205	51456,32	389598,96	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	4	11,91	8,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
59034	3206	51459,52	389604,41	0,00	0,00	0,36	Eigen waarde	4	11,93	8,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
59035	3207	51462,70	389609,75	0,00	0,00	0,40	Eigen waarde	4	11,88	8,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
59036	3208	51378,66	389539,12	0,00	0,00	-0,01	Eigen waarde	8	49,63	127,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
59037	3209	51433,65	389621,66	0,00	0,00	0,21	Eigen waarde	4	11,98	8,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
59038	3210	51442,47	389614,98	0,00	0,00	0,33	Eigen waarde	4	11,90	8,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
59039	3211	51401,34	389553,04	0,00	0,00	0,13	Eigen waarde	4	29,41	51,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
59040	3212	51414,10	389561,19	0,00	0,00	0,23	Eigen waarde	4	17,04	17,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
59041	3213	51412,50	389651,17	0,00	0,00	0,26	Eigen waarde	4	18,90	20,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
59042	3214	51425,71	389654,09	0,00	0,00	0,37	Eigen waarde	8	34,77	58,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
59043	3215	51396,35	389556,00	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	4	29,40	51,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
59044	3216	51400,04	389571,75	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	4	14,09	12,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
59045	3217	51345,37	389623,66	0,00	0,00	0,14	Eigen waarde	4	29,35	51,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
59046	3218	51453,58	389658,59	0,00	0,00	0,42	Eigen waarde	9	34,75	58,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
59047	3219	51372,39	389636,88	0,00	0,00	0,20	Eigen waarde	7	29,39	51,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
59048	3220	51453,14	389564,67	0,00	0,00	0,34	Eigen waarde	10	36,06	75,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
59049	3221	51401,53	389622,74	0,00	0,00	0,39	Eigen waarde	4	29,48	51,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
59050	3222	51396,46	389625,60	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	8	34,76	58,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
59051	3223	51396,41	389635,83	0,00	0,00	0,39	Eigen waarde	4	11,92	8,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
59052	3224	51431,55	389651,69	0,00	0,00	0,39	Eigen waarde	4	29,43	51,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
59053	3225	51462,64	389208,58	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	24	5,45	2,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
59055	3227	51421,49	389270,53	0,00	0,00	0,39	Eigen waarde	16	120,71	608,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
59056	3228	51356,56	389256,91	0,00	0,00	0,36	Eigen waarde	6	82,06	366,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
59057	3229	51467,71	389470,34	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	4	42,20	106,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
59058	3230	51411,86	389495,15	0,00	0,00	-0,22	Eigen waarde	8	56,41	154,63	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
59030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
59059	3231	51386,18	389311,55	0,00	0,00	0,39	Eigen waarde	12	86,32	365,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
59060	3232	51455,42	389479,96	0,00	0,00	0,03	Eigen waarde	4	44,20	117,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
59061	3233	51448,31	389455,26	0,00	0,00	-0,29	Eigen waarde	4	32,00	60,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
59062	3234	51432,32	389494,37	0,00	0,00	-0,19	Eigen waarde	4	19,27	21,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
59745	3917	52534,40	389709,09	3,69	3,69	0,77	Eigen waarde	84	272,19	1489,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
59746	3918	52282,05	389871,42	6,31	6,31	0,87	Eigen waarde	17	13,14	6,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
59747	3919	52537,75	389858,56	4,03	4,03	0,39	Eigen waarde	12	78,29	381,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
59748	3920	52665,33	389557,20	3,81	3,81	0,84	Eigen waarde	13	27,03	45,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
59749	3921	52527,77	389876,76	4,20	4,20	0,63	Eigen waarde	34	110,87	647,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
59750	3922	52677,99	389423,31	6,40	6,40	0,93	Eigen waarde	14	66,94	265,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
59751	3923	52562,31	389866,00	3,12	3,12	0,53	Eigen waarde	7	24,25	32,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
59752	3924	52268,63	389868,61	9,05	9,05	0,87	Eigen waarde	22	33,21	68,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
59753	3925	52132,96	389764,67	5,54	5,54	1,01	Eigen waarde	14	33,07	65,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
59754	3926	52238,68	389853,60	3,82	3,82	1,17	Eigen waarde	76	154,85	324,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
59755	3927	52158,22	389750,41	0,00	0,00	1,19	Eigen waarde	4	17,97	19,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
59756	3928	52241,07	389592,05	0,00	0,00	0,80	Eigen waarde	4	13,14	10,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
59757	3929	52400,51	389691,75	0,00	0,00	1,00	Eigen waarde	80	382,91	2647,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
60081	4253	52015,85	389889,70	5,98	5,98	0,22	Eigen waarde	42	52,64	129,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60082	4254	51862,00	389880,38	4,97	4,97	-0,02	Eigen waarde	19	43,39	99,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
60083	4255	51948,43	389867,83	3,02	3,02	0,00	Eigen waarde	22	31,08	30,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
60084	4256	51920,91	389900,39	2,81	2,81	0,19	Eigen waarde	16	23,33	25,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
60085	4257	51865,08	389873,67	5,03	5,03	-0,06	Eigen waarde	22	43,42	94,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
60086	4258	51917,81	389906,92	8,00	8,00	0,22	Eigen waarde	18	28,69	46,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
60087	4259	51976,54	389891,52	3,01	3,01	0,19	Eigen waarde	15	26,37	23,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
60088	4260	52087,40	389728,46	7,63	7,63	1,05	Eigen waarde	48	62,93	170,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
60089	4261	51897,77	389796,82	7,54	7,54	0,27	Eigen waarde	29	34,15	62,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
60090	4262	51902,45	389792,89	2,74	2,74	0,27	Eigen waarde	17	25,03	23,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
60091	4263	51898,28	389739,95	2,78	2,78	0,39	Eigen waarde	19	30,48	37,12	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
59059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59745	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59746	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59747	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59748	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59749	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59750	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59751	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59752	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59753	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59754	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59755	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59756	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59757	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60081	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60082	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60083	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60084	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60085	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60086	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60087	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
60092	4264	51953,12	389740,86	5,95	5,95	0,81	Eigen waarde	24	43,08	103,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
60093	4265	51887,21	389791,80	7,65	7,65	0,19	Eigen waarde	33	34,11	62,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
60094	4266	51885,95	389802,27	2,86	2,86	0,19	Eigen waarde	18	30,01	33,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
60095	4267	51870,37	389906,16	8,88	8,88	-0,01	Eigen waarde	21	31,74	56,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
60096	4268	51933,56	389843,10	6,21	6,21	-0,12	Eigen waarde	25	47,40	119,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
60097	4269	51835,18	389810,68	6,13	6,13	-0,17	Eigen waarde	28	54,01	128,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
60098	4270	52020,25	389915,00	2,87	2,87	0,40	Eigen waarde	15	33,22	25,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
60099	4271	51872,32	389843,48	5,62	5,62	-0,17	Eigen waarde	25	50,69	133,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
60100	4272	51876,07	389904,65	8,77	8,77	0,11	Eigen waarde	22	31,99	57,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
60101	4273	51884,67	389900,82	3,04	3,04	0,11	Eigen waarde	16	27,66	35,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
60102	4274	51969,22	389781,45	2,80	2,80	0,76	Eigen waarde	12	12,59	9,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
60103	4275	51999,07	389620,48	6,92	6,92	0,56	Eigen waarde	42	78,18	223,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
60104	4276	52022,69	389348,44	7,98	7,98	1,23	Eigen waarde	33	185,97	1972,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
60105	4277	51918,10	389730,86	7,61	7,61	0,63	Eigen waarde	34	35,82	72,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
60106	4278	51976,13	389372,86	9,42	9,42	0,91	Eigen waarde	14	112,42	777,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
60107	4279	51896,93	389840,48	3,00	3,00	-0,05	Eigen waarde	16	18,68	19,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
60108	4280	51899,81	389839,88	7,41	7,41	-0,05	Eigen waarde	26	33,91	68,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
60109	4281	51971,98	389843,18	5,83	5,83	0,04	Eigen waarde	26	49,73	108,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
60110	4282	51848,23	389760,35	7,51	7,51	0,09	Eigen waarde	35	35,73	71,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
60111	4283	51924,99	389791,40	7,69	7,69	0,51	Eigen waarde	28	34,58	63,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
60112	4284	51927,88	389790,90	2,88	2,88	0,51	Eigen waarde	14	25,44	22,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
60113	4285	51916,40	389792,89	2,81	2,81	0,41	Eigen waarde	14	25,11	22,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
60114	4286	51914,70	389782,50	7,59	7,59	0,41	Eigen waarde	29	34,05	62,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
60115	4287	51991,30	389919,37	7,89	7,89	0,26	Eigen waarde	19	35,54	52,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
60116	4288	51990,03	389909,64	3,00	3,00	0,26	Eigen waarde	19	31,14	29,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
60117	4289	51881,90	389799,55	7,49	7,49	0,15	Eigen waarde	28	34,16	63,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
60118	4290	51880,65	389793,83	2,69	2,69	0,15	Eigen waarde	16	25,60	22,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
60119	4291	52005,29	389874,37	6,49	6,49	0,13	Eigen waarde	28	51,04	118,44	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
60092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
60120	4292	51831,75	389707,90	5,86	5,86	0,22	Eigen waarde	26	46,63	103,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
60121	4293	51941,77	389734,59	5,87	5,87	0,76	Eigen waarde	20	43,11	103,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
60122	4294	51949,67	389761,58	7,55	7,55	0,76	Eigen waarde	28	34,27	63,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
60123	4295	51947,58	389746,94	2,78	2,78	0,75	Eigen waarde	18	25,62	23,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
60124	4296	51939,73	389873,32	7,88	7,88	0,00	Eigen waarde	27	31,16	55,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
60125	4297	51963,55	389874,73	3,05	3,05	0,06	Eigen waarde	13	23,81	26,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
60126	4298	51958,79	389869,92	7,83	7,83	0,06	Eigen waarde	21	41,75	71,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
60127	4299	51979,88	389903,98	7,87	7,87	0,23	Eigen waarde	21	31,17	52,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
60128	4300	51907,42	389912,15	8,04	8,04	0,21	Eigen waarde	17	28,65	47,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
60129	4301	51891,09	389900,70	2,98	2,98	0,11	Eigen waarde	19	24,74	26,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
60130	4302	51892,08	389914,68	7,36	7,36	0,11	Eigen waarde	23	33,75	64,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
60131	4303	51917,90	389906,92	2,85	2,85	0,22	Eigen waarde	23	33,35	40,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
60132	4304	51975,76	389895,72	3,00	3,00	0,19	Eigen waarde	14	22,26	23,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
60133	4305	51947,83	389910,50	7,99	7,99	0,20	Eigen waarde	13	28,34	47,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
60134	4306	51938,97	389909,19	3,11	3,11	0,20	Eigen waarde	16	29,05	31,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
60135	4307	52059,04	389913,51	5,96	5,96	0,62	Eigen waarde	33	49,56	116,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
60136	4308	51968,55	389880,98	7,91	7,91	0,14	Eigen waarde	18	31,22	52,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
60137	4309	51950,33	389916,24	7,99	7,99	0,20	Eigen waarde	17	28,31	46,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
60138	4310	51950,24	389777,99	5,22	5,22	0,89	Eigen waarde	19	39,05	80,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
60139	4311	51909,88	389757,89	2,77	2,77	0,50	Eigen waarde	15	21,25	28,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
60140	4312	51901,65	389912,92	7,43	7,43	0,12	Eigen waarde	29	34,42	64,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
60141	4313	51890,54	389883,65	2,90	2,90	0,00	Eigen waarde	11	10,79	7,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
60142	4314	51848,92	389793,64	7,54	7,54	-0,03	Eigen waarde	30	34,09	62,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
60143	4315	51867,89	389795,94	2,76	2,76	0,08	Eigen waarde	20	24,99	22,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
60144	4316	51902,81	389789,40	2,91	2,91	0,37	Eigen waarde	15	29,08	33,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
60145	4317	51888,03	389767,46	2,71	2,71	0,35	Eigen waarde	22	21,25	23,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
60146	4318	51892,98	389883,19	2,95	2,95	-0,06	Eigen waarde	5	10,82	7,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
60147	4319	51896,84	389871,75	7,95	7,95	-0,06	Eigen waarde	15	30,77	55,47	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
60120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
60148	4320	51676,84	389807,60	6,25	6,25	-0,17	Eigen waarde	30	52,20	119,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
60149	4321	51650,22	389800,70	2,55	2,55	-0,11	Eigen waarde	10	18,08	18,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
60150	4322	51642,75	389797,51	2,57	2,57	-0,12	Eigen waarde	10	18,12	18,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
60151	4323	51611,10	389796,92	2,99	2,99	-0,17	Eigen waarde	8	11,57	5,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
60152	4324	51593,14	389816,59	6,55	6,55	-0,21	Eigen waarde	36	51,89	117,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
60153	4325	51581,92	389836,25	4,03	4,03	-0,04	Eigen waarde	14	23,21	28,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
60154	4326	51662,50	389823,11	2,63	2,63	-0,11	Eigen waarde	12	19,38	20,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
60155	4327	51659,17	389825,66	2,49	2,49	-0,10	Eigen waarde	11	12,80	10,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
60156	4328	51576,46	389826,10	2,99	2,99	-0,16	Eigen waarde	17	29,12	36,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
60157	4329	51579,87	389828,70	6,99	6,99	-0,16	Eigen waarde	21	30,61	55,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
60158	4330	51615,07	389789,29	6,52	6,52	-0,19	Eigen waarde	30	45,18	113,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
60159	4331	51678,48	389824,61	6,50	6,50	-0,07	Eigen waarde	26	48,34	112,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
60160	4332	51569,90	389838,35	5,93	5,93	-0,24	Eigen waarde	29	55,32	137,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
60161	4333	51575,81	389858,41	6,11	6,11	-0,31	Eigen waarde	14	39,95	96,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
60162	4334	51609,43	389792,84	2,98	2,98	-0,17	Eigen waarde	11	23,12	16,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
60163	4335	51610,18	389798,10	7,88	7,88	-0,17	Eigen waarde	26	53,35	143,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
60164	4336	51683,87	389783,73	8,12	8,12	-0,16	Eigen waarde	21	30,01	53,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
60165	4337	51684,15	389795,06	3,05	3,05	-0,16	Eigen waarde	16	22,42	27,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
60166	4338	51621,67	389809,70	2,66	2,66	-0,11	Eigen waarde	10	26,18	27,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
60167	4339	51626,32	389807,59	8,26	8,26	-0,11	Eigen waarde	18	31,36	55,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
60168	4340	51631,29	389809,72	8,35	8,35	-0,11	Eigen waarde	17	33,09	53,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
60169	4341	51654,74	389819,44	8,27	8,27	-0,12	Eigen waarde	20	31,25	55,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
60170	4342	51653,66	389816,90	2,93	2,93	-0,12	Eigen waarde	12	22,67	20,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
60171	4343	51610,00	389840,25	8,36	8,36	-0,22	Eigen waarde	23	31,40	55,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
60172	4344	51595,64	389839,84	2,65	2,65	-0,22	Eigen waarde	24	27,09	27,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
60173	4345	51605,40	389850,98	8,30	8,30	-0,14	Eigen waarde	25	33,46	56,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
60174	4346	51601,05	389847,07	2,58	2,58	-0,14	Eigen waarde	17	22,04	19,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
60175	4347	51589,21	389859,51	2,71	2,71	-0,21	Eigen waarde	20	26,89	28,84	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
60148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60161	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60162	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
60176	4348	51674,11	389858,30	5,64	5,64	-0,14	Eigen waarde	20	40,91	88,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
60177	4349	51634,37	389772,73	8,02	8,02	-0,23	Eigen waarde	21	31,68	56,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
60178	4350	51635,68	389774,95	3,02	3,02	-0,23	Eigen waarde	32	44,21	69,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
60179	4351	51595,71	389859,58	2,59	2,59	-0,16	Eigen waarde	19	22,50	20,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
60180	4352	51603,17	389856,20	8,30	8,30	-0,16	Eigen waarde	23	31,45	55,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
60181	4353	51545,39	389750,74	3,74	3,74	-0,24	Eigen waarde	9	11,09	7,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
60182	4354	51665,33	389769,44	8,29	8,29	-0,17	Eigen waarde	15	28,45	47,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
60183	4355	51661,02	389776,47	3,07	3,07	-0,17	Eigen waarde	21	34,44	45,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
60184	4356	51610,48	389827,68	8,46	8,46	-0,23	Eigen waarde	30	31,77	57,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
60185	4357	51606,91	389823,15	3,10	3,10	-0,23	Eigen waarde	20	26,42	29,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
60186	4358	51615,86	389826,83	2,94	2,94	-0,23	Eigen waarde	10	7,49	2,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
60187	4359	51609,63	389816,66	4,81	4,81	-0,23	Eigen waarde	14	18,58	17,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
60188	4360	51640,71	389823,18	8,31	8,31	-0,10	Eigen waarde	19	33,01	52,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60189	4361	51653,97	389848,07	2,84	2,84	-0,21	Eigen waarde	24	34,77	39,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
60190	4362	51649,21	389854,35	8,37	8,37	-0,21	Eigen waarde	21	31,45	56,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
60191	4363	51646,31	389865,99	3,08	3,08	-0,21	Eigen waarde	19	27,55	25,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
60192	4364	51636,96	389858,57	8,35	8,35	-0,21	Eigen waarde	21	36,64	62,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60193	4365	51636,41	389811,67	8,33	8,33	-0,12	Eigen waarde	17	30,04	49,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
60194	4366	51636,19	389809,40	2,98	2,98	-0,12	Eigen waarde	5	8,37	4,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
60195	4367	51637,18	389795,46	2,53	2,53	-0,10	Eigen waarde	9	18,06	18,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
60196	4368	51683,60	389781,18	8,18	8,18	-0,18	Eigen waarde	20	32,00	54,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
60197	4369	51671,31	389785,20	3,00	3,00	-0,18	Eigen waarde	17	15,59	13,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
60198	4370	51679,44	389779,46	3,03	3,03	-0,18	Eigen waarde	15	23,02	28,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
60199	4371	51647,41	389799,50	2,54	2,54	-0,13	Eigen waarde	4	18,09	18,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
60200	4372	51639,07	389764,23	2,99	2,99	-0,15	Eigen waarde	20	25,26	39,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
60201	4373	51637,43	389761,83	7,98	7,98	-0,15	Eigen waarde	24	30,86	56,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
60202	4374	51657,10	389774,86	3,09	3,09	-0,17	Eigen waarde	21	34,07	45,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
60203	4375	51661,49	389764,27	8,29	8,29	-0,17	Eigen waarde	14	28,53	48,16	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
60176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60186	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60197	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60202	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60203	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
60204	4376	51612,09	389835,35	8,40	8,40	-0,21	Eigen waarde	18	36,30	65,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
60205	4377	51603,26	389831,70	3,07	3,07	-0,21	Eigen waarde	10	18,31	19,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
60206	4378	51643,53	389812,56	2,98	2,98	-0,12	Eigen waarde	10	8,05	3,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
60207	4379	51640,71	389823,18	8,29	8,29	-0,12	Eigen waarde	18	30,41	50,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
60208	4380	51642,94	389785,67	0,00	0,00	0,04	Eigen waarde	5	11,40	8,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
60209	4381	50913,37	389604,43	7,38	7,38	-0,01	Eigen waarde	23	141,66	964,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
60212	4384	51004,97	389699,63	8,57	8,57	0,15	Eigen waarde	40	53,59	129,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
60213	4385	50926,27	389731,94	5,51	5,51	-0,12	Eigen waarde	14	60,57	204,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
60214	4386	50889,05	389653,83	6,27	6,27	-0,24	Eigen waarde	14	97,98	569,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
60218	4390	50947,55	389682,98	8,31	8,31	0,00	Eigen waarde	14	100,18	600,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60219	4391	50961,96	389730,59	5,80	5,80	0,06	Eigen waarde	16	39,05	46,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
60224	4396	50855,69	389662,66	0,00	0,00	0,03	Eigen waarde	4	121,49	819,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
60225	4397	50967,17	389712,81	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	4	30,80	57,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
60226	4398	50997,16	389641,36	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	8	101,32	575,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
60227	4399	50910,00	389626,44	0,00	0,00	-0,04	Eigen waarde	4	109,40	692,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
60229	4401	51177,18	389788,30	3,07	3,07	-0,10	Eigen waarde	17	25,06	22,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
60230	4402	51231,71	389979,85	9,11	9,11	-0,25	Eigen waarde	13	29,26	46,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
60231	4403	51183,38	389888,59	7,83	7,83	0,20	Eigen waarde	21	36,56	76,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
60232	4404	51225,27	389906,99	3,11	3,11	-0,11	Eigen waarde	17	27,94	30,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
60233	4405	51227,17	389892,90	0,65	0,65	0,05	Eigen waarde	5	5,12	0,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
60234	4406	51162,20	389798,51	3,11	3,11	-0,14	Eigen waarde	14	33,82	30,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
60235	4407	51210,40	389975,50	8,94	8,94	-0,30	Eigen waarde	19	32,78	60,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
60236	4408	51180,27	389844,11	1,64	1,64	0,11	Eigen waarde	17	10,36	1,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
60237	4409	51152,46	389833,99	7,79	7,79	-0,15	Eigen waarde	25	41,74	87,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
60238	4410	51209,42	389898,45	8,74	8,74	0,12	Eigen waarde	18	34,01	64,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
60239	4411	51224,17	389948,38	8,88	8,88	-0,31	Eigen waarde	27	35,77	65,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
60240	4412	51127,31	389926,13	8,09	8,09	0,08	Eigen waarde	22	35,71	72,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
60241	4413	51144,55	389876,45	2,79	2,79	0,01	Eigen waarde	17	24,76	23,24	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
60204	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60205	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60212	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60213	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60214	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60218	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60219	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60229	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60230	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60232	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60237	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60238	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60239	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60240	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60241	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
60242	4414	51147,98	389866,68	7,83	7,83	0,01	Eigen waarde	25	38,98	84,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
60243	4415	51159,07	389921,82	8,62	8,62	-0,03	Eigen waarde	27	38,25	78,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
60245	4417	51175,26	389974,85	3,10	3,10	-0,19	Eigen waarde	10	6,99	2,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
60246	4418	51166,49	389966,47	8,65	8,65	-0,15	Eigen waarde	31	41,32	62,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
60247	4419	51139,67	389809,10	9,29	9,29	-0,12	Eigen waarde	18	37,38	75,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
60248	4420	51213,09	389791,80	3,19	3,19	-0,11	Eigen waarde	14	23,80	20,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
60252	4424	51103,32	389967,10	0,00	0,00	0,08	Eigen waarde	10	49,24	128,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
60686	4858	52227,17	389934,60	6,29	6,29	1,06	Eigen waarde	24	45,65	98,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
60687	4859	52156,65	389990,48	2,61	2,61	0,83	Eigen waarde	22	31,08	46,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
60691	4863	52225,01	389948,70	2,66	2,66	0,86	Eigen waarde	13	13,50	11,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
60696	4868	52153,32	389957,95	6,20	6,20	0,21	Eigen waarde	25	48,10	123,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
60705	4877	52221,89	389968,40	7,77	7,77	0,69	Eigen waarde	16	31,22	56,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
60710	4882	51595,71	389694,48	0,00	0,00	0,05	Eigen waarde	4	16,01	15,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
60711	4883	51552,33	389700,04	0,00	0,00	0,33	Eigen waarde	4	29,49	51,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
60712	4884	51569,64	389703,53	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	4	12,02	8,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
60713	4885	51615,65	389671,78	0,00	0,00	0,11	Eigen waarde	4	29,51	52,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
60714	4886	51609,60	389670,04	0,00	0,00	0,18	Eigen waarde	8	34,70	57,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
60715	4887	51556,91	389689,88	0,00	0,00	0,43	Eigen waarde	4	21,65	26,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
60716	4888	51546,75	389664,02	0,00	0,00	0,20	Eigen waarde	4	12,06	8,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
60717	4889	51553,80	389672,41	0,00	0,00	0,22	Eigen waarde	4	12,07	8,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
60718	4890	51554,48	389686,57	0,00	0,00	0,35	Eigen waarde	4	19,52	22,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
60719	4891	51579,89	389713,11	0,00	0,00	0,07	Eigen waarde	4	12,09	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
60720	4892	51245,05	389708,96	3,26	3,26	-0,15	Eigen waarde	10	12,84	9,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
60721	4893	51245,09	389750,02	3,24	3,24	-0,03	Eigen waarde	21	41,61	75,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
60722	4894	51284,00	389718,00	9,01	9,01	-0,01	Eigen waarde	10	24,02	36,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
60723	4895	51286,71	389725,63	6,07	6,07	-0,01	Eigen waarde	19	23,19	34,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
60724	4896	51321,18	389748,64	6,03	6,03	0,04	Eigen waarde	14	23,94	35,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
60725	4897	51334,84	389748,95	8,98	8,98	0,02	Eigen waarde	16	29,70	52,50	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
60242	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60243	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60245	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60246	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60247	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60248	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60252	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60691	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60696	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60705	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60713	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60714	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60715	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60717	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60718	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60719	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60720	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60721	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60722	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60723	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60724	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60725	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
60726	4898	51347,82	389750,56	8,95	8,95	0,03	Eigen waarde	14	29,83	53,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
60727	4899	51305,14	389730,04	6,20	6,20	-0,12	Eigen waarde	12	23,79	35,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
60728	4900	51298,46	389729,26	6,07	6,07	-0,01	Eigen waarde	13	23,41	34,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
60729	4901	51324,13	389743,47	6,23	6,23	-0,14	Eigen waarde	19	24,02	27,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
60730	4902	51337,38	389744,54	8,98	8,98	0,02	Eigen waarde	11	23,37	34,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
60731	4903	51299,24	389656,01	17,77	17,77	-2,36	Eigen waarde	11	7,13	2,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
60732	4904	51290,93	389667,24	17,76	17,76	-2,36	Eigen waarde	11	6,25	1,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
60733	4905	51311,80	389757,18	2,87	2,87	-0,06	Eigen waarde	10	13,65	11,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
60734	4906	51299,40	389656,10	20,84	20,84	-2,38	Eigen waarde	19	100,71	631,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
60735	4907	51215,51	389744,26	9,02	9,02	-0,17	Eigen waarde	37	40,85	70,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
60736	4908	51241,75	389723,22	9,05	9,05	-0,20	Eigen waarde	35	39,93	72,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
60737	4909	51235,15	389750,53	3,34	3,34	-0,03	Eigen waarde	9	13,32	10,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
60738	4910	51321,35	389640,05	0,00	0,00	0,09	Eigen waarde	4	12,13	8,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
60739	4911	51323,09	389641,99	0,00	0,00	0,12	Eigen waarde	6	36,70	83,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
60740	4912	51351,18	389623,83	0,00	0,00	0,16	Eigen waarde	4	29,38	51,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
60741	4913	51587,18	389461,17	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	8	33,00	62,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
60742	4914	51582,47	389465,35	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	4	31,68	60,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
60743	4915	51624,52	389465,29	0,00	0,00	-0,01	Eigen waarde	8	33,00	62,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
60748	4920	51711,49	389230,54	2,75	2,75	0,83	Eigen waarde	17	31,78	54,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
60749	4921	51785,63	389253,03	5,96	5,96	0,64	Eigen waarde	32	48,52	123,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
60750	4922	51741,85	389253,07	5,86	5,86	0,43	Eigen waarde	28	52,55	164,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
60751	4923	51773,72	389257,61	7,24	7,24	0,69	Eigen waarde	44	38,81	88,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
60752	4924	51664,71	389487,18	0,00	0,00	0,13	Eigen waarde	4	11,37	7,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
60753	4925	51793,99	389261,93	0,00	0,00	0,82	Eigen waarde	8	62,00	136,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
60754	4926	51638,63	389479,66	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60755	4927	51670,72	389478,40	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	4	31,68	60,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
60756	4928	51664,38	389476,79	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	8	33,00	62,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
60757	4929	51577,76	389469,53	0,00	0,00	0,22	Eigen waarde	4	31,68	60,08	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
60726	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60727	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60728	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60729	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60730	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60731	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60732	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60733	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60734	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60735	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60736	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60737	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60738	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60739	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60740	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60741	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60742	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60743	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60748	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60749	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60750	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60751	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60752	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60753	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60754	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60755	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60756	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60757	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
60758	4930	51676,77	389480,15	0,00	0,00	0,01	Eigen waarde	8	33,00	62,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
60759	4931	51648,42	389470,59	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	12	40,68	92,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
60760	4932	51636,92	389468,65	0,00	0,00	0,02	Eigen waarde	8	33,00	62,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
60761	4933	51630,86	389466,90	0,00	0,00	0,02	Eigen waarde	4	31,68	60,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
60762	4934	51607,03	389461,49	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	12	40,68	92,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
60763	4935	51628,06	389476,61	0,00	0,00	0,18	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60764	4936	51572,73	389473,71	0,00	0,00	-0,06	Eigen waarde	8	33,00	62,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
60765	4937	51667,92	389488,11	0,00	0,00	0,13	Eigen waarde	4	11,37	7,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
60766	4938	51641,84	389480,59	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60768	4940	51588,72	389481,88	0,00	0,00	0,21	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60769	4941	51641,89	389484,82	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	4	11,76	8,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
60770	4942	51614,98	389472,84	0,00	0,00	0,05	Eigen waarde	4	11,75	8,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
60771	4943	51586,22	389484,10	0,00	0,00	0,21	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60772	4944	51574,58	389486,08	0,00	0,00	-0,10	Eigen waarde	4	11,76	8,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
60773	4945	51595,64	389475,74	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60774	4946	51598,14	389473,53	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60775	4947	51624,85	389475,69	0,00	0,00	0,16	Eigen waarde	4	11,38	7,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
60776	4948	51366,49	389796,62	2,86	2,86	0,09	Eigen waarde	11	13,56	10,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
60777	4949	51337,11	389806,96	8,87	8,87	-0,23	Eigen waarde	28	34,73	66,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
60778	4950	51357,07	389907,03	7,84	7,84	-0,03	Eigen waarde	24	37,40	83,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
60779	4951	51391,82	389880,05	11,22	11,22	-0,04	Eigen waarde	8	4,00	0,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
60780	4952	51340,88	389813,17	3,04	3,04	-0,05	Eigen waarde	13	25,98	29,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
60781	4953	51374,92	389913,24	7,56	7,56	-0,04	Eigen waarde	35	37,07	73,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
60782	4954	51261,63	389824,85	2,91	2,91	0,00	Eigen waarde	4	18,46	18,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
60783	4955	51301,55	389853,91	3,36	3,36	0,00	Eigen waarde	17	45,91	131,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
60784	4956	51413,91	389889,64	3,96	3,96	-0,18	Eigen waarde	14	14,92	10,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
60785	4957	51416,91	389888,48	7,66	7,66	-0,18	Eigen waarde	37	36,33	70,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
60786	4958	51416,13	389899,47	3,10	3,10	-0,18	Eigen waarde	17	28,36	33,66	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
60758	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60759	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60760	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60762	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60763	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60764	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60765	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60766	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60768	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60769	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60770	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60771	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60772	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60773	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60774	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60775	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60776	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60777	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60778	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60779	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60780	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60781	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60782	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60783	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60784	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60785	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60786	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
60787	4959	51424,41	389923,03	7,66	7,66	-0,39	Eigen waarde	11	27,97	47,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
60788	4960	51288,13	389870,38	2,96	2,96	-0,07	Eigen waarde	10	24,28	25,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
60789	4961	51298,30	389884,79	2,97	2,97	-0,07	Eigen waarde	6	21,09	21,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
60790	4962	51400,98	389880,69	7,95	7,95	-0,13	Eigen waarde	20	33,92	71,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
60791	4963	51447,32	389816,40	8,97	8,97	0,00	Eigen waarde	14	30,43	55,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
60792	4964	51292,55	389915,02	7,43	7,43	0,02	Eigen waarde	17	31,91	57,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
60793	4965	51450,11	389823,64	8,96	8,96	-0,01	Eigen waarde	14	30,04	54,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
60794	4966	51331,04	389887,10	7,53	7,53	0,01	Eigen waarde	23	35,49	72,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
60795	4967	51423,15	389908,48	3,34	3,34	-0,41	Eigen waarde	24	53,19	87,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
60796	4968	51462,54	389850,08	3,00	3,00	-0,23	Eigen waarde	10	13,95	11,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
60797	4969	51431,80	389824,85	2,91	2,91	0,07	Eigen waarde	11	14,12	12,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
60798	4970	51370,86	389816,71	4,70	4,70	0,15	Eigen waarde	16	28,25	47,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
60799	4971	51464,11	389847,65	3,01	3,01	-0,23	Eigen waarde	11	14,06	11,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
60800	4972	51381,45	389796,46	2,77	2,77	0,20	Eigen waarde	10	13,90	11,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
60801	4973	51464,41	389835,29	9,00	9,00	-0,05	Eigen waarde	14	29,60	52,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
60802	4974	51250,18	389857,90	7,78	7,78	-0,12	Eigen waarde	24	45,60	88,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
60803	4975	51262,89	389862,35	8,92	8,92	-0,19	Eigen waarde	17	33,64	65,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
60804	4976	51258,05	389865,76	3,13	3,13	-0,19	Eigen waarde	22	32,79	32,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
60805	4977	51424,92	389800,09	9,03	9,03	0,15	Eigen waarde	13	29,93	53,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
60806	4978	51429,74	389815,87	6,22	6,22	0,03	Eigen waarde	12	24,16	36,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
60807	4979	51254,04	389913,02	7,88	7,88	-0,22	Eigen waarde	15	34,07	66,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
60808	4980	51253,88	389912,98	3,16	3,16	-0,22	Eigen waarde	10	34,71	39,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
60809	4981	51355,67	389858,23	9,28	9,28	-0,02	Eigen waarde	27	39,99	81,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
60810	4982	51331,81	389939,07	2,91	2,91	-0,12	Eigen waarde	10	25,16	23,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
60811	4983	51422,33	389846,40	3,07	3,07	-0,07	Eigen waarde	18	24,34	22,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
60812	4984	51418,52	389854,38	8,10	8,10	-0,07	Eigen waarde	24	41,62	92,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
60813	4985	51311,28	389800,21	7,96	7,96	-0,24	Eigen waarde	36	36,82	78,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
60814	4986	51302,77	389838,59	3,13	3,13	-0,32	Eigen waarde	10	8,98	3,20	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
60787	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60788	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60789	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60790	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60791	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60792	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60793	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60794	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60795	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60796	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60797	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60798	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60799	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60800	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60801	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60802	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60803	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60804	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60805	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60806	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60807	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60808	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60809	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60810	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60811	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60812	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60813	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
60815	4987	51316,21	389849,47	8,02	8,02	-0,31	Eigen waarde	25	34,76	64,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
60816	4988	51319,73	389848,31	3,20	3,20	-0,31	Eigen waarde	22	28,10	31,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
60817	4989	51282,87	389830,56	2,99	2,99	-0,14	Eigen waarde	8	24,15	25,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
60818	4990	51289,25	389836,57	7,91	7,91	-0,31	Eigen waarde	23	34,45	66,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
60819	4991	51408,41	389820,71	5,98	5,98	0,10	Eigen waarde	26	64,79	123,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
60820	4992	51400,55	389922,84	5,52	5,52	-0,14	Eigen waarde	6	9,44	2,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
60821	4993	51403,69	389913,27	7,86	7,86	-0,14	Eigen waarde	32	36,53	78,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
60822	4994	51410,59	389925,10	3,00	3,00	-0,14	Eigen waarde	17	38,41	48,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
60823	4995	51391,12	389908,45	7,92	7,92	-0,08	Eigen waarde	26	38,26	83,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
60824	4996	51321,84	389925,55	3,02	3,02	0,00	Eigen waarde	10	23,82	26,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
60825	4997	51273,99	389919,10	3,38	3,38	-0,07	Eigen waarde	15	34,12	43,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
60826	4998	51393,69	389883,53	8,34	8,34	-0,04	Eigen waarde	43	69,45	115,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
60827	4999	51382,85	389874,72	3,00	3,00	-0,04	Eigen waarde	18	37,76	52,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
60828	5000	51339,76	389860,96	8,64	8,64	-0,01	Eigen waarde	19	34,80	72,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
60829	5001	51384,75	389906,03	2,97	2,97	-0,04	Eigen waarde	20	26,58	22,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
60830	5002	51435,25	389806,18	9,01	9,01	0,18	Eigen waarde	10	23,49	34,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
60831	5003	51478,94	389834,09	3,35	3,35	-0,44	Eigen waarde	17	54,51	100,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
60832	5004	51455,84	389846,23	3,10	3,10	-0,26	Eigen waarde	11	14,00	11,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
60833	5005	51456,86	389873,30	0,00	0,00	-0,22	Eigen waarde	8	61,13	168,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
60834	5006	51273,99	389877,29	0,00	0,00	-0,11	Eigen waarde	8	45,26	96,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
60835	5007	51413,52	389807,59	0,00	0,00	0,14	Eigen waarde	6	36,75	75,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
61128	5300	52505,37	389717,60	3,07	3,07	0,77	Eigen waarde	14	32,92	59,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
61129	5301	51909,75	389731,48	7,65	7,65	0,47	Eigen waarde	33	36,18	72,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
61130	5302	51680,38	389631,12	0,00	0,00	0,12	Eigen waarde	4	11,89	8,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
61131	5303	51867,96	389745,75	2,71	2,71	0,14	Eigen waarde	20	29,61	31,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
61132	5304	51747,28	389714,63	0,25	0,25	0,10	Eigen waarde	6	1,62	0,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
61133	5305	52096,95	389733,59	4,70	4,70	0,75	Eigen waarde	17	20,56	25,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
61134	5306	51794,30	389738,33	5,91	5,91	0,16	Eigen waarde	35	53,03	123,46	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
60815	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60819	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60821	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60822	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60823	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60824	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60825	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60826	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60827	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60828	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60829	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60830	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60831	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60832	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60833	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60834	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60835	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61128	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61133	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
61135	5307	51828,56	389675,78	7,41	7,41	0,20	Eigen waarde	36	35,06	72,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
61136	5308	51738,21	389744,98	5,94	5,94	0,03	Eigen waarde	38	59,58	158,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
61137	5309	51769,68	389753,63	3,67	3,67	0,02	Eigen waarde	16	16,18	15,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
61138	5310	51872,66	389739,52	7,58	7,58	0,28	Eigen waarde	36	36,55	73,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
61139	5311	51876,50	389734,01	2,72	2,72	0,28	Eigen waarde	25	31,17	36,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
61140	5312	51909,82	389731,82	2,78	2,78	0,47	Eigen waarde	18	26,76	25,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
61141	5313	51751,48	389712,77	5,99	5,99	0,10	Eigen waarde	28	57,56	164,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
61142	5314	51845,36	389642,65	3,94	3,94	0,15	Eigen waarde	17	32,72	38,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
61143	5315	51685,29	389638,94	0,00	0,00	0,06	Eigen waarde	8	53,72	124,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
61144	5316	51668,74	389611,07	0,00	0,00	0,23	Eigen waarde	6	32,75	59,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
61145	5317	51674,87	389612,31	0,00	0,00	0,33	Eigen waarde	6	32,78	62,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
61146	5318	51671,93	389635,28	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	8	40,38	59,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
61147	5319	51666,11	389634,74	0,00	0,00	0,31	Eigen waarde	4	34,39	66,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
61148	5320	51666,09	389661,56	0,00	0,00	0,07	Eigen waarde	10	52,42	121,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
61149	5321	52054,42	389673,90	0,00	0,00	0,62	Eigen waarde	14	59,48	135,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
61150	5322	51681,99	389654,01	0,00	0,00	0,12	Eigen waarde	4	36,83	80,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
61151	5323	51672,55	389650,76	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	4	18,93	20,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
61152	5324	51683,49	389602,54	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	4	11,79	8,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
61153	5325	51696,06	389616,71	0,00	0,00	0,14	Eigen waarde	8	51,25	136,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
61193	5365	52260,94	389975,87	3,05	3,05	0,62	Eigen waarde	15	30,13	34,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
61196	5368	52249,14	389969,06	2,87	2,87	0,68	Eigen waarde	23	37,38	50,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
61198	5370	52239,55	389972,18	8,02	8,02	0,72	Eigen waarde	16	28,69	47,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
61201	5373	52290,17	389970,37	4,03	4,03	1,11	Eigen waarde	15	22,44	25,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
61206	5378	52263,59	389976,91	2,89	2,89	0,61	Eigen waarde	17	25,16	26,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
61207	5379	52263,88	389984,05	8,18	8,18	0,61	Eigen waarde	19	28,68	46,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
61208	5380	52296,64	389982,67	2,73	2,73	0,86	Eigen waarde	23	34,25	44,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
61209	5381	52300,52	389982,02	8,09	8,09	0,86	Eigen waarde	20	28,92	46,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
61215	5387	52438,63	389922,37	3,08	3,08	0,50	Eigen waarde	12	21,70	24,91	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
61135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61196	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61198	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61201	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61206	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61207	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61208	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61209	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61215	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
61216	5388	52302,21	389979,44	8,06	8,06	0,88	Eigen waarde	17	28,66	46,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
61517	5689	51459,66	389861,96	2,75	2,75	-0,27	Eigen waarde	18	29,31	38,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
61518	5690	51399,02	389911,24	2,79	2,79	-0,08	Eigen waarde	16	29,35	39,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
61519	5691	51458,92	389832,44	6,08	6,08	-0,05	Eigen waarde	12	23,87	35,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
61520	5692	51414,32	389814,75	2,85	2,85	0,13	Eigen waarde	11	14,12	12,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
61521	5693	51420,98	389913,47	3,31	3,31	-0,39	Eigen waarde	18	57,35	85,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
61522	5694	51411,77	389885,87	3,04	3,04	-0,13	Eigen waarde	13	42,33	65,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
61523	5695	51431,91	389895,34	7,83	7,83	-0,41	Eigen waarde	13	28,62	48,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
61524	5696	51436,22	389831,86	2,94	2,94	-0,03	Eigen waarde	12	14,12	12,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
61525	5697	51459,98	389855,62	3,58	3,58	-0,26	Eigen waarde	20	18,88	19,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
61526	5698	51420,14	389821,03	2,77	2,77	0,19	Eigen waarde	13	13,95	11,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
61527	5699	51416,40	389818,99	2,74	2,74	0,22	Eigen waarde	11	14,04	11,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
61528	5700	51450,18	389823,52	8,99	8,99	-0,04	Eigen waarde	13	29,88	53,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
61529	5701	51405,70	389786,87	9,11	9,11	0,07	Eigen waarde	11	30,50	56,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
61530	5702	51435,47	389806,09	9,16	9,16	0,03	Eigen waarde	10	23,73	35,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
61531	5703	51474,98	389977,13	3,04	3,04	-0,21	Eigen waarde	18	32,96	36,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
61532	5704	51408,77	389844,97	7,73	7,73	-0,01	Eigen waarde	24	46,51	83,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
61533	5705	51411,50	389846,59	3,13	3,13	-0,01	Eigen waarde	12	23,72	29,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
61534	5706	51452,15	389862,37	8,03	8,03	-0,27	Eigen waarde	27	42,59	99,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
61535	5707	51424,34	389812,99	6,06	6,06	0,18	Eigen waarde	13	23,98	35,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
61536	5708	51446,86	389837,81	2,99	2,99	-0,11	Eigen waarde	13	14,03	11,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
61537	5709	51448,68	389842,16	3,08	3,08	-0,26	Eigen waarde	12	14,02	11,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
61538	5710	51458,14	389821,55	9,01	9,01	-0,05	Eigen waarde	10	23,54	34,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
61539	5711	51443,25	389835,81	2,97	2,97	-0,09	Eigen waarde	11	14,00	11,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
61540	5712	51473,79	389830,45	9,28	9,28	-0,06	Eigen waarde	16	24,03	36,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
61541	5713	51458,91	389832,44	3,15	3,15	-0,03	Eigen waarde	10	17,36	15,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
61542	5714	51463,40	389824,54	8,98	8,98	-0,03	Eigen waarde	11	30,38	55,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
61584	5756	51730,41	389898,22	6,81	6,81	-0,12	Eigen waarde	23	32,32	61,12	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
61216	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61518	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61519	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61520	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
61586	5758	51751,05	389965,46	7,66	7,66	0,01	Eigen waarde	22	28,95	49,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
61587	5759	51823,49	389897,01	7,09	7,09	-0,32	Eigen waarde	26	42,61	92,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
61590	5762	51709,70	389885,31	4,95	4,95	-0,10	Eigen waarde	21	49,06	111,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
61591	5763	51747,75	389974,19	3,07	3,07	-0,12	Eigen waarde	28	38,93	61,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
61592	5764	51749,76	389966,33	7,76	7,76	-0,12	Eigen waarde	17	29,01	49,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
61593	5765	51725,44	389867,28	4,92	4,92	-0,17	Eigen waarde	22	49,06	111,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
61594	5766	51767,40	389895,63	4,58	4,58	-0,12	Eigen waarde	4	4,91	0,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
61598	5770	51771,22	389972,64	3,22	3,22	-0,17	Eigen waarde	24	43,74	45,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
61599	5771	51765,40	389975,67	3,31	3,31	-0,16	Eigen waarde	26	37,36	46,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
61600	5772	51788,35	389954,29	6,11	6,11	-0,16	Eigen waarde	25	52,43	122,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
61601	5773	51826,20	389950,99	7,10	7,10	-0,11	Eigen waarde	37	39,69	91,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
61603	5775	51870,17	389908,26	3,16	3,16	-0,01	Eigen waarde	16	25,73	30,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
61609	5781	51716,08	389992,30	2,78	2,78	-0,04	Eigen waarde	4	20,18	21,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
61610	5782	51781,51	389904,35	5,84	5,84	-0,17	Eigen waarde	30	57,37	140,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
61611	5783	51748,76	389886,90	3,16	3,16	-0,12	Eigen waarde	11	38,07	31,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
61612	5784	51842,14	389960,86	2,83	2,83	-0,03	Eigen waarde	11	11,04	6,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
61622	5794	51693,73	389984,68	5,91	5,91	-0,12	Eigen waarde	20	38,23	84,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
61623	5795	51778,56	389977,49	7,86	7,86	-0,20	Eigen waarde	20	29,56	50,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
61624	5796	51774,54	389976,81	3,31	3,31	-0,20	Eigen waarde	27	38,22	44,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
61625	5797	51816,96	389981,90	7,84	7,84	-0,18	Eigen waarde	18	29,43	50,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
61626	5798	51834,33	389987,50	8,20	8,20	-0,16	Eigen waarde	24	33,35	49,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
61627	5799	51829,65	389980,85	3,17	3,17	-0,16	Eigen waarde	28	36,38	36,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
61629	5801	51701,54	389960,04	5,68	5,68	-0,15	Eigen waarde	18	43,95	107,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
61630	5802	51712,83	389937,47	5,95	5,95	-0,10	Eigen waarde	15	37,86	84,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
61631	5803	51753,30	389861,75	6,57	6,57	-0,18	Eigen waarde	19	33,38	56,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
61632	5804	51778,17	389872,77	3,03	3,03	-0,11	Eigen waarde	12	36,01	34,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
61636	5808	51702,24	389989,77	5,87	5,87	-0,10	Eigen waarde	23	37,91	82,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
61637	5809	51843,51	389879,14	5,07	5,07	-0,07	Eigen waarde	22	43,39	94,36	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
61586	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61587	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61590	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61593	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61598	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61600	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61601	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61603	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61609	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61610	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61611	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61612	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61632	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
61639	5811	51824,19	389980,62	3,12	3,12	-0,17	Eigen waarde	16	25,87	32,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
61641	5813	51758,38	389862,22	6,44	6,44	0,03	Eigen waarde	16	32,50	56,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
61644	5816	51853,86	389989,34	8,15	8,15	-0,13	Eigen waarde	21	34,03	64,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
61647	5819	51709,89	389991,64	2,73	2,73	0,00	Eigen waarde	5	20,22	21,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
62658	6830	51894,24	389977,69	3,16	3,16	-0,08	Eigen waarde	25	27,95	26,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
62660	6832	52004,40	389974,89	3,01	3,01	0,40	Eigen waarde	20	44,78	46,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
62661	6833	51904,67	389907,62	2,86	2,86	0,21	Eigen waarde	20	31,85	39,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
62667	6839	51898,78	389960,17	8,23	8,23	-0,31	Eigen waarde	36	36,59	75,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
62670	6842	51849,99	389966,09	2,93	2,93	-0,03	Eigen waarde	15	23,09	22,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
62671	6843	51878,26	389966,07	5,55	5,55	0,03	Eigen waarde	29	53,56	122,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
62676	6848	51929,54	389901,76	3,01	3,01	0,21	Eigen waarde	16	28,86	31,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
62678	6850	51900,98	389980,65	3,17	3,17	0,00	Eigen waarde	19	27,46	28,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
62679	6851	51905,95	389984,37	5,61	5,61	0,00	Eigen waarde	6	15,41	2,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
62680	6852	52001,50	389936,12	8,93	8,93	0,29	Eigen waarde	17	31,54	52,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
62681	6853	51997,51	389931,96	3,05	3,05	0,29	Eigen waarde	19	35,51	31,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
62682	6854	52001,87	389945,89	3,05	3,05	0,34	Eigen waarde	17	30,87	31,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
62683	6855	52002,62	389950,22	6,42	6,42	0,24	Eigen waarde	12	20,04	24,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
62684	6856	52001,81	389956,43	9,58	9,58	0,24	Eigen waarde	19	28,81	44,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
62685	6857	51995,25	389923,42	7,89	7,89	0,29	Eigen waarde	22	31,29	52,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
62686	6858	51964,84	389929,03	2,83	2,83	0,19	Eigen waarde	16	22,67	23,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
62687	6859	51829,38	389900,00	6,95	6,95	-0,16	Eigen waarde	23	42,42	90,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
62688	6860	51843,58	389899,48	6,96	6,96	-0,17	Eigen waarde	23	42,06	90,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
62693	6865	51981,54	389897,37	7,93	7,93	0,19	Eigen waarde	21	31,11	52,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
62696	6868	51969,38	389954,10	3,03	3,03	0,18	Eigen waarde	18	34,25	52,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
62698	6870	51850,03	389902,29	6,84	6,84	-0,08	Eigen waarde	25	42,64	92,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
62699	6871	51975,77	389987,67	3,19	3,19	0,19	Eigen waarde	16	33,24	47,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
62700	6872	51967,19	389984,63	8,10	8,10	0,19	Eigen waarde	16	28,30	47,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
62702	6874	51998,32	389962,22	9,55	9,55	0,25	Eigen waarde	18	37,56	46,02	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
61639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62660	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62667	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62670	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62671	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62676	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62678	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62679	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62680	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62681	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62682	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62683	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62684	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62685	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62688	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62693	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62696	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62699	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62700	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62702	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
62703	6875	51997,70	389966,93	3,15	3,15	0,25	Eigen waarde	20	35,77	32,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
62704	6876	51952,51	389918,19	3,11	3,11	0,20	Eigen waarde	23	32,41	43,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
62707	6879	51854,50	389981,42	3,08	3,08	-0,13	Eigen waarde	15	30,41	40,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
62712	6884	51818,18	389974,35	0,00	0,00	0,08	Eigen waarde	4	17,59	17,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
63300	7472	51918,46	389761,48	5,69	5,69	0,48	Eigen waarde	23	38,34	89,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
63301	7473	51905,79	389764,07	2,77	2,77	0,50	Eigen waarde	8	21,22	28,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
63302	7474	51949,18	389724,15	5,22	5,22	0,91	Eigen waarde	23	39,02	80,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
63303	7475	51877,75	389844,06	6,02	6,02	-0,03	Eigen waarde	23	43,15	104,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
63304	7476	51835,25	389825,63	5,59	5,59	-0,10	Eigen waarde	34	51,59	118,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
63305	7477	51998,30	389785,99	3,39	3,39	0,78	Eigen waarde	37	235,82	1714,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
63306	7478	51887,76	389736,64	7,58	7,58	0,39	Eigen waarde	38	35,71	72,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
63307	7479	51920,40	389771,63	5,73	5,73	0,50	Eigen waarde	24	38,33	89,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
63308	7480	51959,90	389727,53	2,61	2,61	0,76	Eigen waarde	12	12,62	9,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
63309	7481	51843,80	389849,98	5,81	5,81	-0,09	Eigen waarde	37	57,75	145,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
63310	7482	51823,44	389772,66	5,24	5,24	-0,11	Eigen waarde	38	68,49	195,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
63311	7483	51935,01	389824,06	2,51	2,51	-0,14	Eigen waarde	16	22,58	26,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
63312	7484	51911,31	389841,81	2,90	2,90	-0,05	Eigen waarde	15	25,94	31,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
63313	7485	51946,31	389841,87	5,77	5,77	-0,03	Eigen waarde	23	47,94	119,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
63314	7486	51848,93	389749,02	2,68	2,68	0,09	Eigen waarde	16	30,61	36,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
63315	7487	51869,02	389774,01	5,63	5,63	0,13	Eigen waarde	25	38,27	89,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
63316	7488	51864,29	389795,44	2,68	2,68	0,04	Eigen waarde	19	30,22	34,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
63317	7489	51862,54	389800,10	7,48	7,48	0,04	Eigen waarde	24	33,99	62,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
63318	7490	51955,95	389761,01	2,76	2,76	0,76	Eigen waarde	21	26,70	22,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
63319	7491	51943,76	389750,92	7,60	7,60	0,75	Eigen waarde	27	33,83	62,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
63320	7492	51875,43	389759,48	5,65	5,65	0,12	Eigen waarde	25	38,32	89,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
63321	7493	51952,06	389871,85	3,00	3,00	0,02	Eigen waarde	21	39,66	44,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
63322	7494	51890,59	389871,13	7,91	7,91	0,00	Eigen waarde	22	35,87	56,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
63323	7495	51882,28	389875,51	2,69	2,69	0,00	Eigen waarde	9	18,80	19,16	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
62703	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62704	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63300	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63301	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63302	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63303	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63304	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63305	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63306	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63307	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63308	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63309	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63310	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63311	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63312	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
63324	7496	51910,78	389867,21	8,26	8,26	-0,01	Eigen waarde	21	33,74	62,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
63325	7497	51902,88	389876,55	2,96	2,96	-0,01	Eigen waarde	20	29,72	31,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
63326	7498	51951,91	389828,57	0,00	0,00	0,08	Eigen waarde	4	24,46	33,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
64007	8179	51971,47	389545,04	7,08	7,08	1,08	Eigen waarde	91	103,42	577,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
64008	8180	51974,68	389656,89	5,37	5,37	0,52	Eigen waarde	16	33,62	62,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
64009	8181	51848,22	389661,70	3,20	3,20	0,19	Eigen waarde	30	49,67	80,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
64010	8182	52000,00	389631,36	7,68	7,68	0,93	Eigen waarde	27	97,56	411,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
64011	8183	51974,19	389634,27	3,71	3,71	0,80	Eigen waarde	15	20,83	25,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
64012	8184	51955,33	389328,82	6,73	6,73	0,96	Eigen waarde	30	74,55	171,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
64013	8185	51852,30	389281,64	4,34	4,34	0,20	Eigen waarde	17	26,35	41,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
64014	8186	51947,83	389287,23	3,04	3,04	0,74	Eigen waarde	15	17,90	18,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
64015	8187	51885,46	389330,70	6,60	6,60	0,58	Eigen waarde	31	109,81	467,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
64016	8188	51926,16	389059,09	6,79	6,79	-0,03	Eigen waarde	25	70,88	246,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
64017	8189	51847,56	389655,41	7,70	7,70	0,19	Eigen waarde	54	55,46	110,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
64018	8190	51833,63	389647,03	3,62	3,62	0,19	Eigen waarde	24	18,58	3,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
64019	8191	51843,75	389634,80	8,68	8,68	0,15	Eigen waarde	34	43,35	101,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
64020	8192	51938,28	389561,14	3,73	3,73	1,08	Eigen waarde	34	109,15	662,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
64021	8193	52029,28	389370,80	0,00	0,00	1,15	Eigen waarde	6	183,18	1953,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
64022	8194	51926,95	389173,65	0,00	0,00	0,75	Eigen waarde	14	50,68	121,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
64685	8857	52051,47	389929,52	5,00	5,00	0,58	Eigen waarde	30	45,46	83,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
64686	8858	52074,52	389984,10	5,73	5,73	0,60	Eigen waarde	32	52,36	108,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
64687	8859	51938,95	389782,31	2,83	2,83	0,58	Eigen waarde	18	25,90	24,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
64692	8864	52092,09	389784,93	6,23	6,23	0,93	Eigen waarde	23	56,11	173,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
64696	8868	52016,60	389910,06	7,35	7,35	0,40	Eigen waarde	23	39,48	82,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
64697	8869	52058,20	389868,96	5,51	5,51	0,17	Eigen waarde	26	54,30	92,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
64698	8870	52086,49	389695,97	4,38	4,38	0,88	Eigen waarde	16	21,01	26,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
64699	8871	52058,11	389862,15	5,95	5,95	0,37	Eigen waarde	33	49,82	98,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
64700	8872	52100,88	389662,67	2,70	2,70	1,14	Eigen waarde	12	12,15	8,93	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
63324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64007	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64008	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64009	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64010	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64011	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64012	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64013	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64014	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64015	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64016	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64017	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64018	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64019	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64020	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64021	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64022	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64685	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64686	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64687	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64692	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64696	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64697	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64698	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64699	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64700	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
64701	8873	52055,83	389997,96	2,41	2,41	0,58	Eigen waarde	12	12,61	9,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
64702	8874	51976,79	389667,89	3,70	3,70	0,46	Eigen waarde	12	58,10	115,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
64703	8875	51926,99	389726,42	2,76	2,76	0,63	Eigen waarde	17	25,91	26,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
64704	8876	51987,86	389854,25	6,44	6,44	0,08	Eigen waarde	22	53,56	125,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
64706	8878	51940,42	389781,63	5,84	5,84	0,78	Eigen waarde	28	43,47	104,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
64707	8879	51934,18	389908,80	8,02	8,02	0,21	Eigen waarde	19	28,36	46,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
64708	8880	51973,25	389969,74	3,16	3,16	0,16	Eigen waarde	20	35,06	44,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
64709	8881	51967,26	389990,94	8,29	8,29	0,22	Eigen waarde	26	28,50	46,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
64710	8882	52051,83	389910,33	5,70	5,70	0,62	Eigen waarde	32	43,99	84,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
64711	8883	52004,75	389975,16	8,95	8,95	0,40	Eigen waarde	14	31,34	54,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
64712	8884	51999,92	389981,30	8,89	8,89	0,40	Eigen waarde	15	30,94	51,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
64715	8887	51970,44	389939,51	2,81	2,81	0,20	Eigen waarde	15	34,44	37,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
64716	8888	51959,85	389933,68	8,06	8,06	0,19	Eigen waarde	19	28,94	46,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
64717	8889	51923,17	389912,00	8,11	8,11	0,19	Eigen waarde	20	28,62	47,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
64718	8890	51989,90	389909,70	3,03	3,03	0,23	Eigen waarde	21	35,73	31,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
64720	8892	52048,77	389896,67	5,66	5,66	0,67	Eigen waarde	29	50,17	112,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
64721	8893	51967,58	389962,98	2,83	2,83	0,18	Eigen waarde	17	22,46	23,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
64722	8894	51951,13	389769,33	5,71	5,71	0,81	Eigen waarde	26	44,81	115,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
64723	8895	51977,79	389888,36	7,86	7,86	0,19	Eigen waarde	15	29,74	52,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
64724	8896	51965,21	389883,71	2,99	2,99	0,14	Eigen waarde	12	22,47	24,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
64725	8897	52022,53	389933,28	3,04	3,04	0,34	Eigen waarde	9	18,81	20,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
64726	8898	51954,33	389867,87	7,86	7,86	0,02	Eigen waarde	20	31,18	53,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
64727	8899	51933,32	389778,93	7,59	7,59	0,58	Eigen waarde	24	33,60	62,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
64729	8901	52016,40	389814,42	0,00	0,00	0,93	Eigen waarde	28	97,38	265,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
64765	8937	52100,48	389000,47	4,67	4,67	0,08	Eigen waarde	21	32,76	57,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
64767	8939	52286,81	389441,10	9,34	9,34	1,12	Eigen waarde	32	29,94	33,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
64768	8940	52333,51	389453,86	7,11	7,11	1,12	Eigen waarde	48	113,95	516,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
64769	8941	52304,56	389446,99	3,68	3,68	1,12	Eigen waarde	177	651,19	4166,20	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
64701	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64702	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64703	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64704	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64706	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64707	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64708	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64709	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64710	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64711	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64712	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64715	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64716	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64717	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64718	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64720	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64721	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64722	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64723	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64724	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64725	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64726	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64727	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64729	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64765	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64767	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64768	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64769	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
64770	8942	52095,18	388989,29	0,00	0,00	0,19	Eigen waarde	5	39,19	95,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
64885	9057	51902,21	389968,13	7,94	7,94	-0,08	Eigen waarde	32	36,34	74,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
64886	9058	51831,92	389797,78	5,82	5,82	-0,25	Eigen waarde	28	53,57	115,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
64887	9059	51890,13	389767,06	2,72	2,72	0,34	Eigen waarde	14	21,21	23,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
64888	9060	51834,89	389625,94	4,01	4,01	0,15	Eigen waarde	6	8,88	2,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
64889	9061	51788,67	389978,58	7,83	7,83	-0,18	Eigen waarde	24	30,37	50,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
64896	9068	51828,95	389680,35	3,00	3,00	0,20	Eigen waarde	29	33,34	34,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
64899	9071	51823,87	389739,39	6,36	6,36	0,02	Eigen waarde	23	46,52	115,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
64903	9075	51871,57	389810,82	2,55	2,55	0,18	Eigen waarde	11	13,81	11,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
64904	9076	51836,04	389741,21	3,88	3,88	-0,08	Eigen waarde	16	21,35	23,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
64905	9077	51793,15	389836,82	3,74	3,74	-0,08	Eigen waarde	10	35,52	26,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
64906	9078	51865,73	389751,05	7,55	7,55	0,14	Eigen waarde	31	35,94	72,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
64907	9079	51808,94	389837,58	7,12	7,12	-0,20	Eigen waarde	28	45,36	114,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
64908	9080	51810,51	389566,48	5,27	5,27	-0,02	Eigen waarde	34	70,91	163,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
64909	9081	51788,73	389768,57	5,87	5,87	-0,06	Eigen waarde	25	59,16	167,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
64910	9082	51823,86	389695,38	7,24	7,24	0,13	Eigen waarde	21	36,41	76,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
64911	9083	51832,90	389697,64	2,78	2,78	0,13	Eigen waarde	11	23,91	22,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
64918	9090	51816,12	389988,95	3,13	3,13	-0,18	Eigen waarde	12	21,14	24,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
64919	9091	51811,43	389981,33	8,02	8,02	-0,17	Eigen waarde	32	29,62	50,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
64920	9092	51809,02	389976,95	3,28	3,28	-0,17	Eigen waarde	31	38,16	41,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
64921	9093	51841,89	389988,80	8,15	8,15	-0,15	Eigen waarde	12	33,74	65,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
64922	9094	51891,11	389302,39	4,77	4,77	0,34	Eigen waarde	14	44,22	107,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
64923	9095	51829,18	389984,72	7,82	7,82	-0,17	Eigen waarde	20	31,12	50,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
64926	9098	51826,06	389870,40	5,41	5,41	-0,12	Eigen waarde	18	43,38	99,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
64927	9099	51916,43	389876,77	3,01	3,01	-0,08	Eigen waarde	17	25,75	31,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
64928	9100	51914,56	389876,52	8,33	8,33	-0,08	Eigen waarde	25	33,43	63,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
64929	9101	51898,65	389903,42	3,00	3,00	0,12	Eigen waarde	17	25,89	33,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
64931	9103	51846,42	389797,52	2,74	2,74	-0,03	Eigen waarde	15	25,52	22,78	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
64770	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64885	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64886	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64888	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64889	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64899	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64903	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64905	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64906	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64907	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64908	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64909	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64910	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64911	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64918	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64919	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64920	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64921	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64922	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64923	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64926	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64927	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64928	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64929	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64931	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
64932	9104	51869,33	389802,05	7,57	7,57	0,08	Eigen waarde	27	34,46	63,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
64935	9107	51906,44	389794,60	7,69	7,69	0,37	Eigen waarde	28	34,32	63,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
64936	9108	51897,25	389874,12	2,83	2,83	-0,06	Eigen waarde	7	20,87	20,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
65024	9196	52637,99	389637,80	9,27	9,27	1,16	Eigen waarde	79	221,68	844,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
65025	9197	52644,61	389644,83	12,42	12,42	1,16	Eigen waarde	8	12,83	9,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
65056	9228	52609,84	389778,73	0,00	0,00	0,88	Eigen waarde	4	38,42	80,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
65061	9233	52351,85	389992,95	4,70	4,70	0,87	Eigen waarde	25	52,74	120,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
65068	9240	52136,63	389839,11	9,03	9,03	1,19	Eigen waarde	22	41,56	96,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
65078	9250	52124,26	389923,33	3,09	3,09	0,75	Eigen waarde	19	13,47	8,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
65079	9251	52286,39	389865,76	6,40	6,40	0,87	Eigen waarde	24	107,83	265,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
65088	9260	52185,12	389980,12	6,26	6,26	0,75	Eigen waarde	45	51,02	140,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
65090	9262	52154,82	389845,45	9,02	9,02	1,19	Eigen waarde	30	41,01	98,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
65091	9263	52176,19	389860,79	9,01	9,01	1,19	Eigen waarde	29	43,58	96,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
65093	9265	52282,90	389955,71	7,02	7,02	1,12	Eigen waarde	28	38,39	85,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
65094	9266	52280,76	389994,48	2,75	2,75	0,66	Eigen waarde	12	20,51	22,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
65095	9267	52118,45	389957,43	6,22	6,22	0,43	Eigen waarde	20	67,93	222,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
65096	9268	52177,56	389929,92	6,27	6,27	1,10	Eigen waarde	15	30,95	58,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
65099	9271	52374,35	389933,84	2,89	2,89	0,85	Eigen waarde	13	9,36	5,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
65101	9273	52156,44	389968,63	3,39	3,39	1,07	Eigen waarde	14	18,44	19,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
65107	9279	52272,79	389992,03	8,10	8,10	0,69	Eigen waarde	27	28,05	45,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
65115	9287	52226,50	389866,46	9,09	9,09	1,17	Eigen waarde	53	128,97	254,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
65116	9288	52180,68	389778,91	4,08	4,08	1,17	Eigen waarde	62	158,93	801,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
65117	9289	52215,98	389809,05	5,34	5,34	1,00	Eigen waarde	11	57,79	174,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
65122	9294	52267,81	389990,33	8,05	8,05	0,67	Eigen waarde	19	28,56	46,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
65123	9295	52305,62	389993,57	8,07	8,07	0,80	Eigen waarde	14	28,50	47,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
65124	9296	52296,74	389991,57	2,83	2,83	0,80	Eigen waarde	18	32,65	39,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
65135	9307	52370,17	389888,57	0,00	0,00	0,96	Eigen waarde	53	337,10	1558,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
65136	9308	52222,50	389573,04	0,00	0,00	1,15	Eigen waarde	4	27,67	42,80	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
64932	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64935	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64936	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65024	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65025	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65079	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65099	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
65136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
66885	11057	51122,39	389871,13	7,87	7,87	-0,03	Eigen waarde	29	40,09	87,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
66886	11058	51147,15	389964,52	8,64	8,64	-0,10	Eigen waarde	44	42,68	65,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
66887	11059	51143,44	389917,20	7,81	7,81	0,06	Eigen waarde	25	38,53	79,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
66888	11060	51149,58	389931,10	3,13	3,13	-0,03	Eigen waarde	4	1,21	0,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
66889	11061	51162,79	389919,35	3,24	3,24	-0,03	Eigen waarde	15	40,76	53,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
66890	11062	51094,79	389884,14	3,17	3,17	-0,16	Eigen waarde	18	33,35	46,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
66891	11063	51187,86	389834,82	3,18	3,18	0,11	Eigen waarde	3	0,34	0,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
66892	11064	51191,85	389977,94	3,08	3,08	-0,25	Eigen waarde	10	11,20	3,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
66893	11065	51153,45	389825,88	3,11	3,11	-0,11	Eigen waarde	9	20,46	23,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
66894	11066	51176,89	389788,35	9,28	9,28	-0,10	Eigen waarde	24	38,47	77,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
66895	11067	51100,52	389920,07	7,51	7,51	0,05	Eigen waarde	33	37,32	79,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
66896	11068	51211,10	389750,58	3,11	3,11	-0,17	Eigen waarde	8	8,12	2,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
66897	11069	51180,77	389779,66	9,30	9,30	-0,10	Eigen waarde	25	38,27	78,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
66898	11070	51191,45	389934,87	3,24	3,24	-0,29	Eigen waarde	19	27,94	31,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
66899	11071	51069,52	389948,15	8,65	8,65	0,01	Eigen waarde	34	78,63	78,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
66900	11072	51082,71	389984,67	3,21	3,21	0,10	Eigen waarde	32	57,71	152,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
66901	11073	51116,82	389913,43	6,37	6,37	0,09	Eigen waarde	15	34,15	64,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
66902	11074	51120,53	389875,79	3,27	3,27	-0,03	Eigen waarde	27	36,52	54,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
66903	11075	51089,43	389905,98	8,27	8,27	0,15	Eigen waarde	20	37,92	84,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
66904	11076	51093,67	389871,22	3,11	3,11	-0,12	Eigen waarde	13	24,54	22,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
66905	11077	51168,91	389973,17	8,99	8,99	-0,19	Eigen waarde	36	34,34	65,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
66906	11078	51177,64	389885,67	3,25	3,25	0,15	Eigen waarde	23	25,74	30,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
66907	11079	51207,10	389785,03	8,72	8,72	-0,11	Eigen waarde	18	35,65	73,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
68253	12425	50983,43	389567,52	6,68	6,68	-0,09	Eigen waarde	14	70,69	306,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
68254	12426	50927,53	389702,58	6,90	6,90	-0,14	Eigen waarde	14	71,02	307,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
68255	12427	50888,89	389817,77	8,49	8,49	-0,08	Eigen waarde	47	47,96	111,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
68256	12428	50910,29	389800,58	7,94	7,94	-0,08	Eigen waarde	36	48,73	138,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
68257	12429	50997,80	389696,93	3,12	3,12	0,15	Eigen waarde	14	23,10	32,67	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
66885	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66886	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66888	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66889	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66890	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66891	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66892	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66893	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66894	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66895	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66897	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66898	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66899	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66900	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66901	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66902	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66903	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66905	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66906	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66907	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68253	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68254	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68255	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68256	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68257	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
68258	12430	50981,80	389976,29	5,74	5,74	-0,09	Eigen waarde	16	45,70	88,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
68259	12431	51022,79	389943,73	2,96	2,96	-0,17	Eigen waarde	23	38,17	57,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
68260	12432	50986,84	389601,39	7,36	7,36	-0,04	Eigen waarde	13	119,96	801,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
68261	12433	51030,61	389957,95	2,28	2,28	-0,03	Eigen waarde	6	13,56	10,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
68262	12434	50804,60	389831,22	5,44	5,44	-0,32	Eigen waarde	16	54,64	184,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
68264	12436	50836,70	389791,17	5,40	5,40	-0,29	Eigen waarde	14	59,21	188,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
68265	12437	50795,10	389729,00	6,37	6,37	-0,36	Eigen waarde	18	136,59	1062,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
68266	12438	50855,80	389838,93	8,26	8,26	-0,09	Eigen waarde	22	38,26	88,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
68267	12439	50930,08	389779,14	6,18	6,18	-0,02	Eigen waarde	28	63,81	172,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
68268	12440	50940,86	389752,69	7,09	7,09	-0,01	Eigen waarde	22	42,44	104,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
68269	12441	50996,68	389663,12	6,46	6,46	-0,10	Eigen waarde	12	70,77	307,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
68270	12442	50842,88	389730,26	4,25	4,25	-0,22	Eigen waarde	42	126,44	887,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
68271	12443	50880,01	389756,30	7,09	7,09	-0,12	Eigen waarde	14	70,66	306,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
68272	12444	50891,85	389740,25	7,99	7,99	-0,09	Eigen waarde	12	75,97	360,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
68273	12445	50908,48	389770,15	0,00	0,00	-0,08	Eigen waarde	8	37,67	56,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
68274	12446	51023,13	389679,13	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	8	40,32	97,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
68276	12448	50799,76	389683,29	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	4	180,45	1418,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
68348	12520	51565,15	389622,19	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	4	30,95	54,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
68349	12521	51641,30	389598,86	0,00	0,00	0,30	Eigen waarde	4	19,11	21,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
68350	12522	51566,35	389636,32	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	4	11,98	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
68351	12523	51569,91	389597,73	0,00	0,00	0,21	Eigen waarde	6	37,61	78,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
68352	12524	51579,73	389638,95	0,00	0,00	0,33	Eigen waarde	4	31,38	58,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
68353	12525	51607,05	389608,06	0,00	0,00	0,28	Eigen waarde	4	11,60	8,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
68354	12526	51618,27	389613,03	0,00	0,00	0,28	Eigen waarde	4	11,88	8,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
68355	12527	51636,78	389633,19	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	4	11,96	8,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
68356	12528	51682,00	389592,42	0,00	0,00	0,22	Eigen waarde	4	21,20	27,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
68357	12529	51552,42	389603,19	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	4	11,80	8,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
68358	12530	51539,54	389611,04	0,00	0,00	0,11	Eigen waarde	4	11,93	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
68258	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68259	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68260	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68261	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68262	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68264	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68265	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68266	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68267	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68268	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68269	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68270	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68271	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68272	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68273	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68274	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68276	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68348	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68349	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68350	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68351	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68352	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68353	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68354	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68355	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68356	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68357	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68358	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
68359	12531	51547,85	389601,60	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	4	11,90	8,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
68360	12532	51558,70	389628,83	0,00	0,00	0,30	Eigen waarde	4	12,02	8,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
68361	12533	51561,33	389618,25	0,00	0,00	0,30	Eigen waarde	4	30,97	54,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
68362	12534	51557,40	389614,19	0,00	0,00	0,22	Eigen waarde	4	31,33	56,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
68363	12535	51572,14	389642,30	0,00	0,00	0,09	Eigen waarde	4	12,17	8,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
68364	12536	51631,34	389606,73	0,00	0,00	0,37	Eigen waarde	6	36,38	74,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
68365	12537	51579,43	389605,46	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	4	35,21	70,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
68366	12538	51587,12	389590,10	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	4	11,99	8,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
68367	12539	51632,77	389656,45	0,00	0,00	0,14	Eigen waarde	4	34,45	66,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
68368	12540	51564,68	389634,61	0,00	0,00	0,28	Eigen waarde	4	11,98	8,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
68369	12541	51617,41	389640,68	0,00	0,00	0,19	Eigen waarde	4	32,17	62,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
68370	12542	51577,10	389650,44	0,00	0,00	0,05	Eigen waarde	4	12,15	8,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
68371	12543	51598,33	389621,66	0,00	0,00	0,33	Eigen waarde	4	31,04	55,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
68372	12544	51661,01	389597,22	0,00	0,00	0,21	Eigen waarde	4	11,80	8,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
68373	12545	51664,88	389597,22	0,00	0,00	0,30	Eigen waarde	4	11,91	8,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
68374	12546	51594,22	389618,07	0,00	0,00	0,31	Eigen waarde	4	30,98	54,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
68375	12547	51556,89	389627,25	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	4	12,01	8,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
68376	12548	51589,40	389613,85	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	10	52,36	88,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
68377	12549	51608,86	389609,65	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	4	11,60	8,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
68378	12550	51602,46	389625,28	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	4	31,03	55,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
68379	12551	51583,98	389658,68	0,00	0,00	0,10	Eigen waarde	4	12,18	8,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
68380	12552	51653,34	389600,83	0,00	0,00	0,22	Eigen waarde	6	36,32	73,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
68381	12553	51641,55	389640,63	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	4	11,92	8,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
68382	12554	51649,79	389656,20	0,00	0,00	0,07	Eigen waarde	4	11,90	8,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
68383	12555	51620,97	389609,18	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	12	51,52	89,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
68510	12682	51554,36	389902,09	2,70	2,70	-0,06	Eigen waarde	4	21,78	27,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
68511	12683	51524,91	389965,01	2,83	2,83	-0,29	Eigen waarde	19	30,41	30,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
68512	12684	51525,77	389970,20	8,39	8,39	-0,29	Eigen waarde	11	29,08	48,70	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
68359	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68360	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68361	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68362	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68363	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68364	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68365	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68366	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68367	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68368	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68369	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68370	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68371	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68372	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68373	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68374	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68375	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68376	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68377	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68378	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68379	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68380	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68381	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68382	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68383	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68510	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68511	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68512	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
68515	12687	51505,15	389973,35	3,66	3,66	-0,46	Eigen waarde	11	12,29	9,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
68516	12688	51504,99	389960,77	2,66	2,66	-0,34	Eigen waarde	11	17,02	16,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
68517	12689	51526,56	389928,81	6,16	6,16	-0,26	Eigen waarde	35	47,56	124,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
68522	12694	51491,99	389960,06	7,00	7,00	-0,34	Eigen waarde	37	46,74	118,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
68523	12695	51497,34	389942,12	7,22	7,22	-0,20	Eigen waarde	24	42,30	105,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
68524	12696	51506,93	389948,36	2,93	2,93	-0,20	Eigen waarde	13	29,26	37,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
68525	12697	51510,85	389936,93	5,46	5,46	-0,14	Eigen waarde	22	53,67	152,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
68526	12698	51534,60	389911,30	5,81	5,81	-0,12	Eigen waarde	30	51,98	111,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
68527	12699	51477,41	389966,10	8,93	8,93	-0,21	Eigen waarde	25	36,91	78,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
68528	12700	51537,05	389947,54	2,79	2,79	-0,24	Eigen waarde	18	32,26	40,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
68529	12701	51543,89	389953,65	2,89	2,89	-0,32	Eigen waarde	18	22,38	24,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
68530	12702	51538,01	389955,21	8,41	8,41	-0,32	Eigen waarde	17	29,53	50,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
68531	12703	51516,07	389981,53	3,10	3,10	-0,43	Eigen waarde	22	35,29	46,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
68532	12704	51522,98	389987,54	8,53	8,53	-0,43	Eigen waarde	20	32,17	53,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
68533	12705	51522,98	389973,39	8,44	8,44	-0,34	Eigen waarde	19	29,61	50,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
68534	12706	51520,89	389969,91	2,89	2,89	-0,34	Eigen waarde	16	24,27	29,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
68538	12710	51534,42	389959,93	2,84	2,84	-0,31	Eigen waarde	18	22,46	23,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
68539	12711	51543,33	389963,81	8,40	8,40	-0,31	Eigen waarde	20	30,42	50,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
68622	12794	52699,29	389798,46	5,92	5,92	0,45	Eigen waarde	49	52,97	105,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
68623	12795	52527,07	389708,15	8,26	8,26	0,77	Eigen waarde	29	79,89	319,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
68624	12796	52805,76	389349,68	5,54	5,54	0,55	Eigen waarde	24	50,06	117,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
68625	12797	52812,01	389339,82	0,00	0,00	0,47	Eigen waarde	4	18,77	20,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
68626	12798	52673,45	389381,51	5,74	5,74	1,00	Eigen waarde	15	41,48	94,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
68627	12799	52815,18	389374,99	3,61	3,61	-0,57	Eigen waarde	12	18,26	14,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
68628	12800	52342,80	389471,25	3,06	3,06	1,12	Eigen waarde	13	15,54	14,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
68633	12805	52827,16	389327,84	6,21	6,21	0,33	Eigen waarde	34	65,72	144,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
68634	12806	52562,97	389629,15	6,24	6,24	1,05	Eigen waarde	35	244,42	1217,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
68635	12807	52640,10	389591,35	3,70	3,70	0,93	Eigen waarde	12	42,44	94,00	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
68515	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68516	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68517	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68522	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68525	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68526	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68527	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68622	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68623	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68624	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68627	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68634	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
68636	12808	52681,68	389524,48	8,86	8,86	0,76	Eigen waarde	15	120,41	648,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
68637	12809	52678,27	389561,57	5,21	5,21	0,83	Eigen waarde	19	46,16	119,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
68638	12810	52652,69	389640,51	3,02	3,02	1,16	Eigen waarde	3	0,24	0,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
68639	12811	52646,83	389649,42	2,79	2,79	1,16	Eigen waarde	7	10,70	6,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
68640	12812	52765,30	389480,99	5,63	5,63	0,58	Eigen waarde	28	48,50	116,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
68641	12813	52687,98	389398,56	8,67	8,67	0,41	Eigen waarde	30	147,16	736,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
68642	12814	52694,62	389817,16	4,06	4,06	0,54	Eigen waarde	14	43,08	113,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
68643	12815	52559,19	389888,02	4,34	4,34	0,53	Eigen waarde	31	59,43	94,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
68644	12816	52561,22	389869,91	8,20	8,20	0,53	Eigen waarde	74	245,61	1340,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
68645	12817	52809,41	389370,46	4,72	4,72	-0,41	Eigen waarde	16	20,02	21,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
68646	12818	52276,59	389875,66	9,39	9,39	0,87	Eigen waarde	87	166,26	359,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
68647	12819	52283,20	389871,02	3,31	3,31	0,87	Eigen waarde	39	110,94	102,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
68648	12820	52320,47	389383,31	0,21	0,21	1,12	Eigen waarde	4	1,80	0,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
68649	12821	52408,97	389536,79	6,99	6,99	1,04	Eigen waarde	37	113,40	516,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
68650	12822	52490,64	389876,75	4,01	4,01	0,76	Eigen waarde	15	41,42	93,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
68651	12823	52461,60	389915,93	3,45	3,45	0,69	Eigen waarde	20	82,09	347,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
68652	12824	52458,98	389773,11	3,23	3,23	0,80	Eigen waarde	218	449,43	2042,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
68653	12825	52385,83	389682,46	3,18	3,18	0,82	Eigen waarde	142	292,70	1146,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
68654	12826	52490,22	389568,55	3,68	3,68	0,92	Eigen waarde	107	331,51	1175,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
68655	12827	52222,89	389370,80	0,00	0,00	1,11	Eigen waarde	4	18,98	22,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
68656	12828	52282,14	389839,48	0,00	0,00	1,08	Eigen waarde	179	1115,06	9664,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
68657	12829	52665,06	389808,00	0,00	0,00	0,76	Eigen waarde	16	69,43	190,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
68658	12830	52450,77	389864,57	0,00	0,00	0,90	Eigen waarde	12	25,10	40,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
68659	12831	52723,31	389418,11	0,00	0,00	0,36	Eigen waarde	4	29,86	44,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
68661	12833	52682,62	389424,60	0,00	0,00	0,52	Eigen waarde	4	58,77	171,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
68662	12834	52281,66	389895,78	0,00	0,00	1,24	Eigen waarde	18	123,59	653,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
68663	12835	52494,56	389670,40	0,00	0,00	0,78	Eigen waarde	4	14,78	13,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
73224	17396	50982,47	389424,03	11,58	11,58	0,08	Eigen waarde	53	494,67	5236,72	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
68636	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68637	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68641	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68642	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68643	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68644	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68645	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68646	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68647	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68648	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68649	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68653	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68656	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68657	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68658	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68659	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68661	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68662	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68663	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73224	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
73225	17397	51159,70	389275,10	0,00	0,00	0,58	Eigen waarde	8	219,56	2334,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
73226	17398	51097,91	389369,58	0,00	0,00	0,34	Eigen waarde	4	172,86	1818,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
73227	17399	50890,72	389334,09	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	8	141,15	988,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
73228	17400	50877,89	389509,19	0,00	0,00	0,47	Eigen waarde	4	119,54	802,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
73231	17403	51119,10	389280,05	0,00	0,00	0,57	Eigen waarde	8	90,53	505,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
73233	17405	50944,74	389406,10	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	12	151,57	1099,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
73234	17406	50999,98	389171,05	0,00	0,00	-0,10	Eigen waarde	16	233,68	1943,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
73235	17407	50849,47	389475,72	0,00	0,00	0,46	Eigen waarde	16	178,12	1678,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
73236	17408	50997,44	389534,16	0,00	0,00	0,28	Eigen waarde	4	80,59	381,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
73582	17754	51958,37	389945,37	8,06	8,06	0,20	Eigen waarde	14	28,31	46,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
73584	17756	52003,97	389967,23	6,42	6,42	0,25	Eigen waarde	7	19,36	23,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
73591	17763	51963,56	389979,49	8,11	8,11	0,16	Eigen waarde	13	28,47	47,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
73592	17764	51967,92	389990,96	2,84	2,84	0,22	Eigen waarde	18	23,02	26,67	0 dB	0,80	0,80	0,80
73594	17766	51998,89	389943,60	8,90	8,90	0,34	Eigen waarde	23	30,90	52,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
73595	17767	52001,87	389945,89	3,14	3,14	0,24	Eigen waarde	16	25,71	21,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
73596	17768	52006,21	389990,83	2,97	2,97	0,40	Eigen waarde	15	25,91	21,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
73597	17769	52003,90	389994,15	2,96	2,96	0,41	Eigen waarde	17	29,32	28,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
73599	17771	51996,79	389927,52	3,02	3,02	0,29	Eigen waarde	14	21,82	21,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
73613	17785	51966,15	389960,42	8,05	8,05	0,18	Eigen waarde	26	47,39	93,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
73625	17797	51718,04	389945,29	3,00	3,00	-0,10	Eigen waarde	16	26,99	28,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
73626	17798	51903,48	389960,18	3,40	3,40	-0,31	Eigen waarde	21	25,95	21,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
73628	17800	51770,83	389976,43	7,72	7,72	-0,17	Eigen waarde	17	29,19	49,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
73629	17801	51759,63	389977,63	8,12	8,12	-0,16	Eigen waarde	27	29,72	51,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
73630	17802	51833,85	389967,00	3,14	3,14	-0,11	Eigen waarde	7	24,02	32,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
73631	17803	51761,07	389944,14	5,72	5,72	-0,13	Eigen waarde	33	44,54	101,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
73633	17805	51717,34	389980,02	2,79	2,79	-0,02	Eigen waarde	8	20,33	22,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
73635	17807	51721,91	389945,54	2,17	2,17	0,13	Eigen waarde	12	10,74	6,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
73638	17810	51849,97	389965,72	7,01	7,01	-0,03	Eigen waarde	35	44,23	104,22	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
73225	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73226	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73227	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73228	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73231	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73233	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73234	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73235	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73236	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73582	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73584	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73591	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73592	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73594	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73595	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73596	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73597	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73599	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73613	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73625	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73626	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73628	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73629	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73630	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73631	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73633	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73635	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73638	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
73639	17811	51869,92	389985,57	8,15	8,15	-0,16	Eigen waarde	24	44,77	90,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
73640	17812	51813,94	389957,09	6,62	6,62	-0,13	Eigen waarde	28	53,24	117,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
73650	17822	51845,18	389979,64	3,26	3,26	-0,15	Eigen waarde	22	38,70	52,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
73651	17823	51727,43	389986,69	6,51	6,51	-0,17	Eigen waarde	24	46,34	93,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
73652	17824	51895,34	389986,46	7,65	7,65	0,00	Eigen waarde	26	35,41	72,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
73654	17826	51735,69	389959,19	5,99	5,99	-0,11	Eigen waarde	23	50,25	110,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
73655	17827	51724,51	389946,29	5,96	5,96	-0,08	Eigen waarde	24	50,18	109,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
73656	17828	51741,55	389965,26	2,94	2,94	0,01	Eigen waarde	19	24,06	22,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
73662	17834	51788,30	389982,46	3,13	3,13	-0,18	Eigen waarde	21	28,54	33,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
73664	17836	51903,08	389998,91	7,71	7,71	-0,10	Eigen waarde	22	36,15	74,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
73673	17845	51758,46	389961,71	0,00	0,00	0,27	Eigen waarde	4	24,76	32,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
74313	18485	51275,20	389704,87	9,01	9,01	-0,04	Eigen waarde	12	42,30	109,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
74314	18486	51368,52	389646,90	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	4	11,97	8,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
74315	18487	51237,64	389724,47	3,31	3,31	-0,20	Eigen waarde	16	32,93	51,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
74316	18488	51281,22	389722,88	6,09	6,09	-0,01	Eigen waarde	13	23,31	26,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
74317	18489	51294,51	389723,84	9,00	9,00	-0,01	Eigen waarde	14	24,48	35,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
74318	18490	51302,80	389721,95	9,12	9,12	-0,12	Eigen waarde	10	24,04	36,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
74319	18491	51297,46	389718,92	9,00	9,00	-0,01	Eigen waarde	10	23,43	34,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
74320	18492	51263,83	389697,67	8,91	8,91	-0,08	Eigen waarde	29	37,87	74,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
74321	18493	51270,67	389712,94	3,19	3,19	-0,04	Eigen waarde	14	31,53	45,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
74322	18494	51284,90	389673,98	17,78	17,78	-2,36	Eigen waarde	10	7,68	2,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
74323	18495	51297,51	389658,36	3,08	3,08	-2,36	Eigen waarde	38	78,61	282,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
74324	18496	51350,76	389639,73	0,00	0,00	0,18	Eigen waarde	8	42,12	99,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
74325	18497	51341,83	389650,18	0,00	0,00	0,30	Eigen waarde	4	12,16	8,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
74326	18498	51332,24	389646,55	0,00	0,00	0,18	Eigen waarde	6	36,75	83,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
74327	18499	51305,88	389690,86	0,00	0,00	-2,34	Eigen waarde	4	64,63	231,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
74328	18500	51367,55	389644,68	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	4	11,97	8,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
74329	18501	51381,12	389675,22	0,00	0,00	0,14	Eigen waarde	6	46,77	115,88	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
73639	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73640	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73650	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73651	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73652	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73654	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73655	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73656	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73662	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73664	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73673	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74313	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74314	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74315	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74316	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74317	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74318	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74319	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74320	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74321	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74322	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74323	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74324	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74325	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74326	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74327	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74328	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74329	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
75814	19986	52168,76	389955,04	2,86	2,86	0,89	Eigen waarde	14	15,80	14,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
75816	19988	52036,21	389983,33	3,08	3,08	0,39	Eigen waarde	10	18,94	20,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
75817	19989	52040,94	389975,70	7,77	7,77	0,39	Eigen waarde	15	26,22	41,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
75818	19990	52027,05	389925,37	3,05	3,05	0,33	Eigen waarde	10	18,70	20,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
75819	19991	52032,56	389921,22	3,13	3,13	0,33	Eigen waarde	11	21,59	28,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
75820	19992	52028,65	389921,88	7,88	7,88	0,33	Eigen waarde	16	26,09	41,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
75821	19993	52262,93	389949,79	5,75	5,75	1,08	Eigen waarde	23	45,79	107,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
75823	19995	52194,40	389968,53	2,62	2,62	0,74	Eigen waarde	18	26,55	29,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
75826	19998	52203,38	389968,89	7,70	7,70	0,73	Eigen waarde	21	31,56	57,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
75827	19999	52212,07	389968,53	2,64	2,64	0,73	Eigen waarde	19	26,43	29,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
75829	20001	52191,41	389926,59	6,18	6,18	1,09	Eigen waarde	29	45,53	81,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
75830	20002	52161,68	389848,75	3,01	3,01	1,19	Eigen waarde	119	236,81	531,38	0 dB	0,80	0,80	0,80
75831	20003	52054,94	389986,77	2,34	2,34	0,56	Eigen waarde	12	13,84	11,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
75832	20004	52256,04	389945,19	5,96	5,96	1,12	Eigen waarde	33	48,15	81,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
75833	20005	52284,33	389952,16	2,63	2,63	1,12	Eigen waarde	17	12,27	9,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
75834	20006	52186,57	389938,45	4,01	4,01	1,06	Eigen waarde	18	20,96	23,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
75835	20007	52170,69	389947,33	4,91	4,91	1,13	Eigen waarde	24	47,10	105,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
75836	20008	52165,86	389982,88	6,69	6,69	0,83	Eigen waarde	33	38,86	89,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
75837	20009	52161,92	389986,26	2,57	2,57	0,83	Eigen waarde	17	9,60	4,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
75841	20013	52101,67	389920,88	7,21	7,21	0,79	Eigen waarde	29	68,98	237,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
75843	20015	52258,70	389983,02	8,11	8,11	0,62	Eigen waarde	16	28,52	47,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
75845	20017	52113,62	389884,12	5,92	5,92	0,97	Eigen waarde	14	35,21	69,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
75847	20019	52224,71	389856,38	5,43	5,43	1,17	Eigen waarde	4	5,59	1,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
75848	20020	52033,65	389923,26	8,65	8,65	0,53	Eigen waarde	9	29,00	7,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
75849	20021	52034,94	389932,37	4,98	4,98	0,53	Eigen waarde	26	45,00	79,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
75850	20022	52062,25	389976,05	9,60	9,60	0,56	Eigen waarde	8	19,16	3,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
75851	20023	52062,58	389977,97	4,85	4,85	0,56	Eigen waarde	25	46,85	88,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
75852	20024	52060,52	389965,30	9,31	9,31	0,60	Eigen waarde	16	30,01	53,09	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
75814	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75816	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75817	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75818	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75819	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75820	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75821	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75823	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75826	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75827	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75829	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75830	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75831	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75832	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75833	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75834	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75835	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75836	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75837	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75841	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75843	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75845	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75847	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75848	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75849	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75850	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75851	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75852	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
75853	20025	52042,07	389978,93	8,62	8,62	0,53	Eigen waarde	9	20,54	5,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
75854	20026	52055,55	389977,24	4,96	4,96	0,55	Eigen waarde	31	45,23	86,20	0 dB	0,80	0,80	0,80
75855	20027	52067,88	389973,24	10,53	10,53	0,60	Eigen waarde	4	12,16	1,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
75856	20028	52062,04	389973,91	5,72	5,72	0,60	Eigen waarde	18	43,95	114,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
75857	20029	52029,97	389981,24	2,97	2,97	0,39	Eigen waarde	10	18,65	20,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
75863	20035	52220,91	389964,19	2,68	2,68	0,69	Eigen waarde	14	26,06	29,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
75864	20036	52039,74	389969,31	7,82	7,82	0,33	Eigen waarde	13	25,64	40,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
75865	20037	52034,66	389976,79	3,03	3,03	0,33	Eigen waarde	10	18,57	20,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
75866	20038	52039,23	389965,45	3,15	3,15	0,33	Eigen waarde	10	19,71	23,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
75867	20039	52043,28	389920,37	4,90	4,90	0,57	Eigen waarde	34	45,82	86,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
75869	20041	52054,42	389920,90	10,57	10,57	0,62	Eigen waarde	5	12,17	2,57	0 dB	0,80	0,80	0,80
75870	20042	52060,22	389920,92	9,32	9,32	0,60	Eigen waarde	11	29,37	51,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
75871	20043	52066,81	389929,07	3,11	3,11	0,60	Eigen waarde	32	46,63	88,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
75873	20045	52049,24	389899,56	5,65	5,65	0,68	Eigen waarde	25	43,82	84,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
75874	20046	52034,66	389934,46	3,13	3,13	0,34	Eigen waarde	15	19,97	22,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
75879	20051	52150,03	389945,82	0,00	0,00	1,25	Eigen waarde	13	49,25	117,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
75881	20053	52163,16	389966,63	0,00	0,00	0,79	Eigen waarde	6	21,96	24,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
75882	20054	52053,16	389983,59	0,00	0,00	0,64	Eigen waarde	4	11,62	8,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
78030	22202	51791,19	389845,10	6,99	6,99	-0,08	Eigen waarde	21	44,23	84,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
78031	22203	51711,05	389835,50	7,38	7,38	-0,11	Eigen waarde	14	39,89	92,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
78032	22204	51748,43	389761,80	2,92	2,92	-0,03	Eigen waarde	16	24,66	26,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
78033	22205	51748,11	389773,94	7,26	7,26	-0,03	Eigen waarde	25	40,32	91,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
78034	22206	51722,46	389799,29	2,74	2,74	-0,01	Eigen waarde	20	27,91	31,94	0 dB	0,80	0,80	0,80
78035	22207	51780,27	389724,30	2,89	2,89	0,07	Eigen waarde	22	19,38	14,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
78036	22208	51770,13	389720,27	5,93	5,93	0,07	Eigen waarde	86	53,47	121,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
78037	22209	51800,59	389876,51	2,91	2,91	-0,31	Eigen waarde	11	20,16	19,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
78038	22210	51811,90	389873,12	7,31	7,31	-0,31	Eigen waarde	23	42,81	85,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
78039	22211	51808,94	389893,35	5,55	5,55	-0,32	Eigen waarde	23	51,54	150,67	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
75853	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75854	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75855	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75856	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75857	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75863	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75864	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75865	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75866	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75867	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75869	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75870	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75871	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75873	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75874	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75879	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75881	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75882	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78030	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78031	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78032	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78033	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78034	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78035	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78036	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78037	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78038	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78039	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
78040	22212	51730,30	389788,48	6,29	6,29	-0,10	Eigen waarde	31	52,19	125,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
78041	22213	51771,62	389776,77	7,05	7,05	0,00	Eigen waarde	22	43,94	105,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
78042	22214	51756,29	389821,31	2,74	2,74	-0,07	Eigen waarde	10	18,57	19,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
78043	22215	51746,73	389804,52	4,57	4,57	-0,02	Eigen waarde	14	24,02	32,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
78044	22216	51722,46	389822,67	3,11	3,11	-0,11	Eigen waarde	27	44,45	54,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
78045	22217	51726,24	389825,55	7,10	7,10	-0,10	Eigen waarde	23	41,75	102,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
78046	22218	51737,03	389833,69	2,82	2,82	-0,10	Eigen waarde	13	18,90	18,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
78047	22219	51744,63	389827,67	5,95	5,95	-0,07	Eigen waarde	14	39,96	96,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
78048	22220	51763,14	389742,03	2,46	2,46	0,24	Eigen waarde	12	12,37	8,32	0 dB	0,80	0,80	0,80
78049	22221	51766,44	389756,00	3,14	3,14	-0,01	Eigen waarde	15	10,11	5,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
78050	22222	51733,98	389892,74	2,88	2,88	-0,12	Eigen waarde	13	24,60	26,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
78051	22223	51773,38	389828,76	6,04	6,04	-0,10	Eigen waarde	31	50,37	109,86	0 dB	0,80	0,80	0,80
78052	22224	51805,36	389836,31	2,87	2,87	-0,20	Eigen waarde	15	25,56	26,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
78053	22225	51765,03	389895,35	6,50	6,50	-0,12	Eigen waarde	38	56,35	122,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
78054	22226	51724,52	389521,67	8,11	8,11	0,04	Eigen waarde	33	137,44	684,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
78055	22227	51743,14	389889,64	8,26	8,26	-0,12	Eigen waarde	15	33,63	64,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
78056	22228	51722,59	389787,76	6,83	6,83	-0,15	Eigen waarde	18	38,18	87,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
78057	22229	51756,14	389802,44	6,55	6,55	-0,11	Eigen waarde	18	40,03	96,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
78058	22230	51768,08	389799,99	5,49	5,49	-0,09	Eigen waarde	23	50,28	123,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
78059	22231	51778,28	389796,93	5,48	5,48	-0,06	Eigen waarde	25	49,84	121,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
78060	22232	51730,94	389770,33	6,72	6,72	-0,10	Eigen waarde	16	33,75	69,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
78061	22233	51736,12	389767,81	3,19	3,19	-0,10	Eigen waarde	14	45,06	96,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
78062	22234	51798,85	389753,35	7,30	7,30	0,05	Eigen waarde	23	44,52	105,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
78063	22235	51761,19	389711,84	0,18	0,18	0,10	Eigen waarde	6	1,11	0,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
78064	22236	51731,76	389726,24	5,87	5,87	0,12	Eigen waarde	28	50,76	135,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
78065	22237	51802,34	389808,19	4,75	4,75	-0,42	Eigen waarde	42	73,30	183,81	0 dB	0,80	0,80	0,80
78066	22238	51725,96	389862,03	5,47	5,47	-0,18	Eigen waarde	21	49,41	113,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
78067	22239	51742,88	389866,25	3,07	3,07	-0,18	Eigen waarde	24	28,95	38,97	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
78040	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78041	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78042	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78043	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78044	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78045	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78046	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78047	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78048	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78049	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78050	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78051	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78052	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78053	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78054	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78055	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78056	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78057	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78058	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78059	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78060	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78061	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78062	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78063	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78064	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78065	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78066	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78067	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
78068	22240	51709,10	389890,27	5,41	5,41	-0,12	Eigen waarde	20	49,42	113,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
78069	22241	51784,75	389868,30	7,85	7,85	-0,11	Eigen waarde	14	28,56	47,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
78070	22242	51763,04	389864,49	2,85	2,85	0,03	Eigen waarde	8	16,68	16,96	0 dB	0,80	0,80	0,80
78071	22243	51769,93	389867,35	2,98	2,98	-0,07	Eigen waarde	14	26,76	31,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
78072	22244	51779,08	389865,28	7,86	7,86	-0,07	Eigen waarde	23	29,41	50,18	0 dB	0,80	0,80	0,80
78073	22245	51696,10	389487,76	0,00	0,00	-0,14	Eigen waarde	4	39,00	92,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
78074	22246	51696,45	389587,06	0,00	0,00	-0,03	Eigen waarde	4	35,56	77,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
78075	22247	51757,10	389745,79	0,00	0,00	0,04	Eigen waarde	4	12,46	9,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
78078	22250	51780,36	389232,05	4,31	4,31	0,63	Eigen waarde	16	30,94	47,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
78088	22260	51932,73	389128,37	6,54	6,54	0,51	Eigen waarde	34	72,67	249,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
78089	22261	51964,97	389272,86	4,61	4,61	0,82	Eigen waarde	26	43,60	74,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
78090	22262	51705,12	389241,05	5,63	5,63	0,54	Eigen waarde	22	32,33	55,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
78091	22263	51952,60	389272,47	3,37	3,37	0,74	Eigen waarde	7	8,23	4,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
78092	22264	51941,64	389271,96	7,63	7,63	0,74	Eigen waarde	34	49,77	92,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
78093	22265	51724,58	389253,08	0,00	0,00	0,62	Eigen waarde	4	30,29	51,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
78094	22266	51957,13	389137,25	0,00	0,00	0,22	Eigen waarde	4	23,14	26,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
78095	22267	51932,26	389116,11	0,00	0,00	0,44	Eigen waarde	6	50,14	112,91	0 dB	0,80	0,80	0,80
78096	22268	51628,04	389054,79	0,00	0,00	1,17	Eigen waarde	34	196,17	1379,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
78097	22269	51185,57	389924,81	2,92	2,92	-0,23	Eigen waarde	19	28,26	34,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
78098	22270	51081,04	389883,63	9,25	9,25	-0,20	Eigen waarde	12	38,13	80,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
78100	22272	51218,64	389942,42	3,10	3,10	-0,31	Eigen waarde	10	11,78	6,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
78101	22273	50982,67	389970,30	6,61	6,61	-0,09	Eigen waarde	15	26,34	32,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
78102	22274	51133,19	389876,01	3,11	3,11	-0,07	Eigen waarde	13	16,92	14,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
78103	22275	51019,51	389936,56	8,54	8,54	-0,17	Eigen waarde	22	33,48	63,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
78104	22276	51159,21	389871,53	8,18	8,18	0,07	Eigen waarde	26	34,58	70,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
78105	22277	51107,58	389910,78	2,97	2,97	0,05	Eigen waarde	17	33,73	44,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
78106	22278	50987,74	389724,83	7,84	7,84	0,14	Eigen waarde	24	41,12	98,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
78107	22279	51006,10	389947,69	8,66	8,66	-0,18	Eigen waarde	20	33,45	62,99	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
78068	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78069	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78070	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78071	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78072	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78073	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78074	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78075	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78078	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78088	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78089	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78090	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78091	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78092	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78093	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78094	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78095	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78096	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78097	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78098	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78100	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78101	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78102	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78103	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78104	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78105	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78106	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78107	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
78108	22280	51222,66	389731,22	9,05	9,05	-0,19	Eigen waarde	29	38,77	72,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
78109	22281	51230,36	389734,86	3,29	3,29	-0,19	Eigen waarde	29	33,39	52,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
78110	22282	51222,23	389731,91	3,28	3,28	-0,19	Eigen waarde	9	12,58	9,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
78111	22283	51236,59	389900,72	3,11	3,11	-0,11	Eigen waarde	14	13,05	7,15	0 dB	0,80	0,80	0,80
78112	22284	51237,60	389896,62	8,85	8,85	-0,11	Eigen waarde	25	34,22	65,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
78113	22285	51220,82	389901,97	3,06	3,06	0,05	Eigen waarde	21	31,74	41,44	0 dB	0,80	0,80	0,80
78114	22286	51224,84	389892,26	0,57	0,57	0,05	Eigen waarde	5	5,68	0,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
78115	22287	51162,22	389798,82	9,31	9,31	-0,14	Eigen waarde	15	38,06	80,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
78116	22288	51202,75	389976,12	3,21	3,21	-0,30	Eigen waarde	17	36,39	48,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
78117	22289	51157,93	389894,32	4,55	4,55	0,21	Eigen waarde	19	26,37	39,74	0 dB	0,80	0,80	0,80
78118	22290	51142,34	389994,91	2,91	2,91	-0,01	Eigen waarde	10	20,99	24,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
78119	22291	51240,00	389981,49	8,94	8,94	-0,14	Eigen waarde	16	32,75	61,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
78120	22292	51230,40	389995,17	3,16	3,16	-0,14	Eigen waarde	15	41,14	47,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
78121	22293	51201,09	389789,94	8,29	8,29	-0,13	Eigen waarde	27	40,27	86,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
78122	22294	51203,19	389790,61	3,10	3,10	-0,13	Eigen waarde	19	25,70	26,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
78123	22295	51185,22	389833,27	3,04	3,04	0,11	Eigen waarde	22	35,98	51,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
78124	22296	51177,52	389841,85	7,68	7,68	0,11	Eigen waarde	47	41,79	81,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
78125	22297	51164,28	389833,48	2,91	2,91	-0,15	Eigen waarde	11	17,77	14,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
78126	22298	51220,21	389742,35	3,23	3,23	-0,17	Eigen waarde	18	26,06	31,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
78127	22299	51208,57	389738,78	3,26	3,26	-0,17	Eigen waarde	12	13,78	11,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
78129	22301	51183,30	389783,27	3,10	3,10	-0,10	Eigen waarde	22	33,30	45,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
78130	22302	51199,65	389931,87	9,03	9,03	-0,40	Eigen waarde	23	34,64	68,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
78131	22303	51227,29	389938,40	3,17	3,17	-0,31	Eigen waarde	13	28,27	31,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
78132	22304	51166,22	389924,34	3,23	3,23	-0,13	Eigen waarde	14	27,97	32,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
78134	22306	51220,36	389987,38	3,15	3,15	-0,27	Eigen waarde	27	44,09	57,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
78135	22307	51215,60	389978,33	8,70	8,70	-0,27	Eigen waarde	35	31,86	59,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
78136	22308	51047,11	389941,21	7,42	7,42	-0,08	Eigen waarde	11	34,79	74,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
78137	22309	51053,46	389953,66	3,05	3,05	-0,06	Eigen waarde	13	29,11	41,32	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
78108	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78109	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78110	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78111	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78112	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78113	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78114	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78115	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78116	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78117	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78118	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78119	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78120	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78121	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78122	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78123	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78124	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78125	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78126	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78127	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78129	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78130	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78131	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78132	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78134	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78135	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78136	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78137	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
78138	22310	51050,62	389949,95	8,79	8,79	-0,06	Eigen waarde	19	29,12	48,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
78139	22311	51077,51	389957,25	8,73	8,73	0,00	Eigen waarde	21	32,16	44,53	0 dB	0,80	0,80	0,80
78140	22312	51086,71	389963,11	3,20	3,20	0,00	Eigen waarde	21	45,04	76,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
78141	22313	51114,26	389993,91	5,91	5,91	0,05	Eigen waarde	25	55,96	148,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
78142	22314	51120,24	389960,19	8,62	8,62	0,03	Eigen waarde	29	48,37	65,26	0 dB	0,80	0,80	0,80
78143	22315	51118,48	389969,98	3,08	3,08	0,03	Eigen waarde	17	35,16	49,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
78144	22316	51234,09	389749,28	7,30	7,30	-0,03	Eigen waarde	29	71,15	118,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
78146	22318	51127,22	389911,24	3,11	3,11	0,09	Eigen waarde	16	45,20	73,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
78147	22319	51123,00	389967,07	9,08	9,08	-0,10	Eigen waarde	25	42,92	63,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
78148	22320	51133,83	389960,72	3,23	3,23	-0,10	Eigen waarde	17	37,29	54,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
78149	22321	51135,67	389913,08	3,10	3,10	0,08	Eigen waarde	17	36,77	56,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
78150	22322	51137,72	389962,21	3,07	3,07	-0,10	Eigen waarde	19	37,46	51,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
78151	22323	51148,87	389918,80	3,09	3,09	0,06	Eigen waarde	17	44,88	53,01	0 dB	0,80	0,80	0,80
78152	22324	51071,58	389894,79	3,15	3,15	-0,18	Eigen waarde	11	16,60	12,34	0 dB	0,80	0,80	0,80
78153	22325	51059,23	389910,91	3,09	3,09	-0,13	Eigen waarde	10	8,49	4,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
78154	22326	51049,45	389901,36	9,24	9,24	-0,13	Eigen waarde	18	36,48	73,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
78155	22327	51178,10	389937,96	7,99	7,99	-0,23	Eigen waarde	27	38,76	83,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
78156	22328	51159,03	389803,70	9,31	9,31	-0,12	Eigen waarde	20	37,81	76,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
78157	22329	51152,45	389808,78	3,04	3,04	-0,12	Eigen waarde	11	24,73	22,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
78158	22330	51104,11	389858,28	9,23	9,23	-0,08	Eigen waarde	19	38,07	80,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
78159	22331	51098,86	389870,35	9,18	9,18	-0,12	Eigen waarde	22	38,11	77,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
78160	22332	51090,21	389877,35	9,24	9,24	-0,16	Eigen waarde	27	38,01	77,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
78163	22335	51166,19	389968,40	3,14	3,14	-0,19	Eigen waarde	21	37,58	50,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
78164	22336	51161,52	389975,39	3,11	3,11	-0,15	Eigen waarde	22	35,89	52,55	0 dB	0,80	0,80	0,80
78166	22338	51172,25	389889,33	3,22	3,22	0,15	Eigen waarde	14	8,33	2,04	0 dB	0,80	0,80	0,80
78167	22339	51179,31	389878,15	8,39	8,39	0,15	Eigen waarde	56	45,02	103,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
78168	22340	51175,52	389876,50	3,23	3,23	0,15	Eigen waarde	3	1,16	0,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
78169	22341	50947,05	389747,41	3,06	3,06	-0,01	Eigen waarde	16	24,05	26,31	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
78138	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78139	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78144	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78151	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78152	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78154	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78155	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78158	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78159	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78160	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
78172	22344	50960,69	389735,91	8,93	8,93	0,06	Eigen waarde	14	38,38	81,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
78173	22345	51148,46	389823,38	3,10	3,10	-0,12	Eigen waarde	13	25,29	24,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
78174	22346	51194,14	389843,88	2,97	2,97	0,17	Eigen waarde	22	41,84	46,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
78175	22347	51197,92	389850,62	8,50	8,50	0,17	Eigen waarde	25	37,06	71,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
78184	22356	51147,72	389964,34	3,06	3,06	-0,10	Eigen waarde	17	35,19	53,41	0 dB	0,80	0,80	0,80
78185	22357	51149,70	389970,79	8,60	8,60	-0,10	Eigen waarde	31	40,89	61,49	0 dB	0,80	0,80	0,80
78188	22360	51188,87	389819,28	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	8	57,19	130,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
78189	22361	51073,74	389913,98	0,00	0,00	0,10	Eigen waarde	8	46,27	88,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
78191	22363	51196,48	389897,24	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	10	46,06	95,27	0 dB	0,80	0,80	0,80
78192	22364	51192,66	389911,66	0,00	0,00	0,20	Eigen waarde	8	56,60	128,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
78193	22365	51127,64	389824,60	0,00	0,00	-0,07	Eigen waarde	9	46,54	93,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
78194	22366	51191,20	389813,75	0,00	0,00	0,20	Eigen waarde	8	57,17	130,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
78195	22367	51029,63	389979,71	0,00	0,00	0,06	Eigen waarde	4	14,45	12,66	0 dB	0,80	0,80	0,80
78504	22676	50890,29	389806,06	2,96	2,96	-0,08	Eigen waarde	8	8,22	2,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
78506	22678	50883,45	389694,88	6,97	6,97	-0,14	Eigen waarde	15	91,20	485,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
78509	22681	50795,24	389901,01	7,89	7,89	-0,09	Eigen waarde	24	41,61	94,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
78521	22693	50871,70	389821,49	8,36	8,36	-0,15	Eigen waarde	16	40,17	96,10	0 dB	0,80	0,80	0,80
78523	22695	50847,60	389780,52	7,06	7,06	-0,20	Eigen waarde	15	101,92	620,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
78524	22696	50815,15	389819,38	6,35	6,35	-0,26	Eigen waarde	15	59,73	195,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
78528	22700	51381,51	389955,33	2,97	2,97	-0,05	Eigen waarde	16	28,38	35,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
78529	22701	51340,73	389937,69	9,00	9,00	-0,11	Eigen waarde	24	36,54	75,95	0 dB	0,80	0,80	0,80
78530	22702	51339,62	389940,99	2,84	2,84	-0,11	Eigen waarde	16	20,82	21,21	0 dB	0,80	0,80	0,80
78531	22703	51309,99	389928,85	3,20	3,20	0,09	Eigen waarde	19	27,05	26,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
78532	22704	51236,91	389951,04	3,73	3,73	-0,25	Eigen waarde	6	9,44	1,89	0 dB	0,80	0,80	0,80
78533	22705	51357,52	389963,09	3,23	3,23	-0,36	Eigen waarde	28	62,00	66,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
78534	22706	51398,41	389958,57	7,71	7,71	-0,43	Eigen waarde	12	28,80	49,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
78535	22707	51391,15	389985,87	7,70	7,70	-0,41	Eigen waarde	12	28,74	48,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
78536	22708	51380,25	389945,33	7,33	7,33	-0,05	Eigen waarde	33	36,03	71,56	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
78172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78185	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78192	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78193	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78194	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78195	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78504	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78506	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78509	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78521	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78523	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78524	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78528	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78529	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78530	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78531	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78532	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78533	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78534	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78535	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78536	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
78537	22709	51359,90	389937,81	7,61	7,61	0,00	Eigen waarde	24	35,50	71,42	0 dB	0,80	0,80	0,80
78538	22710	51350,27	389947,44	2,86	2,86	0,00	Eigen waarde	15	25,43	22,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
78539	22711	51334,06	389929,00	7,60	7,60	-0,12	Eigen waarde	23	35,20	70,37	0 dB	0,80	0,80	0,80
78540	22712	51327,53	389970,89	8,84	8,84	-0,07	Eigen waarde	22	33,02	61,73	0 dB	0,80	0,80	0,80
78541	22713	51284,62	389943,69	6,00	6,00	0,23	Eigen waarde	18	55,65	148,23	0 dB	0,80	0,80	0,80
78542	22714	51309,67	389931,74	7,61	7,61	0,09	Eigen waarde	28	34,53	67,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
78543	22715	51328,76	389927,11	8,21	8,21	0,00	Eigen waarde	16	33,73	66,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
78544	22716	51262,75	389956,94	8,88	8,88	-0,13	Eigen waarde	23	39,04	90,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
78545	22717	51279,70	389955,01	3,24	3,24	-0,01	Eigen waarde	18	28,69	36,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
78546	22718	51333,84	389962,44	3,18	3,18	-0,14	Eigen waarde	27	62,94	65,78	0 dB	0,80	0,80	0,80
78547	22719	51366,95	389974,23	9,13	9,13	-0,23	Eigen waarde	14	21,73	28,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
78548	22720	51366,29	389976,77	5,79	5,79	-0,23	Eigen waarde	26	54,75	87,62	0 dB	0,80	0,80	0,80
78549	22721	51313,15	389961,68	9,18	9,18	-0,05	Eigen waarde	16	21,88	28,97	0 dB	0,80	0,80	0,80
78550	22722	51316,80	389957,29	5,84	5,84	-0,05	Eigen waarde	29	54,74	80,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
78551	22723	51346,34	389972,27	5,94	5,94	-0,27	Eigen waarde	29	56,90	88,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
78552	22724	51239,58	389941,62	8,54	8,54	-0,25	Eigen waarde	29	37,03	68,63	0 dB	0,80	0,80	0,80
78553	22725	51229,18	389945,79	3,24	3,24	-0,25	Eigen waarde	16	34,67	34,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
78835	23007	50813,28	389884,33	6,22	6,22	-0,05	Eigen waarde	38	52,88	136,33	0 dB	0,80	0,80	0,80
78840	23012	50826,32	389868,48	6,50	6,50	-0,16	Eigen waarde	28	50,65	131,22	0 dB	0,80	0,80	0,80
78841	23013	50839,41	389854,98	6,39	6,39	-0,14	Eigen waarde	14	36,80	82,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
78843	23015	51068,92	389911,13	3,04	3,04	-0,13	Eigen waarde	11	20,22	22,51	0 dB	0,80	0,80	0,80
78844	23016	50799,02	389905,13	3,00	3,00	-0,09	Eigen waarde	15	25,86	30,25	0 dB	0,80	0,80	0,80
78849	23021	51014,90	389973,39	2,47	2,47	-0,03	Eigen waarde	9	9,53	5,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
78851	23023	50999,26	389966,34	2,92	2,92	-0,09	Eigen waarde	21	38,12	55,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
78853	23025	50976,43	389981,48	9,39	9,39	-0,15	Eigen waarde	21	46,47	97,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
78855	23027	51036,32	389953,12	3,08	3,08	-0,08	Eigen waarde	25	57,03	122,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
78856	23028	51058,68	389943,59	5,93	5,93	-0,06	Eigen waarde	21	26,57	33,64	0 dB	0,80	0,80	0,80
78857	23029	51071,49	389949,14	8,68	8,68	0,01	Eigen waarde	9	26,65	44,08	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
78537	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78538	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78539	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78540	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78541	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78542	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78543	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78544	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78545	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78546	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78547	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78548	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78549	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78550	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78551	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78552	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78553	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78835	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78840	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78841	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78843	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78844	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78849	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78851	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78853	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78855	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78856	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78857	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
78858	23030	51071,34	389894,72	9,24	9,24	-0,18	Eigen waarde	18	47,19	98,29	0 dB	0,80	0,80	0,80
78860	23032	50852,37	389841,90	3,15	3,15	-0,09	Eigen waarde	14	34,91	43,39	0 dB	0,80	0,80	0,80
78861	23033	50881,48	389817,19	4,14	4,14	-0,08	Eigen waarde	20	26,98	27,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
78862	23034	50847,16	389816,06	6,72	6,72	-0,28	Eigen waarde	16	60,96	207,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
78868	23040	51030,11	389995,72	3,17	3,17	0,04	Eigen waarde	11	17,42	14,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
78876	23048	50807,87	389870,28	0,00	0,00	-0,15	Eigen waarde	4	19,55	23,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
78879	23051	51023,03	389964,97	0,00	0,00	-0,10	Eigen waarde	6	28,18	30,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
78880	23052	51029,53	389974,64	0,00	0,00	-0,05	Eigen waarde	4	11,33	7,82	0 dB	0,80	0,80	0,80
78881	23053	51057,50	389977,91	0,00	0,00	0,09	Eigen waarde	4	16,22	15,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
78887	23059	51006,25	389975,54	0,00	0,00	-0,10	Eigen waarde	9	20,19	22,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
78888	23060	50775,39	389858,78	0,00	0,00	-0,10	Eigen waarde	4	88,59	434,84	0 dB	0,80	0,80	0,80
80140	24312	51577,95	389922,67	2,85	2,85	-0,29	Eigen waarde	30	29,72	33,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
80141	24313	51550,54	389941,15	2,80	2,80	-0,25	Eigen waarde	18	36,54	30,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
80142	24314	51659,86	389879,05	3,30	3,30	-0,39	Eigen waarde	6	12,69	9,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
80143	24315	51665,61	389884,06	7,26	7,26	-0,39	Eigen waarde	23	43,66	91,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
80145	24317	51612,29	389928,37	8,30	8,30	-0,23	Eigen waarde	20	32,42	55,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
80146	24318	51620,50	389932,04	2,65	2,65	-0,23	Eigen waarde	23	33,40	38,65	0 dB	0,80	0,80	0,80
80147	24319	51647,70	389882,30	7,28	7,28	-0,35	Eigen waarde	24	43,65	91,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
80148	24320	51654,44	389878,47	3,25	3,25	-0,35	Eigen waarde	6	12,52	9,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
80149	24321	51631,48	389925,13	5,32	5,32	-0,12	Eigen waarde	21	48,96	105,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
80150	24322	51621,56	389923,94	4,34	4,34	-0,12	Eigen waarde	23	51,22	132,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
80153	24325	51565,11	389916,73	2,68	2,68	-0,04	Eigen waarde	11	18,73	19,13	0 dB	0,80	0,80	0,80
80156	24328	51560,12	389906,45	6,17	6,17	-0,21	Eigen waarde	26	43,91	105,50	0 dB	0,80	0,80	0,80
80157	24329	51546,50	389884,75	6,07	6,07	-0,24	Eigen waarde	14	40,00	96,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
80163	24335	51567,74	389934,43	2,82	2,82	-0,27	Eigen waarde	14	27,22	29,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
80164	24336	51565,82	389924,09	8,64	8,64	-0,27	Eigen waarde	24	35,30	57,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
80165	24337	51583,62	389916,47	8,40	8,40	-0,29	Eigen waarde	18	30,51	52,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
80166	24338	51572,57	389911,09	2,85	2,85	-0,29	Eigen waarde	22	23,00	23,05	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
78858	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78860	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78861	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78862	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78868	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78876	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78879	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78880	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78881	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78887	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78888	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80140	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80141	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80142	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80143	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80145	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80146	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80147	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80148	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80149	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80150	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80153	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80156	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80157	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80163	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80164	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80165	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80166	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
80167	24339	51656,29	389936,76	5,30	5,30	-0,07	Eigen waarde	22	52,31	109,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
80168	24340	51553,49	389951,97	8,33	8,33	-0,24	Eigen waarde	17	29,56	50,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
80169	24341	51676,14	389941,84	5,69	5,69	-0,15	Eigen waarde	23	49,87	101,79	0 dB	0,80	0,80	0,80
80170	24342	51676,15	389941,75	5,70	5,70	-0,15	Eigen waarde	20	40,89	88,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
80171	24343	51593,71	389873,79	8,24	8,24	-0,21	Eigen waarde	27	33,28	59,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
80172	24344	51632,36	389869,32	8,34	8,34	-0,20	Eigen waarde	19	31,13	54,90	0 dB	0,80	0,80	0,80
80173	24345	51646,31	389865,99	2,63	2,63	-0,20	Eigen waarde	11	22,52	20,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
80174	24346	51673,42	389864,97	5,63	5,63	-0,14	Eigen waarde	18	40,87	88,16	0 dB	0,80	0,80	0,80
80175	24347	51608,49	389967,26	8,31	8,31	-0,22	Eigen waarde	24	29,60	50,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
80176	24348	51605,67	389964,06	2,68	2,68	-0,22	Eigen waarde	18	23,23	24,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
80177	24349	51605,57	389964,05	2,67	2,67	-0,22	Eigen waarde	15	22,36	23,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
80178	24350	51609,52	389956,30	8,31	8,31	-0,22	Eigen waarde	19	30,14	52,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
80179	24351	51607,68	389974,68	8,31	8,31	-0,22	Eigen waarde	20	29,26	49,71	0 dB	0,80	0,80	0,80
80180	24352	51604,24	389977,58	2,70	2,70	-0,22	Eigen waarde	18	23,92	29,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
80181	24353	51638,00	389881,23	2,80	2,80	-0,34	Eigen waarde	10	22,72	22,69	0 dB	0,80	0,80	0,80
80182	24354	51629,91	389889,11	8,45	8,45	-0,34	Eigen waarde	25	32,77	58,54	0 dB	0,80	0,80	0,80
80183	24355	51682,10	389885,69	5,86	5,86	-0,36	Eigen waarde	19	40,85	88,11	0 dB	0,80	0,80	0,80
80184	24356	51682,42	389882,58	5,66	5,66	-0,16	Eigen waarde	24	40,83	84,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
80187	24359	51641,39	389926,31	5,31	5,31	-0,10	Eigen waarde	21	48,96	105,60	0 dB	0,80	0,80	0,80
80188	24360	51568,24	389926,16	8,85	8,85	-0,29	Eigen waarde	30	29,21	50,06	0 dB	0,80	0,80	0,80
80189	24361	51630,16	389874,46	8,36	8,36	-0,20	Eigen waarde	18	31,76	56,36	0 dB	0,80	0,80	0,80
80190	24362	51639,49	389881,86	2,62	2,62	-0,20	Eigen waarde	13	22,00	19,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
80191	24363	51548,81	389942,64	8,35	8,35	-0,25	Eigen waarde	16	29,52	49,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
80199	24371	51601,94	389938,58	0,00	0,00	-0,14	Eigen waarde	10	52,26	97,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
80200	24372	51621,79	389993,84	0,00	0,00	-0,11	Eigen waarde	4	26,37	42,19	0 dB	0,80	0,80	0,80
81749	25921	53021,41	389150,99	6,06	6,06	0,56	Eigen waarde	28	63,29	135,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
81750	25922	52981,16	389173,42	6,31	6,31	0,85	Eigen waarde	38	63,88	165,59	0 dB	0,80	0,80	0,80
81759	25931	52999,24	389192,52	5,38	5,38	0,66	Eigen waarde	17	32,42	54,58	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
80167	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80168	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80169	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80170	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80171	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80172	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80173	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80174	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80175	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80176	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80177	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80178	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80179	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80180	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80181	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80182	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80183	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80184	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80187	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80188	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80189	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80190	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80191	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80199	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80200	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81749	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81750	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81759	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
81760	25932	52976,21	389162,53	9,42	9,42	0,72	Eigen waarde	18	112,01	666,56	0 dB	0,80	0,80	0,80
81761	25933	52912,16	389127,38	5,56	5,56	0,76	Eigen waarde	46	48,81	106,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
81762	25934	52929,41	389130,55	5,84	5,84	0,48	Eigen waarde	35	48,12	105,58	0 dB	0,80	0,80	0,80
81768	25940	52905,60	389167,55	0,00	0,00	0,88	Eigen waarde	12	64,68	182,30	0 dB	0,80	0,80	0,80
81895	26067	51501,50	389766,67	7,77	7,77	-0,29	Eigen waarde	32	32,62	55,17	0 dB	0,80	0,80	0,80
81896	26068	51476,45	389838,47	6,10	6,10	-0,06	Eigen waarde	24	24,26	28,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
81897	26069	51481,61	389616,46	0,00	0,00	0,30	Eigen waarde	6	35,02	72,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
81898	26070	51513,70	389761,76	2,87	2,87	-0,29	Eigen waarde	10	14,88	12,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
81899	26071	51511,30	389746,87	3,68	3,68	-0,19	Eigen waarde	19	19,06	20,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
81900	26072	51531,20	389735,59	3,55	3,55	-0,06	Eigen waarde	17	12,20	9,05	0 dB	0,80	0,80	0,80
81901	26073	51509,16	389712,69	3,67	3,67	-0,19	Eigen waarde	13	12,19	9,07	0 dB	0,80	0,80	0,80
81902	26074	51530,20	389698,93	7,02	7,02	0,11	Eigen waarde	28	47,66	83,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
81903	26075	51550,06	389739,89	3,58	3,58	-0,02	Eigen waarde	14	21,98	26,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
81904	26076	51471,74	389724,09	3,65	3,65	-0,16	Eigen waarde	7	10,70	7,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
81905	26077	51470,01	389726,48	7,72	7,72	-0,16	Eigen waarde	18	32,84	66,61	0 dB	0,80	0,80	0,80
81906	26078	51547,56	389752,80	8,56	8,56	-0,24	Eigen waarde	21	39,94	69,43	0 dB	0,80	0,80	0,80
81907	26079	51527,60	389708,55	3,73	3,73	0,24	Eigen waarde	11	11,17	7,72	0 dB	0,80	0,80	0,80
81908	26080	51494,84	389758,65	7,81	7,81	-0,20	Eigen waarde	28	31,77	52,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
81909	26081	51504,19	389753,50	2,99	2,99	-0,20	Eigen waarde	15	9,50	5,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
81910	26082	51488,66	389840,24	7,75	7,75	-0,44	Eigen waarde	11	27,94	46,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
81911	26083	51529,86	389715,74	3,80	3,80	0,18	Eigen waarde	11	11,41	8,12	0 dB	0,80	0,80	0,80
81912	26084	51467,19	389596,39	0,00	0,00	0,45	Eigen waarde	4	35,29	71,46	0 dB	0,80	0,80	0,80
81913	26085	51514,33	389652,23	0,00	0,00	0,30	Eigen waarde	7	36,51	61,14	0 dB	0,80	0,80	0,80
81914	26086	51520,82	389770,25	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	4	18,96	20,93	0 dB	0,80	0,80	0,80
81915	26087	51464,80	389613,26	0,00	0,00	0,42	Eigen waarde	4	11,84	8,47	0 dB	0,80	0,80	0,80
81916	26088	51493,44	389670,74	0,00	0,00	0,38	Eigen waarde	4	19,36	21,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
81917	26089	51501,81	389683,52	0,00	0,00	0,41	Eigen waarde	4	12,23	9,00	0 dB	0,80	0,80	0,80
81918	26090	51542,89	389690,07	0,00	0,00	0,35	Eigen waarde	6	31,30	55,09	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
81760	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81761	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81762	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81768	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81895	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81896	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81897	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81898	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81899	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81900	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81901	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81902	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81903	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81904	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81905	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81906	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81907	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81908	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81909	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81910	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81911	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81912	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81913	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81914	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81915	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81916	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81917	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81918	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
81919	26091	51535,85	389681,64	0,00	0,00	0,37	Eigen waarde	6	31,01	53,52	0 dB	0,80	0,80	0,80
81920	26092	51533,10	389593,78	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	8	37,95	77,92	0 dB	0,80	0,80	0,80
81921	26093	51496,86	389762,04	0,00	0,00	-0,12	Eigen waarde	6	36,41	60,76	0 dB	0,80	0,80	0,80
81922	26094	51537,26	389589,02	0,00	0,00	0,13	Eigen waarde	6	36,61	65,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
81923	26095	51512,47	389617,11	0,00	0,00	0,14	Eigen waarde	4	37,47	79,77	0 dB	0,80	0,80	0,80
81924	26096	51524,85	389602,91	0,00	0,00	0,19	Eigen waarde	6	36,47	72,68	0 dB	0,80	0,80	0,80
81925	26097	51484,20	389636,30	0,00	0,00	0,03	Eigen waarde	12	51,86	117,98	0 dB	0,80	0,80	0,80
81926	26098	51543,73	389606,27	0,00	0,00	0,09	Eigen waarde	4	11,80	8,40	0 dB	0,80	0,80	0,80
81927	26099	51472,15	389672,94	0,00	0,00	0,24	Eigen waarde	4	12,14	8,88	0 dB	0,80	0,80	0,80
81928	26100	51475,93	389741,57	0,00	0,00	-0,14	Eigen waarde	4	40,26	98,09	0 dB	0,80	0,80	0,80
81929	26101	51511,93	389647,36	0,00	0,00	0,29	Eigen waarde	6	30,97	51,31	0 dB	0,80	0,80	0,80
81930	26102	51517,24	389656,77	0,00	0,00	0,32	Eigen waarde	6	31,36	53,24	0 dB	0,80	0,80	0,80
81931	26103	51514,53	389783,18	0,00	0,00	-0,08	Eigen waarde	8	53,98	138,48	0 dB	0,80	0,80	0,80
81932	26104	51516,48	389633,19	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	4	19,40	21,99	0 dB	0,80	0,80	0,80
81933	26105	51530,33	389643,41	0,00	0,00	0,15	Eigen waarde	4	12,09	8,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
81934	26106	51462,60	389651,55	0,00	0,00	0,34	Eigen waarde	5	29,41	51,70	0 dB	0,80	0,80	0,80
81935	26107	51552,26	389670,54	0,00	0,00	0,23	Eigen waarde	4	12,08	8,75	0 dB	0,80	0,80	0,80
81936	26108	51461,75	389584,14	0,00	0,00	0,41	Eigen waarde	8	33,87	64,87	0 dB	0,80	0,80	0,80
81937	26109	51465,46	389589,58	0,00	0,00	0,45	Eigen waarde	10	37,02	62,03	0 dB	0,80	0,80	0,80
81938	26110	51477,55	389611,60	0,00	0,00	0,46	Eigen waarde	8	38,86	57,28	0 dB	0,80	0,80	0,80
81939	26111	51538,67	389685,02	0,00	0,00	0,35	Eigen waarde	6	30,98	53,45	0 dB	0,80	0,80	0,80
81940	26112	51501,48	389670,20	0,00	0,00	0,38	Eigen waarde	4	29,44	51,80	0 dB	0,80	0,80	0,80
81941	26113	51508,90	389642,63	0,00	0,00	0,23	Eigen waarde	4	30,23	53,35	0 dB	0,80	0,80	0,80
81942	26114	51521,70	389728,07	0,00	0,00	-0,09	Eigen waarde	6	24,12	30,02	0 dB	0,80	0,80	0,80
81943	26115	51550,60	389621,71	0,00	0,00	0,12	Eigen waarde	4	12,12	8,85	0 dB	0,80	0,80	0,80
81944	26116	51530,57	389655,30	0,00	0,00	0,25	Eigen waarde	4	12,12	8,83	0 dB	0,80	0,80	0,80
81945	26117	51510,37	389694,75	0,00	0,00	0,42	Eigen waarde	8	38,13	66,08	0 dB	0,80	0,80	0,80
81946	26118	51524,28	389768,11	0,00	0,00	0,00	Eigen waarde	4	15,52	14,57	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
81919	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81920	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81921	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81922	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81923	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81924	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81925	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81926	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81927	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81928	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81929	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81930	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81931	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81932	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81933	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81934	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81935	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81936	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81937	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81938	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81939	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81940	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81941	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81942	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81943	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81944	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81945	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81946	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Naam	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Cp	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125
81947	26119	51530,92	389770,28	0,00	0,00	-0,01	Eigen waarde	8	45,05	116,21	0 dB	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens objecten

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k
81947	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage I: invoergegevens lijnbronnen

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	ItemID	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	H-1	H-n
Langtijdgemiddeld	82107	heftruck	heftruck 0,15 minuten nacht, 1,25 uur dag	Polylijn	51867,84	389342,27	51783,17	389317,65	1,00	1,00
Langtijdgemiddeld	82108	kraan	kraan 0,5 uur dag	Polylijn	51804,04	389318,05	51844,02	389331,44	1,00	1,00

Bijlage I: invoergegevens lijnbronnen

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	M-1	M-n	ISO_H	Min.RH	Max.RH	Min.AH	Max.AH	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Lengte3D	Min.lengte	Max.lengte
Langtijdgemiddeld	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	2	88,17	88,17	88,17	88,17
Langtijdgemiddeld	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	Relatief	4	43,22	43,22	10,47	22,11

Bijlage I: invoergegevens lijnbronnen

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Lijnbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Groep	TypeLw	Cb(D)	Cb(N)	Cb(A)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
Langtijdgemiddeld	True	9,82	15,05	--	65,00	74,00	82,00	88,00	90,00	96,00	97,00	92,00	82,00	100,99
Langtijdgemiddeld	True	13,80	--	--	65,00	74,00	82,00	88,00	90,00	96,00	97,00	92,00	82,00	100,99

Bijlage I: invoergegevens mobiele bronnen

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	X-n	Y-n	ISO_H
82091	Langtijdgemiddeld	pw1	parkeren personeel komen	Polylijn	51905,89	389344,40	51894,49	389354,75	0,75
82092	Langtijdgemiddeld	pw2	parkeren personeel gaan	Polylijn	51895,45	389354,63	51906,05	389344,81	0,75
82093	Langtijdgemiddeld	Cb1	combi gaan	Polylijn	51794,40	389321,10	51862,82	389355,36	1,20
82094	Langtijdgemiddeld	Cb2	combi komen vooruit	Polylijn	51862,82	389355,26	51866,86	389342,07	1,20
82096	Langtijdgemiddeld	VW1	4 vrachtwagens gaan	Polylijn	51830,92	389320,80	51861,34	389354,87	1,20
82097	Langtijdgemiddeld	VW2	1 vrachtwagens gaan	Polylijn	51882,61	389351,32	51864,00	389355,36	1,20
82098	Langtijdgemiddeld	VW3	5 vrachtwagens komen (vooruit)	Polylijn	51863,21	389355,16	51861,05	389335,47	1,20
82101	Langtijdgemiddeld	Vuilnw1	vuilniswagen komen	Polylijn	51855,73	389353,39	51868,43	389341,97	1,20
82103	Langtijdgemiddeld	Vuilnw3	vuilniswagen gaan (vooruit)	Polylijn	51845,89	389337,15	51861,83	389355,16	1,20
82104	Langtijdgemiddeld	tractor1	tractor gaan	Polylijn	51838,99	389321,79	51859,18	389353,88	1,20
82105	Langtijdgemiddeld	tractor2	tractor komen (vooruit)	Polylijn	51857,40	389353,79	51861,74	389335,18	1,20
82106	Langtijdgemiddeld	tractor3	tractor komen (achteruit)	Polylijn	51861,54	389334,88	51838,70	389322,87	1,20
82109	Langtijdgemiddeld	kraan 1	kraan op oplader rijden nacht	Polylijn	51843,23	389329,17	51828,56	389331,24	2,00
82110	Langtijdgemiddeld	kraan 2	kraan van oplader rijden dag	Polylijn	51828,07	389330,94	51844,31	389329,07	2,00
82111	Langtijdgemiddeld	vwx1	4 vrachtwagens dag terug (komen)	Polylijn	51852,88	389352,90	51824,52	389332,22	1,20
82113	Langtijdgemiddeld	vwx3	4 vrachtwagens dag terug (weg vooruit)	Polylijn	51836,34	389324,55	51856,91	389353,69	1,20
82505	Langtijdgemiddeld	tkw2	tankwagen gaan	Polylijn	51861,47	389333,24	51858,56	389354,09	1,20
82564	Langtijdgemiddeld	pwk	personenauto met kar	Polylijn	51859,73	389354,54	51851,80	389352,82	0,75
82095	Achteruit	Cb3	combi komen achteruit (+ signalering)	Polylijn	51866,66	389341,97	51794,20	389321,69	1,20
82099	Achteruit	VW4	4 vrachtwagens komen (achteruit)	Polylijn	51860,85	389335,67	51830,23	389320,71	1,20
82100	Achteruit	VW5	1 vrachtwagen komen (achteruit)	Polylijn	51861,05	389335,28	51883,00	389350,54	1,20
82102	Achteruit	Vuilnw2	vuilniswagen gaan (achteruit)	Polylijn	51868,53	389341,77	51845,59	389337,15	1,20
82112	Achteruit	vwx2	4 vrachtwagens dag terug (weg achteruit)	Polylijn	51825,31	389331,44	51835,45	389324,35	1,20
82504	Achteruit	tkw1	tankwagen achteruit	Polylijn	51842,14	389350,90	51861,32	389333,31	1,20
82565	Verkeersaantrekkende werking	1	Vrachtwagen – indirecte hinder	Polylijn	51919,39	389357,52	51844,65	389355,01	1,20

Bijlage I: invoergegevens mobiele bronnen

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	ISO M.	Hdef.	Vormpunten	Lengte	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
82091	0,00	Relatief	5	18,22	4	1	4	35,18	36,42	33,41	49,00	68,60	75,20	79,30	80,90	84,90
82092	0,00	Relatief	7	28,08	4	1	4	35,06	36,31	33,30	49,00	68,60	75,20	79,30	80,90	84,90
82093	0,00	Relatief	6	81,24	--	--	1	--	--	39,23	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82094	0,00	Relatief	8	52,36	1	--	--	41,01	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82096	0,00	Relatief	7	50,55	--	--	4	--	--	33,38	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82097	0,00	Relatief	6	22,31	--	--	1	--	--	39,52	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82098	0,00	Relatief	5	20,37	5	--	--	34,69	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82101	0,00	Relatief	5	21,51	1	--	--	41,45	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82103	0,00	Relatief	4	25,87	1	--	--	41,43	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82104	0,00	Relatief	6	38,97	--	--	1	--	--	39,14	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82105	0,00	Relatief	2	19,10	1	--	--	40,99	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82106	0,00	Relatief	6	39,64	1	--	--	40,83	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82109	0,00	Relatief	4	28,39	--	--	1	--	--	39,27	66,60	74,50	82,80	97,40	99,40	101,70
82110	0,00	Relatief	4	32,20	--	--	1	--	--	39,39	66,60	74,50	82,80	97,40	99,40	101,70
82111	0,00	Relatief	6	40,37	4	--	--	35,24	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82113	0,00	Relatief	5	38,36	4	--	--	34,95	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82505	0,00	Relatief	2	21,05	1	--	--	41,54	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82564	0,00	Relatief	11	38,62	4	--	--	34,92	--	--	49,00	68,60	75,20	79,30	80,90	84,90
82095	0,00	Relatief	3	75,26	1	--	--	41,06	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82099	0,00	Relatief	8	46,57	4	--	--	35,08	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82100	0,00	Relatief	5	31,29	1	--	--	41,28	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82102	0,00	Relatief	2	23,40	1	--	--	41,08	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82112	0,00	Relatief	5	13,50	4	--	--	35,23	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82504	0,00	Relatief	6	28,18	1	--	--	41,06	--	--	60,10	76,10	84,10	89,30	94,50	98,30
82565	0,00	Relatief	7	76,17	18	--	6	34,47	--	37,48	62,10	78,10	86,10	91,30	96,50	100,30

Bijlage I: invoergegevens mobiele bronnen

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
82091	84,00	82,00	73,20	89,95
82092	84,00	82,00	73,20	89,95
82093	96,90	89,90	77,20	102,22
82094	96,90	89,90	77,20	102,22
82096	96,90	89,90	77,20	102,22
82097	96,90	89,90	77,20	102,22
82098	96,90	89,90	77,20	102,22
82101	96,90	89,90	77,20	102,22
82103	96,90	89,90	77,20	102,22
82104	96,90	89,90	77,20	102,22
82105	96,90	89,90	77,20	102,22
82106	96,90	89,90	77,20	102,22
82109	100,40	95,90	86,40	106,48
82110	100,40	95,90	86,40	106,48
82111	96,90	89,90	77,20	102,22
82113	96,90	89,90	77,20	102,22
82505	96,90	89,90	77,20	102,22
82564	84,00	82,00	73,20	89,95
82095	96,90	89,90	77,20	102,22
82099	96,90	89,90	77,20	102,22
82100	96,90	89,90	77,20	102,22
82102	96,90	89,90	77,20	102,22
82112	96,90	89,90	77,20	102,22
82504	96,90	89,90	77,20	102,22
82565	98,90	91,90	79,20	104,22

Bijlage I: invoergegevens puntbronnen

Model: Nacht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Groep	Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Type	Richt.
82115	Maximaal	P heftruk1	overslag met heftruck piek	Punt	51787,56	389322,00	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
82116	Maximaal	P heftruk2	overslag met heftruck piek	Punt	51803,04	389325,03	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
82117	Maximaal	P heftruk3	overslag met heftruck piek	Punt	51778,78	389318,86	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
82118	Maximaal	P kraan	overslag met kraan piek	Punt	51805,13	389317,81	0,50	0,50	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
82119	Maximaal	P kraanDL	piek kraan rijden op dieplader	Punt	51828,54	389331,15	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
82120	Maximaal	P vw 1	optrekken vrachtwagen piek	Punt	51852,79	389353,24	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
82121	Maximaal	P vw 2	optrekken vrachtwagen piek	Punt	51858,42	389353,96	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
82122	Maximaal	P vw 3	optrekken vrachtwagen piek	Punt	51864,17	389355,03	1,20	1,20	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00
82506	Langtijdgemiddeld	pmptwg	pomp tankwagen	Punt	51861,47	389332,88	1,00	1,00	0,00	Relatief	Normale puntbron	0,00

Bijlage I: invoergegevens puntbronnen

Model: Nacht
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

ItemID	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
82115	360,00	199,00	--	199,00	61,00	84,50	94,70	105,30	112,70	109,00	108,70	106,00	93,40	116,22
82116	360,00	199,00	--	199,00	61,00	84,50	94,70	105,30	112,70	109,00	108,70	106,00	93,40	116,22
82117	360,00	199,00	--	199,00	61,00	84,50	94,70	105,30	112,70	109,00	108,70	106,00	93,40	116,22
82118	360,00	199,00	--	--	67,00	74,00	84,00	96,00	108,00	116,00	114,00	104,00	103,00	118,82
82119	360,00	199,00	--	199,00	64,70	73,00	85,60	100,60	107,90	114,20	111,40	105,00	92,70	117,06
82120	360,00	199,00	--	199,00	64,30	81,40	93,80	97,00	101,80	104,50	104,80	98,70	88,70	109,50
82121	360,00	199,00	--	199,00	64,30	81,40	93,80	97,00	101,80	104,50	104,80	98,70	88,70	109,50
82122	360,00	199,00	--	199,00	64,30	81,40	93,80	97,00	101,80	104,50	104,80	98,70	88,70	109,50
82506	360,00	13,80	--	--	44,00	59,00	67,00	80,00	76,00	77,00	74,00	68,00	61,00	83,59

Bijlage I: invoergegevens grid

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X-1	Y-1	Hoogte	Rel.H	Maaiveld	Hdef.	Vormpunten	Omtrek	Oppervlak	Min.lengte	Max.lengte
		Polygoon	51693,72	389279,68	4,50	4,50	0,00	Relatief	10	954,20	38747,12	24,04	285,67

Bijlage I: invoergegevens grid

Model: Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Grids, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	DeltaX	DeltaY
	5	5

Bijlage I: invoergegevens rekenpunten

Model: 11 maart 24 Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel
C 1		Punt	51659,81	389234,76	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
C 2		Punt	51655,72	389242,98	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
C 3		Punt	51655,05	389223,33	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50/10,50	Ja
C 4		Punt	51650,40	389211,93	0,00	Relatief	4,50/7,50/10,50/13,50/16,50/19,50	Ja
C 5		Punt	51643,65	389206,98	0,00	Relatief	4,50/7,50/10,50/13,50/16,50/19,50	Ja
0		Punt	51865,86	389368,31	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
1		Punt	51835,66	389362,22	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
2		Punt	51815,46	389356,41	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
3		Punt	51792,07	389348,33	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
4		Punt	51772,57	389339,23	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
5		Punt	51755,60	389330,35	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
6		Punt	51731,22	389314,65	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
7		Punt	51718,89	389304,80	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
8		Punt	51708,85	389296,70	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
9		Punt	51697,34	389290,00	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
10		Punt	51692,90	389286,50	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
11		Punt	51672,15	389288,50	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
12		Punt	51677,33	389290,14	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
13		Punt	51652,50	389293,80	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
14		Punt	51650,05	389331,22	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
15		Punt	51720,70	389340,00	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
16		Punt	51723,22	389347,69	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
17		Punt	51652,22	389351,70	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
18		Punt	51832,04	389390,31	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
19		Punt	51825,80	389391,66	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
20		Punt	51852,40	389400,91	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
21		Punt	51866,73	389408,98	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
22		Punt	51872,97	389428,31	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
23		Punt	51867,53	389433,29	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
24		Punt	51847,65	389404,78	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
25		Punt	51848,91	389448,88	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
26		Punt	51832,88	389448,12	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
27		Punt	51877,00	389450,95	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
28		Punt	51871,76	389455,70	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
29		Punt	51827,04	389410,15	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
30		Punt	51822,49	389411,68	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
31		Punt	51811,81	389430,52	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
32		Punt	51816,42	389428,90	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
33		Punt	51737,28	389364,55	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
34		Punt	51742,27	389367,22	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
35		Punt	51754,22	389371,71	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
36		Punt	51760,03	389373,89	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
37		Punt	51760,78	389393,21	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
38		Punt	51764,36	389396,74	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
39		Punt	51758,73	389412,84	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
40		Punt	51760,95	389416,02	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
41		Punt	51730,42	389417,70	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
42		Punt	51736,52	389420,67	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
43		Punt	51714,19	389408,03	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
44		Punt	51710,08	389389,56	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
45		Punt	51715,15	389371,53	0,00	Relatief	1,50/4,50/7,50	Ja
46		Punt	51781,12	389394,99	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
47		Punt	51794,99	389399,26	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
48		Punt	51810,74	389404,10	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
49		Punt	51773,93	389422,90	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
50		Punt	51787,39	389427,00	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja

Bijlage I: invoergegevens rekenpunten

Model: 11 maart 24 Nacht
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Vorm	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogtes	Gevel
51		Punt	51801,50	389431,30	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
52		Punt	51696,61	389358,02	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
53		Punt	51682,00	389353,58	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
54		Punt	51669,51	389349,78	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
55		Punt	51688,13	389387,62	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
56		Punt	51675,07	389383,79	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja
57		Punt	51659,64	389379,27	0,00	Relatief	1,50/4,50	Ja

Bijlage II

rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11 maart 24 Nacht
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_B			51835,66	389362,22	4,50	52	14	47	57
1_C			51835,66	389362,22	7,50	52	15	47	57
2_B			51815,46	389356,41	4,50	52	11	46	56
2_C			51815,46	389356,41	7,50	52	12	46	56
1_A			51835,66	389362,22	1,50	51	12	46	56
0_B			51865,86	389368,31	4,50	50	20	45	55
0_C			51865,86	389368,31	7,50	50	20	45	55
3_B			51792,07	389348,33	4,50	51	7	45	55
3_C			51792,07	389348,33	7,50	51	9	45	55
2_A			51815,46	389356,41	1,50	51	9	45	55
0_A			51865,86	389368,31	1,50	49	18	44	54
3_A			51792,07	389348,33	1,50	50	6	44	54
4_C			51772,57	389339,23	7,50	49	6	43	53
4_B			51772,57	389339,23	4,50	49	5	43	53
4_A			51772,57	389339,23	1,50	47	4	42	52
5_C			51755,60	389330,35	7,50	46	4	41	51
5_B			51755,60	389330,35	4,50	46	2	40	50
5_A			51755,60	389330,35	1,50	44	1	38	48
20_C			51852,40	389400,91	7,50	42	9	38	48
6_C			51731,22	389314,65	7,50	43	2	37	47
20_B			51852,40	389400,91	4,50	41	7	37	47
18_C			51832,04	389390,31	7,50	42	7	36	46
6_B			51731,22	389314,65	4,50	42	0	36	46
18_B			51832,04	389390,31	4,50	41	5	36	46
7_C			51718,89	389304,80	7,50	41	1	36	46
37_C			51760,78	389393,21	7,50	40	1	34	44
20_A			51852,40	389400,91	1,50	39	5	34	44
8_C			51708,85	389296,70	7,50	40	0	34	44
6_A			51731,22	389314,65	1,50	40	-2	34	44
21_C			51866,73	389408,98	7,50	39	15	34	44
7_B			51718,89	389304,80	4,50	40	-2	34	44
36_C			51760,03	389373,89	7,50	39	1	34	44
24_C			51847,65	389404,78	7,50	37	-1	33	43
18_A			51832,04	389390,31	1,50	39	4	33	43
48_B			51810,74	389404,10	4,50	40	-4	33	43
46_B			51781,12	389394,99	4,50	39	0	33	43
8_B			51708,85	389296,70	4,50	39	-2	33	43
9_C			51697,34	389290,00	7,50	38	-1	33	43
7_A			51718,89	389304,80	1,50	39	-3	33	43
36_B			51760,03	389373,89	4,50	38	-4	33	43
21_B			51866,73	389408,98	4,50	38	14	33	43
38_C			51764,36	389396,74	7,50	37	1	33	43
24_B			51847,65	389404,78	4,50	36	-3	32	42
37_B			51760,78	389393,21	4,50	38	-3	32	42
8_A			51708,85	389296,70	1,50	38	-4	32	42
9_B			51697,34	389290,00	4,50	37	-3	32	42
46_A			51781,12	389394,99	1,50	37	0	31	41
48_A			51810,74	389404,10	1,50	38	-4	31	41
31_C			51811,81	389430,52	7,50	36	-10	31	41
32_C			51816,42	389428,90	7,50	36	-7	31	41
36_A			51760,03	389373,89	1,50	36	-2	31	41

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11 maart 24 Nacht
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	9_A		51697,34	389290,00	1,50	36	-5	31	41
	21_A		51866,73	389408,98	1,50	36	12	31	41
	38_B		51764,36	389396,74	4,50	35	-2	31	41
	33_C		51737,28	389364,55	7,50	36	0	31	41
	47_B		51794,99	389399,26	4,50	38	5	31	41
	37_A		51760,78	389393,21	1,50	36	-4	31	41
	35_C		51754,22	389371,71	7,50	36	-9	30	40
	35_B		51754,22	389371,71	4,50	35	-2	30	40
	39_C		51758,73	389412,84	7,50	35	3	30	40
	24_A		51847,65	389404,78	1,50	34	-4	30	40
	29_C		51827,04	389410,15	7,50	34	1	30	40
	C 4_F		51650,40	389211,93	19,50	35	1	30	40
	19_C		51825,80	389391,66	7,50	34	-1	30	40
	C 4_E		51650,40	389211,93	16,50	35	0	30	40
	26_C		51832,88	389448,12	7,50	35	8	30	40
	C 5_F		51643,65	389206,98	19,50	35	0	29	39
	30_C		51822,49	389411,68	7,50	34	-7	29	39
	C 2_D		51655,72	389242,98	10,50	35	-3	29	39
	10_C		51692,90	389286,50	7,50	35	-3	29	39
	C 1_D		51659,81	389234,76	10,50	35	-3	29	39
	C 5_E		51643,65	389206,98	16,50	35	-1	29	39
	C 4_D		51650,40	389211,93	13,50	34	0	29	39
	33_B		51737,28	389364,55	4,50	34	-3	29	39
	34_C		51742,27	389367,22	7,50	34	0	29	39
	C 3_D		51655,05	389223,33	10,50	34	-2	29	39
	47_A		51794,99	389399,26	1,50	36	4	29	39
	19_B		51825,80	389391,66	4,50	32	-4	29	39
	38_A		51764,36	389396,74	1,50	33	-3	29	39
	C 2_C		51655,72	389242,98	7,50	34	-3	29	39
	C 5_D		51643,65	389206,98	13,50	34	-1	29	39
	35_A		51754,22	389371,71	1,50	34	-2	28	38
	23_C		51867,53	389433,29	7,50	33	2	28	38
	C 1_C		51659,81	389234,76	7,50	34	-3	28	38
	C 4_C		51650,40	389211,93	10,50	34	-1	28	38
	19_A		51825,80	389391,66	1,50	33	-5	28	38
	26_B		51832,88	389448,12	4,50	33	7	28	38
	39_B		51758,73	389412,84	4,50	33	0	28	38
	C 2_B		51655,72	389242,98	4,50	33	-4	28	38
	C 3_C		51655,05	389223,33	7,50	33	-3	28	38
	C 1_B		51659,81	389234,76	4,50	33	-4	28	38
	10_B		51692,90	389286,50	4,50	33	-6	28	38
	C 4_B		51650,40	389211,93	7,50	33	-1	28	38
	40_C		51760,95	389416,02	7,50	32	3	28	38
	30_B		51822,49	389411,68	4,50	31	-9	28	38
	C 2_A		51655,72	389242,98	1,50	33	-7	27	37
	C 3_B		51655,05	389223,33	4,50	33	-4	27	37
	C 1_A		51659,81	389234,76	1,50	33	-6	27	37
	40_B		51760,95	389416,02	4,50	32	0	27	37
	33_A		51737,28	389364,55	1,50	32	-5	27	37
	10_A		51692,90	389286,50	1,50	33	-9	27	37
	16_C		51723,22	389347,69	7,50	33	0	27	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11 maart 24 Nacht
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam	Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
	29_B		51827,04	389410,15	4,50	31	-2	27	37
	32_B		51816,42	389428,90	4,50	32	-10	27	37
	31_B		51811,81	389430,52	4,50	32	-8	27	37
	26_A		51832,88	389448,12	1,50	32	6	27	37
	C 4_A		51650,40	389211,93	4,50	32	-2	27	37
	C 3_A		51655,05	389223,33	1,50	32	-6	27	37
	34_B		51742,27	389367,22	4,50	32	-5	27	37
	23_B		51867,53	389433,29	4,50	31	-2	26	36
	39_A		51758,73	389412,84	1,50	31	-8	26	36
	15_C		51720,70	389340,00	7,50	33	-1	26	36
	51_B		51801,50	389431,30	4,50	31	-8	26	36
	22_C		51872,97	389428,31	7,50	30	13	26	36
	25_C		51848,91	389448,88	7,50	30	1	26	36
	30_A		51822,49	389411,68	1,50	29	-6	26	36
	49_B		51773,93	389422,90	4,50	33	-1	25	35
	23_A		51867,53	389433,29	1,50	29	-3	25	35
	50_B		51787,39	389427,00	4,50	31	-6	25	35
	29_A		51827,04	389410,15	1,50	29	-3	25	35
	41_C		51730,42	389417,70	7,50	30	-1	25	35
	34_A		51742,27	389367,22	1,50	30	-7	25	35
	28_C		51871,76	389455,70	7,50	29	-6	25	35
	40_A		51760,95	389416,02	1,50	29	-8	24	34
	16_B		51723,22	389347,69	4,50	31	-6	24	34
	44_C		51710,08	389389,56	7,50	29	-1	24	34
	42_C		51736,52	389420,67	7,50	29	-3	24	34
	25_B		51848,91	389448,88	4,50	28	-1	24	34
	43_C		51714,19	389408,03	7,50	29	-1	24	34
	12_C		51677,33	389290,14	7,50	29	-7	23	33
	15_B		51720,70	389340,00	4,50	30	-9	23	33
	31_A		51811,81	389430,52	1,50	28	-8	23	33
	28_B		51871,76	389455,70	4,50	27	-9	23	33
	32_A		51816,42	389428,90	1,50	27	-5	23	33
	25_A		51848,91	389448,88	1,50	27	-3	23	33
	16_A		51723,22	389347,69	1,50	29	-9	23	33
	44_B		51710,08	389389,56	4,50	28	-9	23	33
	14_C		51650,05	389331,22	7,50	29	-3	22	32
	22_B		51872,97	389428,31	4,50	25	12	22	32
	27_C		51877,00	389450,95	7,50	27	10	22	32
	45_C		51715,15	389371,53	7,50	27	-4	22	32
	41_B		51730,42	389417,70	4,50	27	-6	22	32
	28_A		51871,76	389455,70	1,50	26	-7	22	32
	15_A		51720,70	389340,00	1,50	28	-13	21	31
	44_A		51710,08	389389,56	1,50	27	-12	21	31
	51_A		51801,50	389431,30	1,50	26	-8	21	31
	49_A		51773,93	389422,90	1,50	29	-8	21	31
	14_B		51650,05	389331,22	4,50	28	-9	21	31
	14_A		51650,05	389331,22	1,50	28	-12	21	31
	22_A		51872,97	389428,31	1,50	24	10	21	31
	50_A		51787,39	389427,00	1,50	25	-8	20	30
	41_A		51730,42	389417,70	1,50	26	-9	20	30
	42_B		51736,52	389420,67	4,50	25	-7	20	30

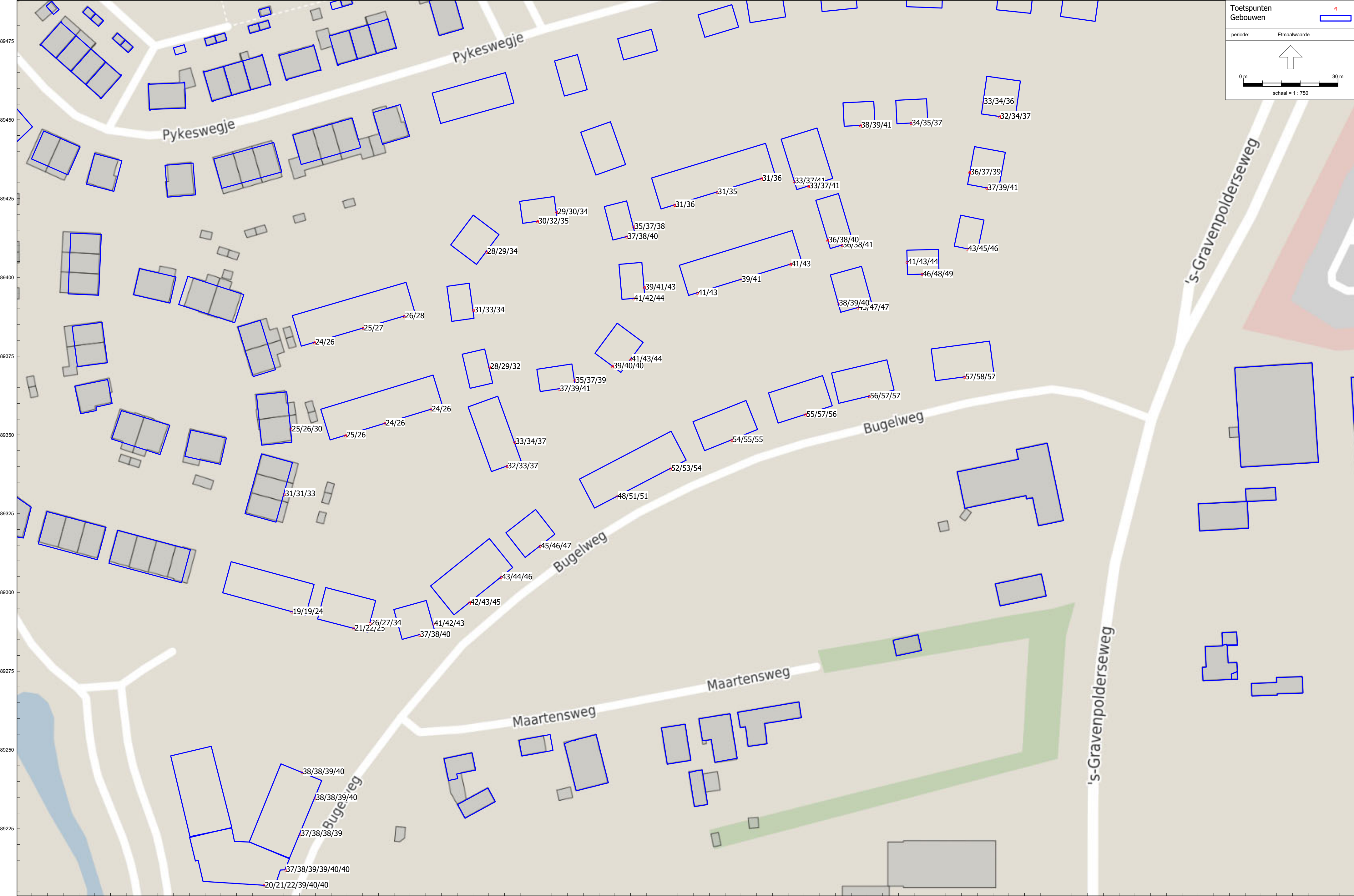
Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage II: rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11 maart 24 Nacht
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Langtijdgemiddeld
 Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
45_B		51715,15	389371,53	4,50	24	-11	19	29	
42_A		51736,52	389420,67	1,50	24	-7	19	29	
17_C		51652,22	389351,70	7,50	24	-3	19	29	
43_B		51714,19	389408,03	4,50	24	-7	19	29	
27_B		51877,00	389450,95	4,50	22	9	18	28	
45_A		51715,15	389371,53	1,50	23	-14	18	28	
43_A		51714,19	389408,03	1,50	22	-9	17	27	
55_B		51688,13	389387,62	4,50	22	-9	17	27	
12_B		51677,33	389290,14	4,50	22	-14	17	27	
27_A		51877,00	389450,95	1,50	20	8	17	27	
56_B		51675,07	389383,79	4,50	22	-8	16	26	
54_B		51669,51	389349,78	4,50	21	-11	16	26	
55_A		51688,13	389387,62	1,50	21	-12	16	26	
12_A		51677,33	389290,14	1,50	21	-17	16	26	
57_B		51659,64	389379,27	4,50	20	-10	15	25	
53_B		51682,00	389353,58	4,50	21	-12	15	25	
52_B		51696,61	389358,02	4,50	21	-14	15	25	
17_B		51652,22	389351,70	4,50	20	-10	15	25	
54_A		51669,51	389349,78	1,50	20	-15	15	25	
11_C		51672,15	389288,50	7,50	20	-12	15	25	
17_A		51652,22	389351,70	1,50	20	-14	15	25	
56_A		51675,07	389383,79	1,50	19	-11	14	24	
52_A		51696,61	389358,02	1,50	20	-16	14	24	
57_A		51659,64	389379,27	1,50	19	-14	14	24	
53_A		51682,00	389353,58	1,50	20	-15	14	24	
13_C		51652,50	389293,80	7,50	18	-13	13	23	
C 5_C		51643,65	389206,98	10,50	17	-15	12	22	
11_B		51672,15	389288,50	4,50	17	-17	11	21	
11_A		51672,15	389288,50	1,50	16	-19	11	21	
C 5_B		51643,65	389206,98	7,50	15	-16	10	20	
C 5_A		51643,65	389206,98	4,50	15	-17	10	20	
13_A		51652,50	389293,80	1,50	14	-22	9	19	
13_B		51652,50	389293,80	4,50	14	-19	9	19	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen



Bijlage III

rekenresultaten maximale geluidniveaus

Bijlage III: rekenresultaten maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11 maart 24 Nacht
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
0_A		51865,86	389368,31	1,50	77	--	77
0_B		51865,86	389368,31	4,50	77	--	77
0_C		51865,86	389368,31	7,50	76	--	76
10_A		51692,90	389286,50	1,50	63	--	57
10_B		51692,90	389286,50	4,50	63	--	58
10_C		51692,90	389286,50	7,50	65	--	59
11_A		51672,15	389288,50	1,50	43	--	41
11_B		51672,15	389288,50	4,50	43	--	41
11_C		51672,15	389288,50	7,50	45	--	43
12_A		51677,33	389290,14	1,50	47	--	46
12_B		51677,33	389290,14	4,50	47	--	47
12_C		51677,33	389290,14	7,50	55	--	53
13_A		51652,50	389293,80	1,50	41	--	39
13_B		51652,50	389293,80	4,50	41	--	38
13_C		51652,50	389293,80	7,50	43	--	41
14_A		51650,05	389331,22	1,50	55	--	55
14_B		51650,05	389331,22	4,50	55	--	55
14_C		51650,05	389331,22	7,50	56	--	56
15_A		51720,70	389340,00	1,50	59	--	54
15_B		51720,70	389340,00	4,50	60	--	57
15_C		51720,70	389340,00	7,50	63	--	58
16_A		51723,22	389347,69	1,50	59	--	55
16_B		51723,22	389347,69	4,50	60	--	57
16_C		51723,22	389347,69	7,50	62	--	59
17_A		51652,22	389351,70	1,50	53	--	53
17_B		51652,22	389351,70	4,50	55	--	55
17_C		51652,22	389351,70	7,50	59	--	59
18_A		51832,04	389390,31	1,50	64	--	64
18_B		51832,04	389390,31	4,50	64	--	64
18_C		51832,04	389390,31	7,50	65	--	65
19_A		51825,80	389391,66	1,50	55	--	55
19_B		51825,80	389391,66	4,50	58	--	58
19_C		51825,80	389391,66	7,50	59	--	59
1_A		51835,66	389362,22	1,50	75	--	75
1_B		51835,66	389362,22	4,50	76	--	76
1_C		51835,66	389362,22	7,50	76	--	76
20_A		51852,40	389400,91	1,50	63	--	63
20_B		51852,40	389400,91	4,50	65	--	65
20_C		51852,40	389400,91	7,50	65	--	65
21_A		51866,73	389408,98	1,50	63	--	63
21_B		51866,73	389408,98	4,50	64	--	64
21_C		51866,73	389408,98	7,50	65	--	65
22_A		51872,97	389428,31	1,50	47	--	47
22_B		51872,97	389428,31	4,50	49	--	49
22_C		51872,97	389428,31	7,50	55	--	55
23_A		51867,53	389433,29	1,50	48	--	48
23_B		51867,53	389433,29	4,50	49	--	49
23_C		51867,53	389433,29	7,50	52	--	52
24_A		51847,65	389404,78	1,50	62	--	62
24_B		51847,65	389404,78	4,50	64	--	64
24_C		51847,65	389404,78	7,50	65	--	65
25_A		51848,91	389448,88	1,50	54	--	54

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11 maart 24 Nacht
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
25_B		51848,91	389448,88	4,50	56	--	56
25_C		51848,91	389448,88	7,50	58	--	58
26_A		51832,88	389448,12	1,50	55	--	55
26_B		51832,88	389448,12	4,50	56	--	56
26_C		51832,88	389448,12	7,50	58	--	58
27_A		51877,00	389450,95	1,50	42	--	42
27_B		51877,00	389450,95	4,50	44	--	44
27_C		51877,00	389450,95	7,50	48	--	48
28_A		51871,76	389455,70	1,50	49	--	49
28_B		51871,76	389455,70	4,50	50	--	50
28_C		51871,76	389455,70	7,50	51	--	51
29_A		51827,04	389410,15	1,50	54	--	54
29_B		51827,04	389410,15	4,50	55	--	55
29_C		51827,04	389410,15	7,50	56	--	56
2_A		51815,46	389356,41	1,50	77	--	77
2_B		51815,46	389356,41	4,50	77	--	77
2_C		51815,46	389356,41	7,50	77	--	77
30_A		51822,49	389411,68	1,50	61	--	61
30_B		51822,49	389411,68	4,50	63	--	63
30_C		51822,49	389411,68	7,50	65	--	65
31_A		51811,81	389430,52	1,50	59	--	59
31_B		51811,81	389430,52	4,50	62	--	62
31_C		51811,81	389430,52	7,50	65	--	65
32_A		51816,42	389428,90	1,50	63	--	63
32_B		51816,42	389428,90	4,50	65	--	65
32_C		51816,42	389428,90	7,50	66	--	65
33_A		51737,28	389364,55	1,50	62	--	61
33_B		51737,28	389364,55	4,50	64	--	64
33_C		51737,28	389364,55	7,50	66	--	65
34_A		51742,27	389367,22	1,50	56	--	56
34_B		51742,27	389367,22	4,50	58	--	58
34_C		51742,27	389367,22	7,50	60	--	60
35_A		51754,22	389371,71	1,50	66	--	64
35_B		51754,22	389371,71	4,50	68	--	64
35_C		51754,22	389371,71	7,50	70	--	65
36_A		51760,03	389373,89	1,50	67	--	61
36_B		51760,03	389373,89	4,50	69	--	64
36_C		51760,03	389373,89	7,50	70	--	65
37_A		51760,78	389393,21	1,50	62	--	62
37_B		51760,78	389393,21	4,50	64	--	64
37_C		51760,78	389393,21	7,50	66	--	65
38_A		51764,36	389396,74	1,50	63	--	63
38_B		51764,36	389396,74	4,50	65	--	65
38_C		51764,36	389396,74	7,50	66	--	65
39_A		51758,73	389412,84	1,50	60	--	60
39_B		51758,73	389412,84	4,50	62	--	62
39_C		51758,73	389412,84	7,50	64	--	64
3_A		51792,07	389348,33	1,50	75	--	75
3_B		51792,07	389348,33	4,50	77	--	76
3_C		51792,07	389348,33	7,50	77	--	76
40_A		51760,95	389416,02	1,50	60	--	60
40_B		51760,95	389416,02	4,50	61	--	61

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III: rekenresultaten maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11 maart 24 Nacht
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
40_C		51760,95	389416,02	7,50	63	--	63
41_A		51730,42	389417,70	1,50	50	--	50
41_B		51730,42	389417,70	4,50	54	--	54
41_C		51730,42	389417,70	7,50	57	--	57
42_A		51736,52	389420,67	1,50	52	--	52
42_B		51736,52	389420,67	4,50	53	--	53
42_C		51736,52	389420,67	7,50	56	--	56
43_A		51714,19	389408,03	1,50	57	--	57
43_B		51714,19	389408,03	4,50	58	--	58
43_C		51714,19	389408,03	7,50	60	--	60
44_A		51710,08	389389,56	1,50	52	--	52
44_B		51710,08	389389,56	4,50	54	--	54
44_C		51710,08	389389,56	7,50	56	--	55
45_A		51715,15	389371,53	1,50	57	--	53
45_B		51715,15	389371,53	4,50	58	--	55
45_C		51715,15	389371,53	7,50	59	--	57
46_A		51781,12	389394,99	1,50	61	--	61
46_B		51781,12	389394,99	4,50	63	--	63
47_A		51794,99	389399,26	1,50	65	--	62
47_B		51794,99	389399,26	4,50	67	--	63
48_A		51810,74	389404,10	1,50	56	--	56
48_B		51810,74	389404,10	4,50	58	--	58
49_A		51773,93	389422,90	1,50	59	--	59
49_B		51773,93	389422,90	4,50	61	--	61
4_A		51772,57	389339,23	1,50	78	--	78
4_B		51772,57	389339,23	4,50	78	--	78
4_C		51772,57	389339,23	7,50	78	--	78
50_A		51787,39	389427,00	1,50	59	--	59
50_B		51787,39	389427,00	4,50	61	--	61
51_A		51801,50	389431,30	1,50	51	--	51
51_B		51801,50	389431,30	4,50	60	--	60
52_A		51696,61	389358,02	1,50	45	--	45
52_B		51696,61	389358,02	4,50	47	--	47
53_A		51682,00	389353,58	1,50	48	--	48
53_B		51682,00	389353,58	4,50	50	--	50
54_A		51669,51	389349,78	1,50	56	--	56
54_B		51669,51	389349,78	4,50	56	--	56
55_A		51688,13	389387,62	1,50	48	--	48
55_B		51688,13	389387,62	4,50	49	--	49
56_A		51675,07	389383,79	1,50	45	--	45
56_B		51675,07	389383,79	4,50	45	--	45
57_A		51659,64	389379,27	1,50	45	--	45
57_B		51659,64	389379,27	4,50	48	--	48
5_A		51755,60	389330,35	1,50	75	--	75
5_B		51755,60	389330,35	4,50	76	--	76
5_C		51755,60	389330,35	7,50	76	--	76
6_A		51731,22	389314,65	1,50	67	--	67
6_B		51731,22	389314,65	4,50	70	--	70
6_C		51731,22	389314,65	7,50	70	--	70
7_A		51718,89	389304,80	1,50	65	--	64
7_B		51718,89	389304,80	4,50	67	--	67
7_C		51718,89	389304,80	7,50	68	--	68

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage III:rekenresultaten maximaal geluidniveau

Rapport: Resultatentabel
 Model: 11 maart 24 Nacht
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Maximaal

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
8_A		51708,85	389296,70	1,50	64	--	62
8_B		51708,85	389296,70	4,50	65	--	65
8_C		51708,85	389296,70	7,50	67	--	66
9_A		51697,34	389290,00	1,50	63	--	61
9_B		51697,34	389290,00	4,50	64	--	63
9_C		51697,34	389290,00	7,50	65	--	64
C 1_A		51659,81	389234,76	1,50	58	--	57
C 1_B		51659,81	389234,76	4,50	59	--	58
C 1_C		51659,81	389234,76	7,50	60	--	58
C 1_D		51659,81	389234,76	10,50	60	--	59
C 2_A		51655,72	389242,98	1,50	58	--	57
C 2_B		51655,72	389242,98	4,50	59	--	58
C 2_C		51655,72	389242,98	7,50	60	--	58
C 2_D		51655,72	389242,98	10,50	60	--	59
C 3_A		51655,05	389223,33	1,50	58	--	56
C 3_B		51655,05	389223,33	4,50	58	--	57
C 3_C		51655,05	389223,33	7,50	59	--	58
C 3_D		51655,05	389223,33	10,50	60	--	58
C 4_A		51650,40	389211,93	4,50	55	--	55
C 4_B		51650,40	389211,93	7,50	58	--	57
C 4_C		51650,40	389211,93	10,50	59	--	58
C 4_D		51650,40	389211,93	13,50	60	--	58
C 4_E		51650,40	389211,93	16,50	61	--	59
C 4_F		51650,40	389211,93	19,50	61	--	60
C 5_A		51643,65	389206,98	4,50	39	--	39
C 5_B		51643,65	389206,98	7,50	39	--	39
C 5_C		51643,65	389206,98	10,50	41	--	41
C 5_D		51643,65	389206,98	13,50	59	--	58
C 5_E		51643,65	389206,98	16,50	60	--	59
C 5_F		51643,65	389206,98	19,50	61	--	59

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage IV

rekenresultaten verkeersaantrekkende werking

