

Brouwer 1
5521 DK Eersel

T +31 (0) 618245726
E e.philippens@tecmap.nl
www.tecmap.nl

K.v.K 70589895
IBAN NL86 RABO 326 7949 99

Referentie 20220162-5
Titel Akoestisch onderzoek in verband met partiële herziening
bestemmingsplan Bedrijven Zuid
Datum 20 december 2022

Opdrachtgever Mees Ruimte en Milieu
Postbus 854
2700 AW Zoetermeer
Contactpersoon I.M.E. Hazeleger

Behandeld door ir. E.H.J. Philippens
Tel: + 31 (0)6 18 24 57 26

Inhoudsopgave

1	Inleiding	3
2	Uitgangspunten onderzoek	4
2.1	Beschrijving voorgenomen nieuwe activiteiten	4
3	Toetsing	6
4	Rekenmodellen	9
4.1	Zeeschip	9
4.2	Beoordelingspunten	10
4.3	Bunge Loders Croklaan (BLC)	10
5	Rekenresultaten en toetsing	11
5.2	Effect bijdrage zeeschip	11
5.3	Nadere analyse	12
6	Conclusie en samenvatting	14

Figuren

Figuur 1	Overzicht plangebied
Figuur 2	overzicht rekenmodel met positie rekenpunten
Figuur 3	overzicht rekenmodel voor geluidverdeelplan (bestaand)
Figuur 4	overzicht rekenmodel met positie zeeschip

Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens rekenmodel
Bijlage 2	rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau oorspronkelijk
Bijlage 3	rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau met zeeschip
Bijlage 4	rekenresultaten langtijdgemiddeld beoordelingsniveau met zeeschip en aanpassing kavels

1 Inleiding

In opdracht van Mees Ruimte en Milieu is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in verband met de 5^e partiële herziening van het bestemmingsplan Bedrijven Zuid. De aanleiding van deze herziening wordt in hoofdzaak gevormd door de nieuwe ontwikkeling om de reeds bestaande inkassing, die nu ten westen van de projectlocatie gerealiseerd is, te verlengen om een ligplaats voor zeegaande schepen te realiseren.

Uit het onderzoek moet blijken of de gewenste uitbreiding en wijziging van het industrieterrein gevolgen heeft voor de vastgestelde geluidzone en hogere waarden als bedoeld in de Wet geluidhinder. Tevens is onderzocht wat de gevolgen kunnen zijn voor het geluidverdeelplan en specifiek de hierin genoemde geluidreserve behorende bij het huidige bestemmingsplan Bedrijven Zuid.

Het onderzoek is uitgevoerd conform de regels uit 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai' (1999). In de voorliggende rapportage worden de uitgangspunten, rekenresultaten en toetsing van het akoestisch onderzoek beschreven.

2 Uitgangspunten onderzoek

Ten behoeve van het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- [1]. Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).
- [2]. Aanduiding ligging zeeschip.
- [3]. Rekenmodel zoals aangeleverd door de zonebeheerder van het industrieterrein (ontvangen 15-4-2022).
- [4]. Bijlage 1 bij regels bestemmingsplan; Geluidverdeelplan Bedrijven Zuid.
- [5]. Protocol modelleringsregels Westpoort versie 1 van 25 juni 2018 opgesteld door Omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied.
- [6]. Rekenmodel BLC zoals aangeleverd door de gemeente Zaanstad (ontvangen 18-10-2022).

2.1 Beschrijving voorgenomen nieuwe activiteiten

Binnen het industrieterrein bestaat de wens om in de nabije toekomst ook zeeschepen op de locatie ontvangen. De wens bestaat om de reeds bestaande inkassing, welke nu ten westen van de projectlocatie gerealiseerd is, te verlengen om een ligplaats voor zeegaande schepen te realiseren. De mogelijkheid wordt geboden dat ook zeetankers (DWT > 20.000t) kunnen aanmeren. Met deze worst-case mogelijkheid is in het akoestische onderzoek rekening gehouden. De positie van het voornemen is globaal weergegeven in afbeelding 2.1. De Langshaven voor zeeschepen zal o.a. gebruikt gaan worden voor het bedrijf BLC. De terreinbegrenzing van het bedrijf BLC inclusief ligplaats zeetankers is weergegeven in afbeelding 2.2.

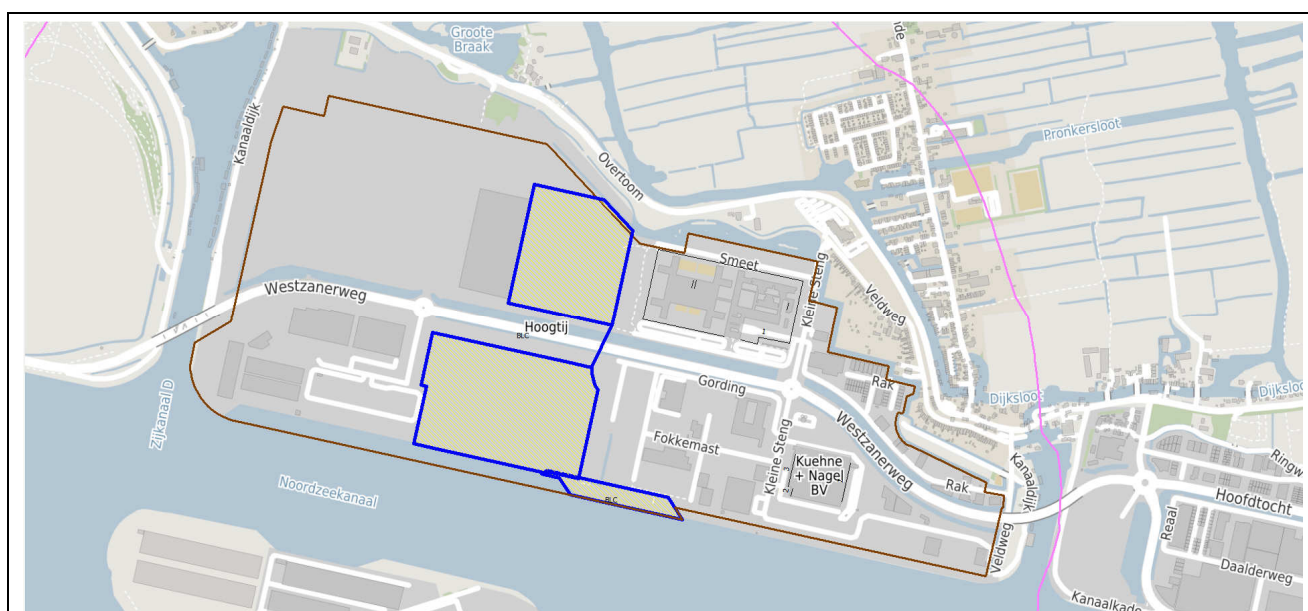


Afbeelding 2.1: globale situering ligplaats zeeschepen

Volgens opgave neemt het lossen van zeetankers meer dan 24 uur in beslag wat een bedrijfstijd betekent van 100% gedurende de dag-, avond- en nachtperiode¹. Vanwege de beperkte diepgang bij de bestaande

¹ Uit het Staatsblad 2011, 336 van 5 juli 2011 blijkt de laad- en lostijd van een binnenvaartschip afhankelijk is van het gewicht van de te vervoeren goederen. Uit artikel 6 blijkt dat bij een gewicht van meer dan 5.500 ton rekening moet worden gehouden met een laadtijd van 45 uur en een lostijd van 60 uur. De lostijd van zeeschepen met hydraulische eenheden is afhankelijk van de grootte van de pompen (debiet pompen kan variëren tussen 50 en 2000 m³ per uur) en de gewenste lostijd wat in afzonderlijke contracten wordt vastgesteld. Een volledige lossing is in principe mogelijk in minder dan 12 uur maar dit is uitzonderlijk en voor de

inkassing kunnen deze grote zeeschepen niet aan deze bestaande kade aanmeren. Ook is het niet mogelijk de bestaande inkassing te verdiepen. De constructie van de bestaande inkassing laat verdieping niet toe vanwege de (beperkte) lengte van de damwanden en buispalen in de bestaande combiwand. Dit is de reden waarom de inkassing in oostelijke richting wordt uitgebreid. De afmetingen van de uitbreiding zijn zodanig dat maximaal 1 zeeschip hier kan aanmeren. Ook twee schepen naast elkaar behoort niet tot de mogelijkheden. De schepen hebben een lengte tot 205 meter en een breedte van circa 32 meter. Ten behoeve van de akoestische inpasbaarheid, wordt voorgeschreven² dat de schepen met voorsteven in oostelijke richting worden afgemeerd. Ten behoeve van het lossen van de schepen zijn de motoren van het schip in gebruik. Deze motoren bevinden zich op de achtersteven van het zeeschip waardoor de geluidbron dus in het westelijk deel van de nieuwe inkassing bevindt (circa 200 meter van oostelijk punt nieuwe inkassing).



Afbeelding 2.2: overzicht terreindelen BLC met aanduiding nieuwe Langshaven

In figuur 1 is de situering van het plangebied weergegeven op het industrieterrein.

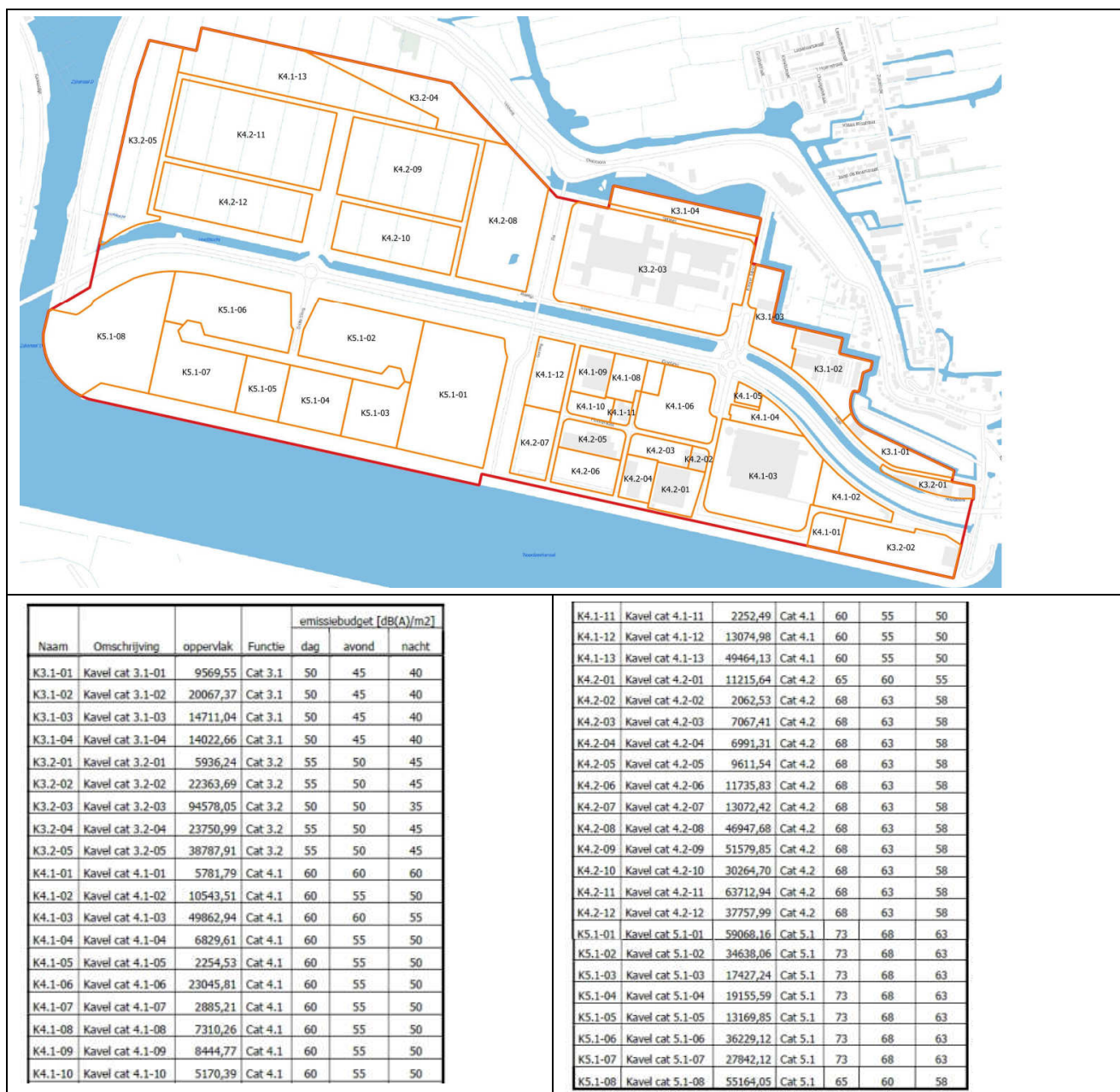
onderhavige situatie niet het geval. Daarnaast neemt een dergelijke uitzonderlijk snelle lossing ook de volledige dag-, avond- en/of nachtperiode in beslag.

² Dat wordt geregeld in een ontheffing in het kader van het BAOR. BAOR = Besluit Aanwijzing Operationele Ruimte. BLC dient een ontheffing aan te vragen welke zal worden verleend door Centraal Nautisch Beheer. Hierin worden voorschriften opgenomen over de wijze van aanmeren.

3 Toetsing

Voor het bedrijventerrein HoogTij is op grond van de Wet geluidhinder een geluidzone industrielawaai vastgesteld. Het industrielawaai mag buiten deze zone niet meer bedragen dan 50 dB(A), hetgeen betekent dat beschikbare geluidruimte voor bedrijven op het industrieterrein begrensd is.

Om te waarborgen dat de beschikbare geluidruimte op het bedrijventerrein effectief wordt benut is binnen het bestemmingsplan het 'Geluidverdeelplan HoogTij' vastgesteld. Het geluidverdeelplan verdeelt de beschikbare geluidruimte op kavelniveau (ook wel een geluidverkaveling genoemd). Het resultaat van deze geluidverkaveling is weergegeven in afbeelding 3.1.

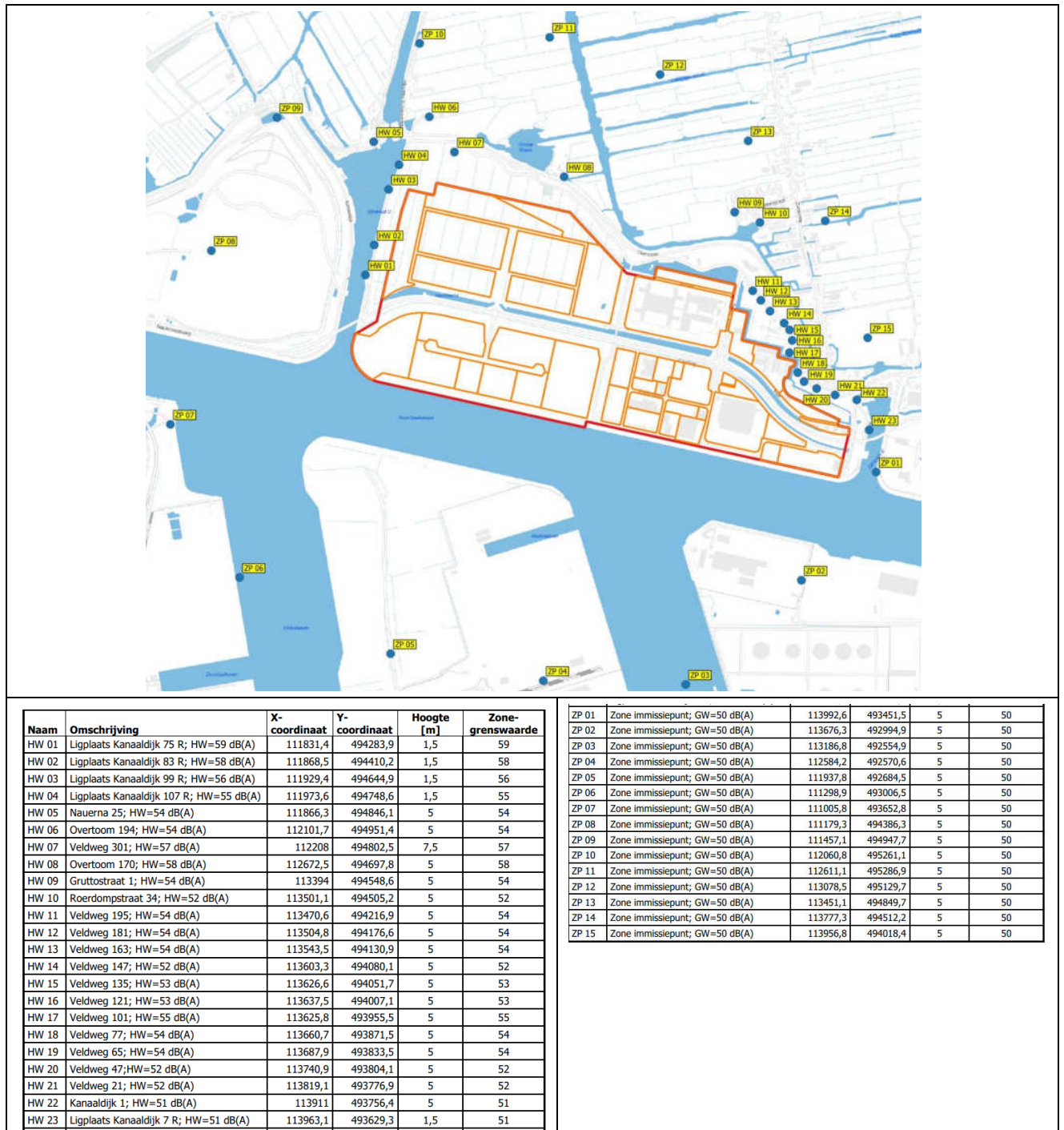


Afbeelding 3.1: Overzicht verkavelingskaart en kavelgegevens volgens geluidverkaveling

In het geluidverdeelplan is een wijzigingsbevoegdheid voor het college opgenomen om de geluidverdeling actueel te houden. Met een wijzigingsplan kan het College van Burgemeester en Wethouders een aantal wijzigingen aanbrengen. Het college kan daarbij gebruik van de bevoegdheden opgenomen in artikel 5.1 en 5.2 van de regels van het bestemmingsplan 'Geluidverdeelplan HoogTij'.

In het geluidverdeelplan is bewust gekozen om niet alle beschikbare geluidruimte binnen de wettelijk vastgestelde grenswaarden (zowel op de zonegrens als geluidgevoelige objecten) te verdelen als emissiebudget over de verschillende kavels maar ook een geluidreserve vast te stellen die binnen een afwegingskader kan worden toegekend. Deze geluidreserve kan worden gebruikt, om middels een binnenplanse afwijking, vergunning te verlenen aan inrichtingen die niet kunnen voldoen aan het beschikbare immissiebudget en waarbij alle redelijke maatregelen reeds zijn getroffen.

De zonegrenswaarden van het industrieterrein HoogTij, de vastgestelde hogere waarde en de zonegrens mogen niet worden overschreden. In afbeelding 3.2 zijn de bewakingspunten weergegeven op de zonegrens en ter hoogte van woningen. Tevens zijn in de afbeelding de grenswaarden opgenomen waaraan het gehele industrieterrein moet voldoen.



Abbeelding 3.2: Overzicht toetsingspunten met grenswaarden voor het gehele industrieterrein

4 Rekenmodellen

Als basis voor de berekeningen is gebruik gemaakt van de rekenmodellen zoals aangeleverd door de zonebeheerder van het industrieterrein en de gemeente Zaanstad. Het rekenmodel zoals aangeleverd door de zonebeheerder omvat de geluidbronnen behorende bij het emissiemodel van de geluidverkaveling overeenkomstig het bestemmingsplan "Actualisatie Geluidverdeelplan HoogTij 2021". Het rekenmodel aangeleverd door de gemeente heeft betrekking op de geluidemissie van het bedrijf BLC behorende bij de aanvraag Omgevingsvergunning. Er is gerekend met het rekenpakket Geomilieu versie V2021 conform de aangeleverde rekenmodellen. Dit rekenprogramma berekent de geluidimmissie volgens methode II.8 zoals beschreven in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999. Hierbij is gerekend met een geluidreflecterende bodem (bodemfactor 0,0) buiten de ingevoerde bodemvlakken en een standaard luchtdemping.

Het rekenmodel is aangepast wat betreft de bodem en grens van het industrieterrein ter hoogte van de locatie waar het zeeschip komt laden/lossen.

4.1 Zeeschip

Aan het aangeleverde rekenmodel is geluidbron "ligplaats4" toegevoegd. Conform de modelleringsregels [5] is voor de afgemeerde zeetankers een bronhoogte van 25 meter gehanteerd en een bronsterkte van 111 dB(A). Daarbij is het spectrum gehanteerd zoals aangegeven op pagina 9 van het protocol modelleringsregels Westpoort [5; zie ook afbeelding 4.1]. De detailgegevens van de aan het rekenmodel toegevoegde geluidbron is in bijlage 1 opgenomen. De positie is weergegeven in figuur 4. Het lossen van één zeeschip neemt gemiddeld circa 28 uur in beslag wat een bedrijfstijd betekent van 100% tijdens de dag-, avond- en nachtperiode. Zoals eerder gesteld wordt als maatregel voorgeschreven dat het schip wordt afgemeerd met de voorzijde oostelijk georiënteerd. Dit heeft als gevolg dat de geluidbron altijd in het westelijk deel van de nieuwe inkassing ligt.

4.2 Tankers

Het geluidvermogen van (zee)tankers en binnenvaarttankers moet worden meegenomen in de RBS. Ten tijde van de vaststelling van de vigerende geluidzone rondom Westpoort is uitvoerig onderzoek gedaan naar de geluidemissie van schepen. Uit dit onderzoek is gebleken dat het lossen van vloeibare en gasvormige stoffen met behulp van de eigen pompen van een tankerschip het nestgeluid overstemt. Bovendien is er geen relatie gevonden tussen het draagvermogen (DWT) van een tanker en het geluidvermogen van een tanker. Daarom wordt voor zeetankers een standaard geluidvermogen gehanteerd van 111 dB(A) op een bronhoogte van 25 meter boven maaiveld. Voor de geluidberekeningen wordt het volgende spectrum te worden aangehouden.

Spectrum zeetankers								
31 Hz	62,5 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
-30,7	-21,4	-11,9	-8,5	-5,5	-5,8	-8,2	-13	-14,4

Afbeelding 4.1: relevante passage inzake zeeschepen uit het protocol modelleringsregels Westpoort

Omdat sprake is van verschillende zeeschepen die kunnen aanmeren, is het treffen van bronmaatregelen organisatorisch niet mogelijk. Door de hoge bronhoogte (25 meter), kan slechts met geluidschermen op de kade met een hoogte van minimaal 26 meter een geluidreductie worden bereikt richting geluidgevoelige

objecten. Een dergelijk geluidscherm, mocht dit al toelaatbaar worden geacht vanuit stedenbouwkundig oogpunt, achten we geen kosteneffectieve maatregel.

4.2 Beoordelingspunten

De beoordelingspunten zijn weergegeven in afbeelding 3.2 en figuur 2 en betreffen de beoordelingspunten zoals genoemd in het Geluidverdeelplan.

4.3 Bunge Loders Croklaan (BLC)

Op 18 oktober 2022 is door de gemeente Zaanstad het rekenmodel aangeleverd behorende bij de vergunningaanvraag voor het bedrijf BLC. Uit het aangeleverde rekenmodel blijkt dat de werkelijke geluidemissie per vierkante meter bedrijfsterrein van dit bedrijf 59.4 dB(A) tijdens de dagperiode, 60.5 dB(A) tijdens de avondperiode en 57.9 dB(A) tijdens de nachtperiode bedraagt. Voor het noordelijk deel is een geluidemissie per vierkante meter bedrijfsterrein gereserveerd van 68 dB(A) tijdens de dagperiode, 63 dB(A) tijdens de avondperiode en 58 dB(A) tijdens de nachtperiode. Voor het zuidelijk terreindeel is een geluidemissie per vierkante meter bedrijfsterrein gereserveerd van 73 dB(A) tijdens de dagperiode, 67 dB(A) tijdens de avondperiode en 63 dB(A) tijdens de nachtperiode. Hieruit kan geconcludeerd worden dat het bedrijf in een lagere geluidemissie resulteert dan waarmee in het Geluidverdeelplan is rekening gehouden.

5 Rekenresultaten en toetsing

Ten aanzien van de berekeningen is onderscheid gemaakt tussen de geluidbijdrage van het afgemeerde zeeschip in relatie tot de oorspronkelijke geluidverkaveling.

5.1 Effect bijdrage zeeschip

Aan het rekenmodel behorende bij het Geluidverdeelplan Hoogtij is de geluidbron behorende bij een zeeschip toegevoegd. Voor een gedetailleerd overzicht van de rekenresultaten wordt verwezen naar bijlage 3. Uit de rekenresultaten en toetsing blijkt dat de grenswaarden volgens de Wet geluidhinder zowel wat betreft op de geluidzone als ter hoogte van geluidgevoelige bestemmingen niet worden overschreden. Wel blijkt dat de geluidreserve drastisch afneemt. Tabel 5.1 geeft een overzicht van het effect van de nieuwe geluidbron (zeeschip) op de geluidreserve voor die 10 beoordelingspunten waar sprake is van een kleine geluidreserve in de nachtperiode³.

Tabel 5.1: Overzicht effect van voorgestelde aanpassingen

Bewakingspunt		geluidreserve in dB(A) tijdens de		
		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
HW20	Veldweg 47; HW=52 dB(A)	2,70/2,55	1,28/0,93	1,03/0,05
HW19	Veldweg 65; HW=54 dB(A)	2,80/2,59	1,52/1,04	1,32/0,02
HW18	Veldweg 77; HW=54 dB(A)	3,04/2,90	1,80/1,49	1,76/0,85
HW16	Veldweg 121; HW=53 dB(A)	2,79/2,64	1,95/1,58	1,77/0,74
ZP07	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	3,12/3,05	2,84/2,64	1,83/1,32
HW21	Veldweg 21; HW=52 dB(A)	3,37/3,22	2,18/1,83	1,87/0,89
ZP06	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	3,24/3,15	2,94/2,66	1,96/1,28
HW05	Nauerna 25; HW=54 dB(A)	2,55/2,51	2,44/2,34	2,03/1,74
ZP08	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	3,01/2,96	2,83/2,68	2,06/1,69
HW22	Kanaaldijk 1; HW=51 dB(A)	3,45/3,28	2,42/2,02	2,08/1,01

../.. berekende geluidreserve respectievelijk zonder en met zeeschip

Uit bovenstaande tabel en bijlage 3 blijkt dat in het algemeen de geluidreserve in de dag- en avondperiode afneemt ten opzichte van geluidreserve uit het oorspronkelijke geluidverdeelplan met als gevolg dat in de nachtperiode op bewakingspunt HW19 geen sprake meer is van een geluidreserve. Wanneer er geen geluidreserve meer over is, wordt de werking van het geluidverdeelplan ondermijnd. Het is dan niet meer

³ Omdat gedurende 24 uur sprake kan zijn van het lossen of laden van een zeeschip is deze beoordelingsperiode maatgevend.

mogelijk om aan een inrichting meer geluid te vergunnen dan het vastgestelde immissiebudget. Dit kan er toe leiden dat aanvragen moeten worden geweigerd.

5.2 Nadere analyse

Uit de aan de aangereikte gegevens met betrekking tot het bedrijf BLC blijkt dat de aangevraagde geluidemissie per vierkante meter bedrijfsterrein lager is dan nu voor de betreffende percelen binnen het Geluidverdeelplan Hooftij is rekening gehouden. Er kan overwogen worden om het Geluidverdeelplan aan te passen om op deze wijze de geluidreserve te vergroten. Dit betreft hier de kavels K5.1-01, K5.1-02, K5.1-03 en K5.1-04 uit het Geluidverdeelplan. In bijlage 4 zijn de rekenresultaten opgenomen (inclusief zeeschip) wanneer de geluidemissie van deze kavels met 5 dB worden gereduceerd.

Tabel 5.2 geeft een overzicht van het effect op de geluidreserve door het aanpassen van de gereserveerde geluidemissie voor de genoemde kavels met 5 dB in combinatie met de nieuwe geluidbron voor het zeeschip.

Tabel 5.2: Overzicht effect van voorgestelde aanpassingen

		Geluidreserve in dB(A) tijdens de		
		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
HW20	Veldweg 47; HW=52 dB(A)	2,70/3,70	1,28/1,69	1,03/0,29
HW19	Veldweg 65; HW=54 dB(A)	2,80/3,81	1,52/1,85	1,32/0,26
HW18	Veldweg 77; HW=54 dB(A)	3,04/3,87	1,80/2,17	1,76/1,08
HW16	Veldweg 121; HW=53 dB(A)	2,79/3,80	1,95/2,46	1,77/1,01
ZP07	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	3,12/4,06	2,84/3,55	1,83/1,73
HW21	Veldweg 21; HW=52 dB(A)	3,37/4,31	2,18/2,60	1,87/1,14
ZP06	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	3,24/4,37	2,94/3,74	1,96/1,74
HW05	Nauerna 25; HW=54 dB(A)	2,55/3,18	2,44/2,98	2,03/2,08
ZP08	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	3,01/3,82	2,83/3,48	2,06/2,08
HW22	Kanaaldijk 1; HW=51 dB(A)	3,45/4,43	2,42/2,85	2,08/1,27

../.. berekende geluidreserve respectievelijk zonder en met zeeschip

Uit bovenstaande tabel en bijlage 3 blijkt dat in het algemeen de geluidreserve in de dag- en avondperiode toeneemt ten opzichte van geluidreserve uit het oorspronkelijke geluidverdeelplan. Alleen in de nachtperiode neemt de geluidreserve af tot 0.3 dB(A) met als gevolg dat in de nachtperiode op bewakingspunt HW20 sprake is van een beperkte geluidreserve. Wanneer er een geringe geluidreserve over is, wordt de werking van het geluidverdeelplan beperkt. Het is dan slechts beperkt mogelijk om aan een inrichting meer geluid te vergunnen dan het vastgestelde immissiebudget. Dit kan er toe leiden dat aanvragen moeten worden geweigerd.

Een nadere bijdrageanalyse toont aan dat op het bewakingspunt HW20 een deelbijdrage ontstaat van 35.5 dB(A) vanwege een zelflossende zeeschip hetgeen 7 dB lager is dan de grenswaarde van 42 dB(A) vanwege het gehele industrieterrein. Op dit kritische bewakingspunt is in de nachtperiode sprake van een relevante geluidbijdrage vanwege het zeeschip ten opzichte van de vastgestelde hogere waarden.

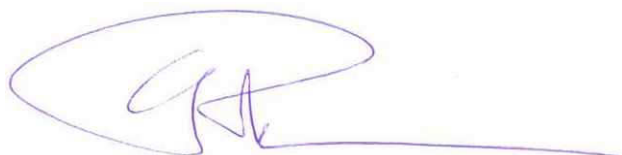
6 Conclusie en samenvatting

Door TecMaP is een akoestisch onderzoek uitgevoerd in verband met het voornemen voor het realiseren van een nieuwe Langshaven waar zeetankers kunnen komen lossen. Om deze nieuwe activiteit mogelijk te maken is een herziening van het bestemmingsplan noodzakelijk.

Uit de berekeningen blijkt dat het lossen van een zeeschip in de nieuwe Langshaven resulteert in een relevante geluidbijdrage ter hoogte van de bewakingspunten op de geluidzone en ter hoogte van geluidgevoelige bestemmingen. Het gebruik van de Langshaven voor één enkel zeeschip resulteert niet in een overschrijding van de grenswaarden die volgens de Wet geluidhinder van toepassing zijn. Dit betekent dat het voornemen inpasbaar is binnen de geluidruimte die voor het gehele industrieterrein is gereserveerd. Het gevolg van de realisatie is wel dat de geluidreserve in de dag-, avond- en nachtperiode afneemt. Bij enkele bewakingspunten is in de nachtperiode dan geen geluidreserve meer voorhanden.

Inmiddels is duidelijk dat de geluidemissie behorende bij het bedrijf BLC lager zal zijn dan waarmee voor een deel van de gronden binnen het geluidverdeelplan is rekening gehouden. Dit betekent dat overwogen kan worden het geluidverdeelplan aan te passen met als doel de geluidreserve te vergroten. Hiermee wordt dan voor inrichtingen die niet kunnen voldoen aan het beschikbare emissiebudget en waarbij alle redelijke maatregelen reeds zijn getroffen de mogelijkheid geboden om middels een binnenplanse afwijking extra geluidemissie te verkrijgen.

TecMaP



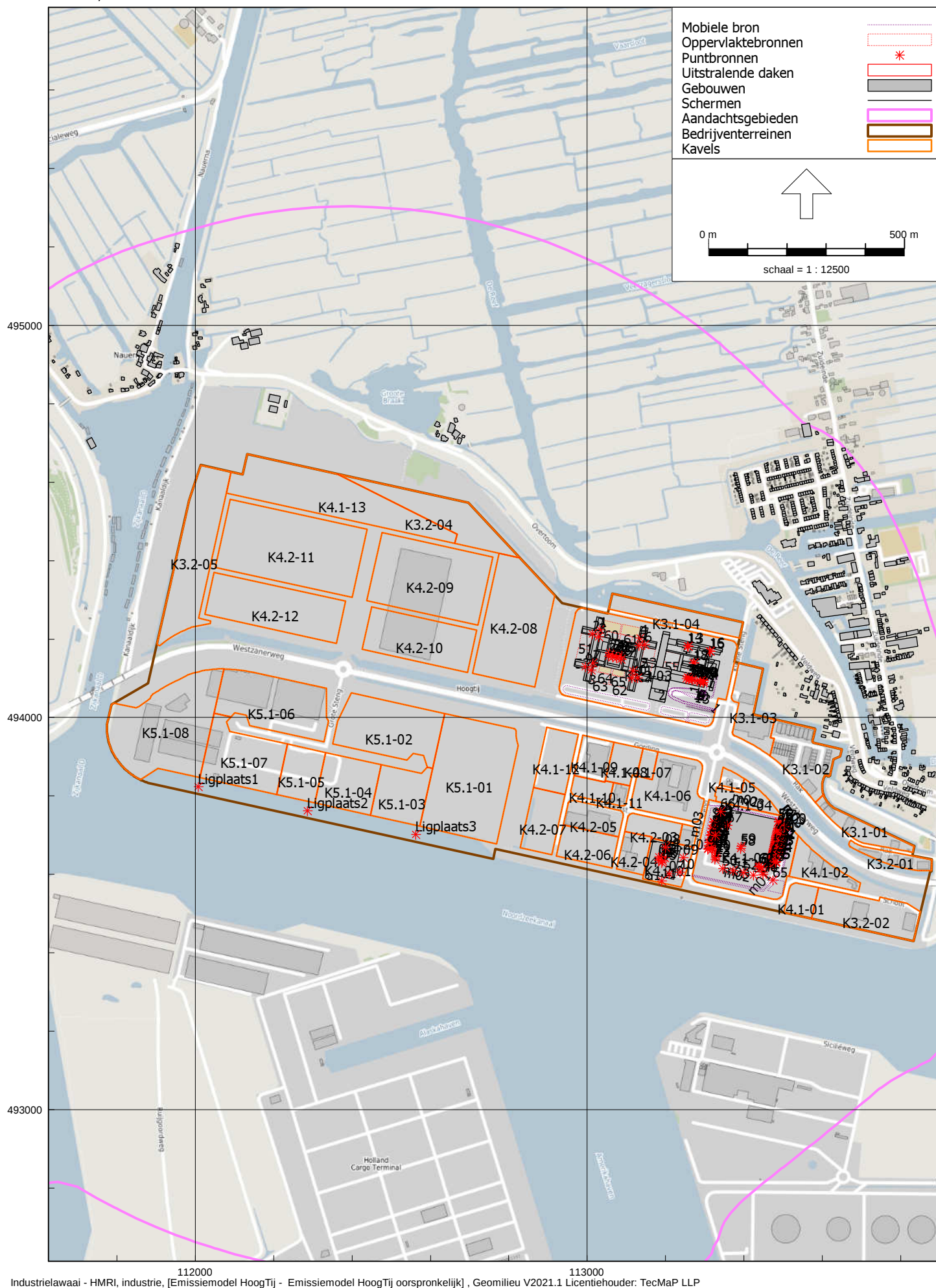
ir. E.H.J. Philippens
Senior adviseur



Figuur 1: plankaart



figuur 2: Overzicht rekenmodel met positie rekenpunten



figuur 3: overzicht rekenmodel met geluidbronnen huidig Geluidverdeelplan



figuur 4: rekenmodel met zeeschip

Bijlagen



Bijlage 1: invoergegevens rekenmodel $L_{Ar,LT}$

Deze bijlage bevat alle voor het onderzoek relevante details van het rekenmodel dat gebruikt is voor de berekeningen van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$.

Het betreft hier de modelitems behorende bij het rekenmodel Geluidverdeelplan en het rekenmodel voor het zelflossende zeeschip. In het laatstgenoemde model is de begrenzing van het industrieterrein aangepast alsmede het bodemvlak voor de locatie waar het zeeschip komt (reflecterend).

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
1	Anoniem	113032,24	494223,77	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	33,00	50,00	63,00
3	Anoniem	113029,12	494205,43	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	9,03	--	30,00	47,00	60,00
2	Anoniem	113013,53	494212,89	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	33,00	50,00	63,00
8	Anoniem	113009,98	494120,80	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	33,00	50,00	63,00
7	Anoniem	113014,24	494138,99	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	9,03	--	30,00	47,00	60,00
9	Anoniem	112995,72	494129,49	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	33,00	50,00	63,00
10	Anoniem	113113,88	494100,64	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	33,00	50,00	63,00
12	Anoniem	113117,32	494118,67	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	9,03	--	30,00	47,00	60,00
11	Anoniem	113129,29	494100,97	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	33,00	50,00	63,00
4	Anoniem	113135,07	494202,28	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	33,00	50,00	63,00
5	Anoniem	113131,49	494183,41	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	9,03	--	30,00	47,00	60,00
6	Anoniem	113147,17	494185,44	0,70	13,61	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	33,00	50,00	63,00
14	Anoniem	113255,63	494182,19	0,70	7,78	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	41,00	58,00	71,00
13	Anoniem	113258,12	494181,56	0,70	7,78	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	41,00	58,00	71,00
16	Anoniem	113311,94	494169,65	0,70	7,78	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	41,00	58,00	71,00
15	Anoniem	113314,43	494169,02	0,70	7,78	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	41,00	58,00	71,00
18	Anoniem	113270,84	494139,69	0,70	7,78	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	41,00	58,00	71,00
17	Anoniem	113273,32	494139,06	0,70	7,78	Normale puntbron	0,00	360,00	1,76	--	--	--	41,00	58,00	71,00
20	Anoniem	113067,37	494163,06	1,00	16,08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	54,80	64,90	64,40
21	Anoniem	113077,28	494160,59	1,00	16,08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	54,80	64,90	64,40
23	Anoniem	113075,15	494151,58	1,00	16,08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	54,80	64,90	64,40
22	Anoniem	113065,46	494153,65	1,00	16,08	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	54,80	64,90	64,40
24	Anoniem	113056,53	494165,41	14,50	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	52,80	64,90	64,40
26	Anoniem	113054,49	494155,97	14,50	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	52,80	64,90	64,40
25	Anoniem	113088,29	494158,29	14,50	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	52,80	64,90	64,40
27	Anoniem	113086,29	494149,04	14,50	0,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	52,80	64,90	64,40
28	Anoniem	113296,83	494094,81	1,00	8,35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	51,80	65,90	64,40
29	Anoniem	113294,85	494095,22	1,00	8,35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	51,80	65,90	64,40
30	Anoniem	113292,92	494095,64	1,00	8,35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	51,80	65,90	64,40
34	Anoniem	113296,27	494089,86	2,00	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	45,80	58,90	58,40
35	Anoniem	113288,26	494091,56	2,00	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	45,80	58,90	58,40
36	Anoniem	113280,23	494093,27	2,00	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,00	0,97	2,22	--	45,80	58,90	58,40
31	Anoniem	113264,89	494101,54	1,00	8,35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	--	--	--	52,80	63,90	58,40
32	Anoniem	113260,23	494102,55	1,00	8,35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	--	--	--	52,80	63,90	58,40
33	Anoniem	113255,64	494103,67	1,00	8,35	Normale puntbron	0,00	360,00	0,79	--	--	--	52,80	63,90	58,40
39	Anoniem	113253,15	494099,01	2,00	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,79	--	--	--	48,80	59,90	57,40
38	Anoniem	113259,22	494097,73	2,00	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,79	--	--	--	48,80	59,90	57,40
37	Anoniem	113267,59	494095,95	2,00	5,00	Uitstralende gevel	0,00	360,00	0,79	--	--	--	48,80	59,90	57,40
01	Anoniem	113336,21	493744,34	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
02	Anoniem	113335,29	493740,11	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
03	Anoniem	113334,25	493735,29	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
04	Anoniem	113333,28	493730,80	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
05	Anoniem	113332,31	493726,34	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
06	Anoniem	113331,33	493721,77	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
07	Anoniem	113330,36	493717,31	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
08	Anoniem	113329,42	493712,94	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
09	Anoniem	113328,39	493708,20	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
10	Anoniem	113327,45	493703,83	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
12	Anoniem	113325,53	493694,95	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
13	Anoniem	113324,50	493690,18	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
14	Anoniem	113323,55	493685,81	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
15	Anoniem	113322,55	493681,19	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
16	Anoniem	113321,61	493676,84	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
17	Anoniem	113320,67	493672,49	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
18	Anoniem	113319,68	493667,92	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
19	Anoniem	113318,65	493663,13	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
20	Anoniem	113328,91	493654,29	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
21	Anoniem	113327,64	493648,74	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
22	Anoniem	113326,51	493643,80	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
23	Anoniem	113325,28	493638,42	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
26	Anoniem	113485,66	493716,35	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
29	Anoniem	113482,70	493702,78	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
30	Anoniem	113481,77	493698,51	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
31	Anoniem	113480,77	493693,96	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
1	63,00	60,00	66,00	59,00	52,00	70,01	Kavel 3.2-03
3	60,00	57,00	63,00	56,00	49,00	67,01	Kavel 3.2-03
2	63,00	60,00	66,00	59,00	52,00	70,01	Kavel 3.2-03
8	63,00	60,00	66,00	59,00	52,00	70,01	Kavel 3.2-03
7	60,00	57,00	63,00	56,00	49,00	67,01	Kavel 3.2-03
9	63,00	60,00	66,00	59,00	52,00	70,01	Kavel 3.2-03
10	63,00	60,00	66,00	59,00	52,00	70,01	Kavel 3.2-03
12	60,00	57,00	63,00	56,00	49,00	67,01	Kavel 3.2-03
11	63,00	60,00	66,00	59,00	52,00	70,01	Kavel 3.2-03
4	63,00	60,00	66,00	59,00	52,00	70,01	Kavel 3.2-03
5	60,00	57,00	63,00	56,00	49,00	67,01	Kavel 3.2-03
6	63,00	60,00	66,00	59,00	52,00	70,01	Kavel 3.2-03
14	71,00	68,00	74,00	67,00	60,00	78,01	Kavel 3.2-03
13	71,00	68,00	74,00	67,00	60,00	78,01	Kavel 3.2-03
16	71,00	68,00	74,00	67,00	60,00	78,01	Kavel 3.2-03
15	71,00	68,00	74,00	67,00	60,00	78,01	Kavel 3.2-03
18	71,00	68,00	74,00	67,00	60,00	78,01	Kavel 3.2-03
17	71,00	68,00	74,00	67,00	60,00	78,01	Kavel 3.2-03
20	54,80	44,00	50,20	62,00	63,90	70,26	Kavel 3.2-03
21	54,80	44,00	50,20	62,00	63,90	70,26	Kavel 3.2-03
23	54,80	44,00	50,20	62,00	63,90	70,26	Kavel 3.2-03
22	54,80	44,00	50,20	62,00	63,90	70,26	Kavel 3.2-03
24	54,80	42,00	44,20	49,00	49,90	68,17	Kavel 3.2-03
26	54,80	42,00	44,20	49,00	49,90	68,17	Kavel 3.2-03
25	54,80	42,00	44,20	49,00	49,90	68,17	Kavel 3.2-03
27	54,80	42,00	44,20	49,00	49,90	68,17	Kavel 3.2-03
28	60,80	56,00	60,20	64,00	61,90	71,30	Kavel 3.2-03
29	60,80	56,00	60,20	64,00	61,90	71,30	Kavel 3.2-03
30	60,80	56,00	60,20	64,00	61,90	71,30	Kavel 3.2-03
34	48,80	37,00	39,20	44,00	44,90	62,18	Kavel 3.2-03
35	48,80	37,00	39,20	44,00	44,90	62,18	Kavel 3.2-03
36	48,80	37,00	39,20	44,00	44,90	62,18	Kavel 3.2-03
31	52,80	47,00	52,20	62,00	61,90	68,37	Kavel 3.2-03
32	52,80	47,00	52,20	62,00	61,90	68,37	Kavel 3.2-03
33	52,80	47,00	52,20	62,00	61,90	68,37	Kavel 3.2-03
39	47,80	37,00	38,20	46,00	47,90	62,49	Kavel 3.2-03
38	47,80	37,00	38,20	46,00	47,90	62,49	Kavel 3.2-03
37	47,80	37,00	38,20	46,00	47,90	62,49	Kavel 3.2-03
01	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
02	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
03	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
04	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
05	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
06	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
07	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
08	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
09	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
10	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
12	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
13	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
14	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
15	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
16	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
17	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
18	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
19	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
20	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
21	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
22	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
23	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
26	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
29	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
30	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
31	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
32	Anoniem	113479,77	493689,34	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
33	Anoniem	113478,71	493684,49	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
34	Anoniem	113477,79	493680,28	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
35	Anoniem	113476,81	493675,81	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
36	Anoniem	113475,81	493671,20	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
37	Anoniem	113474,82	493666,66	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
38	Anoniem	113473,88	493662,38	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
39	Anoniem	113472,86	493657,69	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
40	Anoniem	113471,85	493653,07	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
41	Anoniem	113470,93	493648,83	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
42	Anoniem	113469,88	493644,06	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
43	Anoniem	113468,88	493639,46	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
44	Anoniem	113467,99	493635,37	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
45	Anoniem	113466,91	493630,43	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
46	Anoniem	113465,94	493625,96	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
47	Anoniem	113464,95	493621,43	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
48	Anoniem	113448,08	493600,32	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
49	Anoniem	113449,11	493605,52	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
50	Anoniem	113345,91	493615,49	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,47	3,47	3,47	51,00	59,00	67,00	75,00
51	Anoniem	113372,56	493609,68	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,47	3,47	3,47	51,00	59,00	67,00	75,00
52	Anoniem	113398,92	493603,92	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,47	3,47	3,47	51,00	59,00	67,00	75,00
53	Anoniem	113423,73	493598,51	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,47	3,47	3,47	51,00	59,00	67,00	75,00
55	Anoniem	113488,21	493735,81	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	--	55,60	67,40	77,60	82,70
56	Anoniem	113487,64	493733,41	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	20,00	20,00	--	55,60	67,40	77,60	82,70
57	Anoniem	113357,39	493724,76	0,30	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	45,40	57,80	72,60	80,00
58	Anoniem	113391,35	493665,81	0,30	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	62,10	72,10	78,10	81,60
59	Anoniem	113392,60	493670,65	0,30	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	62,10	72,10	78,10	81,60
60	Anoniem	113438,60	493621,36	1,20	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,00	3,01	54,20	59,90	62,10	69,80
62	Anoniem	113436,68	493619,05	0,60	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	56,10	65,10	67,50	72,40
63	Anoniem	113444,17	493616,94	0,50	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	3,01	33,00	45,00	55,00	65,00
65	Anoniem	113473,69	493585,38	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,33	7,27	16,60	67,00	74,00	79,00	82,00
67	Anoniem	113496,75	493732,39	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,49	--	--	64,10	77,60	82,90	86,70
68	Anoniem	113315,66	493701,73	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	21,60	--	--	68,10	81,60	86,90	90,70
71	Anoniem	113496,08	493702,35	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	24,35	24,26	33,01	0,00	87,80	87,90	95,80
72	Anoniem	113492,30	493684,66	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	24,35	24,26	33,01	0,00	87,80	87,90	95,80
73	Anoniem	113488,61	493668,01	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	24,35	24,26	33,01	0,00	87,80	87,90	95,80
74	Anoniem	113484,98	493650,26	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	24,35	24,26	33,01	0,00	87,80	87,90	95,80
75	Anoniem	113481,20	493632,82	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	24,35	24,26	33,01	0,00	87,80	87,90	95,80
76	Anoniem	113322,34	493734,91	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	27,38	27,57	30,58	0,00	87,80	87,90	95,80
77	Anoniem	113318,53	493717,69	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	27,38	27,57	30,58	0,00	87,80	87,90	95,80
78	Anoniem	113314,91	493700,65	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	27,38	27,57	30,58	0,00	87,80	87,90	95,80
79	Anoniem	113311,28	493683,25	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	27,38	27,57	30,58	0,00	87,80	87,90	95,80
80	Anoniem	113307,66	493665,67	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	27,38	27,57	30,58	0,00	87,80	87,90	95,80
81	Anoniem	113495,48	493700,55	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	15,88	15,81	25,05	0,00	78,10	80,20	86,00
82	Anoniem	113491,70	493682,86	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	15,88	15,81	25,05	0,00	78,10	80,20	86,00
83	Anoniem	113488,00	493666,21	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	15,88	15,81	25,05	0,00	78,10	80,20	86,00
84	Anoniem	113484,38	493648,47	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	15,88	15,81	25,05	0,00	78,10	80,20	86,00
85	Anoniem	113480,60	493631,02	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	15,88	15,81	25,05	0,00	78,10	80,20	86,00
86	Anoniem	113322,14	493732,71	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,97	19,03	22,04	0,00	78,10	80,20	86,00
87	Anoniem	113318,33	493715,49	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,97	19,03	22,04	0,00	78,10	80,20	86,00
88	Anoniem	113314,71	493698,45	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,97	19,03	22,04	0,00	78,10	80,20	86,00
89	Anoniem	113311,08	493681,05	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,97	19,03	22,04	0,00	78,10	80,20	86,00
90	Anoniem	113307,46	493663,47	1,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	18,97	19,03	22,04	0,00	78,10	80,20	86,00
66	Anoniem	113340,95	493759,58	1,00	6,50	Normale puntbron	0,00	360,00	13,80	--	--	59,00	74,00	93,00	95,00
100	Anoniem	113502,27	493722,17	3,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	3,01	6,02	--	48,60	55,40	67,30
27	Anoniem	113484,87	493712,82	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
28	Anoniem	113483,57	493707,82	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	9,30	9,24	18,58	50,00	64,66	78,57	84,92
11	Anoniem	113326,89	493699,95	2,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	7,06	7,10	10,11	60,00	64,00	74,00	77,00
06	Anoniem	113192,40	493634,56	1,40	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	1,25	3,01	--	54,00	71,00	78,00
03	Anoniem	113189,14	493644,34	1,70	11,00	Normale puntbron	280,00	180,00	0,00	0,00	0,00	48,30	60,40	66,00	74,30
04	Anoniem	113197,18	493642,18	3,10	11,00	Normale puntbron	100,00	180,00	0,00	0,00	0,00	60,10	65,10	67,20	79,30
05	Anoniem	113190,31	493629,44	1,70	11,00	Normale puntbron	190,00	180,00	0,00	0,00	0,00	37,70	49,30	59,20	63,40
01	Anoniem	113181,69	493635,96	1,70	11,00	Normale puntbron	190,00	180,00	0,00	0,00	0,00	40,60	51,20	55,10	57,30
02	Anoniem	113182,86	493644,81	1,70	11,00	Normale puntbron	100,00	180,00	0,00	0,00	0,00	51,00	62,10	62,90	65,50

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
32	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
33	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
34	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
35	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
36	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
37	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
38	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
39	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
40	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
41	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
42	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
43	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
44	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
45	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
46	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
47	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
48	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
49	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
50	87,00	85,00	80,00	77,00	67,00	90,04	Kavel 4.1-03
51	87,00	85,00	80,00	77,00	67,00	90,04	Kavel 4.1-03
52	87,00	85,00	80,00	77,00	67,00	90,04	Kavel 4.1-03
53	87,00	85,00	80,00	77,00	67,00	90,04	Kavel 4.1-03
55	87,60	89,50	87,90	83,70	76,50	94,17	Kavel 4.1-03
56	87,60	89,50	87,90	83,70	76,50	94,17	Kavel 4.1-03
57	76,50	76,00	64,60	49,40	55,00	83,15	Kavel 4.1-03
58	83,50	79,30	68,40	57,80	55,00	87,35	Kavel 4.1-03
59	83,50	79,30	68,40	57,80	55,00	87,35	Kavel 4.1-03
60	66,70	65,70	60,50	59,90	71,00	75,50	Kavel 4.1-03
62	78,20	74,20	65,10	57,00	65,00	81,00	Kavel 4.1-03
63	70,00	71,00	73,00	67,00	62,00	77,21	Kavel 4.1-03
65	88,00	91,00	88,00	85,00	77,00	94,99	Kavel 4.1-03
67	93,60	96,60	93,90	88,00	81,90	100,34	Kavel 4.1-03
68	97,60	100,60	97,90	92,00	85,90	104,34	Kavel 4.1-03
71	98,60	99,70	96,60	88,80	77,70	104,31	Kavel 4.1-03
72	98,60	99,70	96,60	88,80	77,70	104,31	Kavel 4.1-03
73	98,60	99,70	96,60	88,80	77,70	104,31	Kavel 4.1-03
74	98,60	99,70	96,60	88,80	77,70	104,31	Kavel 4.1-03
75	98,60	99,70	96,60	88,80	77,70	104,31	Kavel 4.1-03
76	98,60	99,70	96,60	88,80	77,70	104,31	Kavel 4.1-03
77	98,60	99,70	96,60	88,80	77,70	104,31	Kavel 4.1-03
78	98,60	99,70	96,60	88,80	77,70	104,31	Kavel 4.1-03
79	98,60	99,70	96,60	88,80	77,70	104,31	Kavel 4.1-03
80	98,60	99,70	96,60	88,80	77,70	104,31	Kavel 4.1-03
81	89,90	94,20	91,40	84,20	72,60	97,66	Kavel 4.1-03
82	89,90	94,20	91,40	84,20	72,60	97,66	Kavel 4.1-03
83	89,90	94,20	91,40	84,20	72,60	97,66	Kavel 4.1-03
84	89,90	94,20	91,40	84,20	72,60	97,66	Kavel 4.1-03
85	89,90	94,20	91,40	84,20	72,60	97,66	Kavel 4.1-03
86	89,90	94,20	91,40	84,20	72,60	97,66	Kavel 4.1-03
87	89,90	94,20	91,40	84,20	72,60	97,66	Kavel 4.1-03
88	89,90	94,20	91,40	84,20	72,60	97,66	Kavel 4.1-03
89	89,90	94,20	91,40	84,20	72,60	97,66	Kavel 4.1-03
90	89,90	94,20	91,40	84,20	72,60	97,66	Kavel 4.1-03
66	99,00	102,00	102,00	98,00	98,00	107,59	Kavel 4.1-03
100	72,90	63,90	65,90	53,50	37,50	75,03	Kavel 4.1-03
27	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
28	87,26	87,02	83,75	76,77	63,85	92,33	Kavel 4.1-03
11	83,00	83,00	82,00	80,00	71,00	88,74	Kavel 4.1-03
06	80,00	81,00	81,00	77,00	71,00	86,91	Kavel 4.2-01
03	81,00	81,60	77,10	69,20	59,40	85,60	Kavel 4.2-01
04	79,20	81,50	73,00	61,00	49,10	85,32	Kavel 4.2-01
05	71,00	77,40	64,50	60,30	49,30	78,73	Kavel 4.2-01
01	56,60	54,90	51,90	46,90	40,10	62,98	Kavel 4.2-01
02	69,50	69,70	68,50	65,50	57,60	75,65	Kavel 4.2-01

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Hoogte	Maaiveld	Type	Richt.	Hoek	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
07	Anoniem	113209,40	493600,80	1,50	12,40	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	42,50	53,00	62,60	67,80
08	Anoniem	113199,62	493669,49	1,50	11,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	41,40	53,10	60,40	60,70
09	Anoniem	113245,54	493642,10	1,20	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,34	--	13,59	--	78,00	82,20	87,70
10	Anoniem	113236,47	493605,59	0,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,55	7,78	13,81	--	59,10	65,20	72,70
11	Anoniem	113189,81	493583,35	0,50	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	12,55	7,78	13,81	--	59,10	65,20	72,70
Ligplaats1	ligplaats schip	112007,61	493823,09	8,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	71,56	78,96	88,46	95,56
Ligplaats2	Ligplaats schip	112286,28	493762,68	8,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	71,56	78,96	88,46	95,56
Ligplaats3	Ligplaats schip	112561,93	493701,50	8,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	71,56	78,96	88,46	95,56
Ligplaats4	Ligplaats zeeschip	112806,22	493652,54	25,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	80,30	89,60	99,10	102,50

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
07	68,50	72,30	68,40	57,30	45,00	75,98	Kavel 4.2-01
08	67,70	64,90	61,80	53,10	42,60	71,21	Kavel 4.2-01
09	92,10	96,30	94,50	87,30	77,20	100,05	Kavel 4.2-01
10	76,10	78,30	79,50	74,30	66,20	84,00	Kavel 4.2-01
11	76,10	78,30	79,50	74,30	66,20	84,00	Kavel 4.2-01
Ligplaats1	99,06	99,26	94,06	87,06	78,56	103,80	schepen
Ligplaats2	99,06	99,26	94,06	87,06	78,56	103,80	schepen
Ligplaats3	99,06	99,26	94,06	87,06	78,56	103,80	schepen
Ligplaats4	105,50	105,20	102,80	98,00	96,60	110,99	zeeschip

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	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
K3.2-01	<KAVELBRON> cat 3.2	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	64,74	69,74	76,74	80,74	84,74	87,74	86,74	83,74	79,74	92,73
K3.1-01	<KAVELBRON> cat 3.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	61,81	66,81	73,81	77,81	81,81	84,81	83,81	80,81	76,81	89,80
K3.2-02	<KAVELBRON> cat 3.2	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	70,50	75,50	82,50	86,50	90,50	93,50	92,50	89,50	85,50	98,49
K4.1-02	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	72,23	77,23	84,23	88,23	92,23	95,23	94,23	91,23	87,23	100,22
K4.1-04	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	70,34	75,34	82,34	86,34	90,34	93,34	92,34	89,34	85,34	98,33
K4.1-05	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	65,53	70,53	77,53	81,53	85,53	88,53	87,53	84,53	80,53	93,52
61	Anoniem	1,60	0,00	7,78	6,02	--	--	71,68	79,68	86,68	82,68	79,68	75,68	75,68	--	89,66
60	Anoniem	1,60	0,00	7,78	6,02	--	--	71,68	79,68	86,68	82,68	79,68	75,68	75,68	--	89,66
66	Anoniem	1,60	0,00	7,78	6,02	--	--	75,31	83,32	90,31	86,31	83,31	79,31	79,31	--	93,29
67	Anoniem	1,60	0,00	7,78	6,02	--	--	75,35	83,36	90,35	86,35	83,35	79,35	79,35	--	93,33
62	Anoniem	1,60	0,00	7,78	6,02	--	--	71,68	79,68	86,68	82,68	79,68	75,68	75,68	--	89,66
63	Anoniem	1,60	0,00	7,78	6,02	--	--	71,68	79,68	86,68	82,68	79,68	75,68	75,68	--	89,66
68	Anoniem	1,60	0,00	7,78	6,02	--	--	75,19	83,20	90,19	86,19	83,19	79,19	79,19	--	93,17
52	Anoniem	1,60	0,00	3,80	6,02	--	--	47,44	63,44	77,44	84,44	82,44	76,44	68,44	--	87,50
51	Anoniem	1,60	0,00	3,80	6,02	--	--	47,44	63,44	77,44	84,44	82,44	76,44	68,44	--	87,50
53	Anoniem	1,60	0,00	3,80	6,02	--	--	47,44	63,44	77,44	84,44	82,44	76,44	68,44	--	87,50
54	Anoniem	1,60	0,00	3,80	6,02	--	--	47,44	63,44	77,44	84,44	82,44	76,44	68,44	--	87,50
55	Anoniem	0,00	0,00	3,80	6,02	--	--	41,02	57,02	71,02	78,02	76,02	70,02	62,02	--	81,08
65	Anoniem	1,60	0,00	3,80	6,02	--	--	75,31	83,32	90,31	86,31	83,31	79,31	79,31	--	93,29
64	Anoniem	1,60	0,00	3,80	6,02	--	--	75,35	83,36	90,35	86,35	83,35	79,35	79,35	--	93,33
K3.2-03	<KAVELBRON> cat 3.2	3,50	0,00	4,40	3,20	17,20	71,76	76,76	83,76	87,76	91,76	94,76	93,76	90,76	86,76	99,75
K3.1-02	<KAVELBRON> cat 3.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	65,02	70,02	77,02	81,02	85,02	88,02	87,02	84,02	80,02	93,01
K4.1-06	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	75,63	80,63	87,63	91,63	95,63	98,63	97,63	94,63	90,63	103,62
K4.1-07	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	66,60	71,60	78,60	82,60	86,60	89,60	88,60	85,60	81,60	94,59
K4.1-08	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	70,64	75,64	82,64	86,64	90,64	93,64	92,64	89,64	85,64	98,63
K4.2-02	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	75,14	80,14	87,14	91,14	95,14	98,14	97,14	94,14	90,14	103,13
K4.2-03	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	80,49	85,49	92,49	96,49	100,49	103,49	102,49	99,49	95,49	108,48
K4.2-04	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	80,45	85,45	92,45	96,45	100,45	103,45	102,45	99,45	95,45	108,44
K4.1-09	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	71,27	76,27	83,27	87,27	91,27	94,27	93,27	90,27	86,27	99,26
K4.1-10	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	69,14	74,14	81,14	85,14	89,14	92,14	91,14	88,14	84,14	97,13
K4.1-11	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	65,53	70,53	77,53	81,53	85,53	88,53	87,53	84,53	80,53	93,52
K4.2-05	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	81,83	86,83	93,83	97,83	101,83	104,83	103,83	100,83	96,83	109,82
K4.2-06	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	82,70	87,70	94,70	98,70	102,70	105,70	104,70	101,70	97,70	110,69
K4.1-12	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	73,16	78,16	85,16	89,16	93,16	96,16	95,16	92,16	88,16	101,15
K5.1-01	<KAVELBRON> cat 5.1	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	94,71	99,71	106,71	110,71	114,71	117,71	116,71	113,71	109,71	122,70
K5.1-02	<KAVELBRON> cat 5.1	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	92,40	97,40	104,40	108,40	112,40	115,40	114,40	111,40	107,40	120,39
K5.1-04	<KAVELBRON> cat 5.1	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	89,82	94,82	101,82	105,82	109,82	112,82	111,82	108,82	104,82	117,81
K5.1-05	<KAVELBRON> cat 5.1	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	88,20	93,20	100,20	104,20	108,20	111,20	110,20	107,20	103,20	116,19
K5.1-06	<KAVELBRON> cat 5.1	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	92,59	97,59	104,59	108,59	112,59	115,59	114,59	111,59	107,59	120,58
K5.1-07	<KAVELBRON> cat 5.1	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	91,45	96,45	103,45	107,45	111,45	114,45	113,45	110,45	106,45	119,44
K5.1-08	<KAVELBRON> cat 5.1	3,50	0,00	0,00	5,00	7,00	84,42	89,42	96,42	100,42	104,42	107,42	106,42	103,42	99,42	112,41
K4.1-13	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	78,94	83,94	90,94	94,94	98,94	101,94	100,94	97,94	93,94	106,93
K3.2-05	<KAVELBRON> cat 3.2	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	72,89	77,89	84,89	88,89	92,89	95,89	94,89	91,89	87,89	100,88
K4.2-07	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	83,16	88,16	95,16	99,16	103,16	106,16	105,16	102,16	98,16	111,15
K4.2-08	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	88,72	93,72	100,72	104,72	108,72	111,72	110,72	107,72	103,72	116,71
K4.2-09	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	89,12	94,12	101,12	105,12	109,12	112,12	111,12	108,12	104,12	117,11
K4.2-10	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	86,81	91,81	98,81	102,81	106,81	109,81	108,81	105,81	101,81	114,80
K4.2-11	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	90,04	95,04	102,04	106,04	110,04	113,04	112,04	109,04	105,04	118,03
K4.2-12	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	87,77	92,77	99,77	103,77	107,77	110,77	109,77	106,77	102,77	115,76
K5.1-03	<KAVELBRON> cat 5.1	3,50	0,00	2,00	7,00	12,00	89,41	94,41	101,41	105,41	109,41	112,41	111,41	108,41	104,41	117,40
K4.1-03	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	1,72	0,49	6,02	73,98	78,98	85,98	89,98	93,98	96,98	95,98	92,98	88,98	101,97
K4.1-01	<KAVELBRON> cat 4.1	3,50	0,00	0,00	0,00	0,00	69,62	74,62	81,62	85,62	89,62	92,62	91,62	88,62	84,62	97,61
K3.2-04	<KAVELBRON> cat 3.2	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	70,76	75,76	82,76	86,76	90,76	93,76	92,76	89,76	85,76	98,75
K4.2-01	<KAVELBRON> cat 4.2	3,50	0,00	0,20	5,50	12,50	77,50	82,50	89,50	93,50	97,50	100,50	99,50	96,50	92,50	105,49
K3.1-03	<KAVELBRON> cat 3.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	63,68	68,68	75,68	79,68	83,68	86,68	85,68	82,68	78,68	91,67
K3.1-04	<KAVELBRON> cat 3.1	3,50	0,00	0,00	5,00	10,00	63,47	68,47	75,47	79,47	83,47	86,47	85,47	82,47	78,47	91,46

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Oppervlaktebronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Groep	LwrM2 31	LwrM2 125	LwrM2 63	LwrM2 250	LwrM2 500	LwrM2 1k	LwrM2 2k	LwrM2 4k	LwrM2 8k	LwrM2 Totaal
K3.2-01	Kavel 3.2-01	27,00	39,00	32,00	43,00	47,00	50,00	49,00	46,00	42,00	54,99
K3.1-01	Kavel 3.1-01	22,00	34,00	27,00	38,00	42,00	45,00	44,00	41,00	37,00	49,99
K3.2-02	Kavel 3.2-02	27,00	39,00	32,00	43,00	47,00	50,00	49,00	46,00	42,00	54,99
K4.1-02	Kavel 4.1-02	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K4.1-04	Kavel 4.1-04	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K4.1-05	Kavel 4.1-05	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
61	Kavel 3.2-03	--	49,00	41,00	56,00	52,00	49,00	45,00	45,00	--	58,98
60	Kavel 3.2-03	--	49,00	41,00	56,00	52,00	49,00	45,00	45,00	--	58,98
66	Kavel 3.2-03	--	56,69	48,68	63,68	59,68	56,68	52,68	52,68	--	66,66
67	Kavel 3.2-03	--	56,69	48,68	63,68	59,68	56,68	52,68	52,68	--	66,66
62	Kavel 3.2-03	--	49,00	41,00	56,00	52,00	49,00	45,00	45,00	--	58,98
63	Kavel 3.2-03	--	49,00	41,00	56,00	52,00	49,00	45,00	45,00	--	58,98
68	Kavel 3.2-03	--	56,69	48,68	63,68	59,68	56,68	52,68	52,68	--	66,66
52	Kavel 3.2-03	--	34,14	18,14	48,14	55,14	53,14	47,14	39,14	--	58,20
51	Kavel 3.2-03	--	34,14	18,14	48,14	55,14	53,14	47,14	39,14	--	58,20
53	Kavel 3.2-03	--	34,14	18,14	48,14	55,14	53,14	47,14	39,14	--	58,20
54	Kavel 3.2-03	--	34,14	18,14	48,14	55,14	53,14	47,14	39,14	--	58,20
55	Kavel 3.2-03	--	26,94	10,94	40,94	47,94	45,94	39,94	31,94	--	51,00
65	Kavel 3.2-03	--	56,69	48,68	63,68	59,68	56,68	52,68	52,68	--	66,66
64	Kavel 3.2-03	--	56,69	48,68	63,68	59,68	56,68	52,68	52,68	--	66,66
K3.2-03	Kavel 3.2-03	22,00	34,00	27,00	38,00	42,00	45,00	44,00	41,00	37,00	49,99
K3.1-02	Kavel 3.1-02	22,00	34,00	27,00	38,00	42,00	45,00	44,00	41,00	37,00	49,99
K4.1-06	Kavel 4.1-06	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K4.1-07	Kavel 4.1-07	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K4.1-08	Kavel 4.1-08	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K4.2-02	Kavel 4.2-02	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K4.2-03	Kavel 4.2-03	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K4.2-04	Kavel 4.2-04	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K4.1-09	Kavel 4.1-09	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K4.1-10	Kavel 4.1-10	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K4.1-11	Kavel 4.1-11	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K4.2-05	Kavel 4.2-05	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K4.2-06	Kavel 4.2-06	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K4.1-12	Kavel 4.1-12	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K5.1-01	Kavel 5.1-01	47,00	59,00	52,00	63,00	67,00	70,00	69,00	66,00	62,00	74,99
K5.1-02	Kavel 5.1-02	47,00	59,00	52,00	63,00	67,00	70,00	69,00	66,00	62,00	74,99
K5.1-04	Kavel 5.1-04	47,00	59,00	52,00	63,00	67,00	70,00	69,00	66,00	62,00	74,99
K5.1-05	Kavel 5.1-05	47,00	59,00	52,00	63,00	67,00	70,00	69,00	66,00	62,00	74,99
K5.1-06	Kavel 5.1-06	47,00	59,00	52,00	63,00	67,00	70,00	69,00	66,00	62,00	74,99
K5.1-07	Kavel 5.1-07	47,00	59,00	52,00	63,00	67,00	70,00	69,00	66,00	62,00	74,99
K5.1-08	Kavel 5.1-08	37,00	49,00	42,00	53,00	57,00	60,00	59,00	56,00	52,00	64,99
K4.1-13	Kavel 4.1-13	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K3.2-05	Kavel 3.2-05	27,00	39,00	32,00	43,00	47,00	50,00	49,00	46,00	42,00	54,99
K4.2-07	Kavel 4.2-07	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K4.2-08	Kavel 4.2-08	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K4.2-09	Kavel 4.2-09	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K4.2-10	Kavel 4.2-10	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K4.2-11	Kavel 4.2-11	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K4.2-12	Kavel 4.2-12	42,00	54,00	47,00	58,00	62,00	65,00	64,00	61,00	57,00	69,99
K5.1-03	Kavel 5.1-03	47,00	59,00	52,00	63,00	67,00	70,00	69,00	66,00	62,00	74,99
K4.1-03	Kavel 4.1-03	27,00	39,00	32,00	43,00	47,00	50,00	49,00	46,00	42,00	54,99
K4.1-01	Kavel 4.1-01	32,00	44,00	37,00	48,00	52,00	55,00	54,00	51,00	47,00	59,99
K3.2-04	Kavel 3.2-04	27,00	39,00	32,00	43,00	47,00	50,00	49,00	46,00	42,00	54,99
K4.2-01	Kavel 4.2-01	37,00	49,00	42,00	53,00	57,00	60,00	59,00	56,00	52,00	64,99
K3.1-03	Kavel 3.1-03	22,00	34,00	27,00	38,00	42,00	45,00	44,00	41,00	37,00	49,99
K3.1-04	Kavel 3.1-04	22,00	34,00	27,00	38,00	42,00	45,00	44,00	41,00	37,00	49,99

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	H-1	H-n	M-1	M-n	Vormpunten	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Gem.snelheid	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
1	Anoniem	1,00	1,00	0,00	0,00	29	100	69	20	20	--	72,10	71,10	75,10	80,10	87,10
2	Anoniem	1,00	1,00	0,00	0,00	36	127	69	20	20	--	72,10	71,10	75,10	80,10	87,10
3	Anoniem	1,00	1,00	0,00	0,00	59	400	--	--	20	--	72,10	71,10	75,10	80,10	87,10
4	Anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	3	3	--	--	20	--	83,10	80,10	98,00	81,00	87,40
5	Anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	3	12	4	--	20	--	75,50	74,90	79,00	83,60	90,50
6	Anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	3	12	4	--	20	--	75,50	74,90	79,00	83,60	90,50
7	Anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	47	12	4	--	10	--	75,50	74,90	79,00	83,60	90,50
8	Anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	3	12	4	--	20	--	75,50	74,90	79,00	83,60	90,50
9	Anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	2	12	4	--	20	--	75,50	74,90	79,00	83,60	90,50
10	Anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	2	3	--	--	20	--	83,10	80,10	98,00	81,00	87,40
11	Anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	40	3	--	--	10	--	83,10	80,10	98,00	81,00	87,40
12	Anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	36	12	4	--	10	--	75,50	74,90	79,00	83,60	90,50
13	Anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	2	3	--	--	20	--	83,10	80,10	98,00	81,00	87,40
m01	anoniem	0,75	0,75	0,00	0,00	8	63	3	48	10	58,00	68,00	73,00	76,00	77,00	80,00
m02	anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	3	266	90	21	20	0,00	87,30	87,20	92,00	94,80	98,90
m04	anoniem	1,00	1,00	0,00	0,00	10	5	2	2	20	67,00	77,00	82,00	85,00	86,00	89,00
m03	anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	3	142	43	43	20	0,00	87,30	87,20	92,00	94,80	98,90
m02	anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	3	142	43	43	13	0,00	85,30	87,80	92,90	95,30	98,30
m02	anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	3	266	90	21	13	0,00	85,30	87,80	92,90	95,30	98,30
m02	anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	3	266	90	21	16	0,00	83,90	86,40	91,50	93,90	96,90
m03	anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	5	142	43	43	16	0,00	83,90	86,40	91,50	93,90	96,90
m02	anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	5	266	90	21	20	0,00	87,30	87,20	92,00	94,80	98,90
m03	anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	2	142	43	43	20	0,00	87,30	87,20	92,00	94,80	98,90
m03	anoniem	1,50	1,50	0,00	0,00	6	142	43	43	13	0,00	85,30	87,80	92,90	95,30	98,30

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
1	86,10	78,10	73,10	90,68	Kavel 3.2-03
2	86,10	78,10	73,10	90,68	Kavel 3.2-03
3	86,10	78,10	73,10	90,68	Kavel 3.2-03
4	89,20	83,10	90,60	99,77	Kavel 3.2-03
5	90,10	82,10	77,10	94,37	Kavel 3.2-03
6	90,10	82,10	77,10	94,37	Kavel 3.2-03
7	90,10	82,10	77,10	94,37	Kavel 3.2-03
8	90,10	82,10	77,10	94,37	Kavel 3.2-03
9	90,10	82,10	77,10	94,37	Kavel 3.2-03
10	89,20	83,10	90,60	99,77	Kavel 3.2-03
11	89,20	83,10	90,60	99,77	Kavel 3.2-03
12	90,10	82,10	77,10	94,37	Kavel 3.2-03
13	89,20	83,10	90,60	99,77	Kavel 3.2-03
m01	78,00	76,00	67,00	85,12	Kavel 4.1-03
m02	95,50	89,50	78,20	102,54	Kavel 4.1-03
m04	87,00	85,00	76,00	94,12	Kavel 4.1-03
m03	95,50	89,50	78,20	102,54	Kavel 4.1-03
m03	96,10	90,40	80,90	102,63	Kavel 4.1-03
m02	96,10	90,40	80,90	102,63	Kavel 4.1-03
m02	94,70	89,00	79,50	101,23	Kavel 4.1-03
m03	94,70	89,00	79,50	101,23	Kavel 4.1-03
m02	95,50	89,50	78,20	102,54	Kavel 4.1-03
m03	95,50	89,50	78,20	102,54	Kavel 4.1-03
m03	96,10	90,40	80,90	102,63	Kavel 4.1-03

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Lwr Totaal
d1	anoniem	0,10	100,000	100,000	100,000	71,77

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
HW 01	Ligplaats Kanaaldijk 75 R; HW=59 dB(A)	111831,35	494283,90	0,00	1,50	--	--	Nee
HW 02	Ligplaats Kanaaldijk 83 R; HW=58 dB(A)	111868,50	494410,16	0,00	1,50	--	--	Nee
HW 03	Ligplaats Kanaaldijk 99 R; HW=56 dB(A)	111929,38	494644,86	0,00	1,50	--	--	Nee
HW 04	Ligplaats Kanaaldijk 107 R; HW=55 dB(A)	111973,59	494748,57	0,00	1,50	--	--	Nee
HW 23	Ligplaats Kanaaldijk 7 R; HW=51 dB(A)	113963,14	493629,30	0,00	1,50	--	--	Nee
HW 07	Veldweg 301; HW=57 dB(A)	112207,98	494802,52	0,00	7,50	--	--	Ja
HW 05	Nauerna 25; HW=54 dB(A)	111866,34	494846,06	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 06	Overtoom 194; HW=54 dB(A)	112101,72	494951,44	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 08	Overtoom 170; HW=58 dB(A)	112672,48	494697,75	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 09	Gruttostraat 1; HW=54 dB(A)	113394,00	494548,58	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 10	Roerdompstraat 34; HW=52 dB(A)	113501,08	494505,24	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 11	Veldweg 195; HW=54 dB(A)	113470,58	494216,87	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 12	Veldweg 181; HW=54 dB(A)	113504,84	494176,61	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 13	Veldweg 163; HW=54	113543,50	494130,91	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 14	Veldweg 147; HW=52 dB(A)	113603,32	494080,12	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 15	Veldweg 135; HW=53 dB(A)	113626,64	494051,72	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 16	Veldweg 121; HW=53 dB(A)	113637,51	494007,07	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 17	Veldweg 101; HW=55 dB(A)	113625,82	493955,47	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 18	Veldweg 77; HW=54 dB(A)	113660,66	493871,53	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 19	Veldweg 65; HW=54 dB(A)	113687,89	493833,48	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 20	Veldweg 47; HW=52 dB(A)	113740,92	493804,09	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 21	Veldweg 21; HW=52 dB(A)	113819,14	493776,85	0,00	5,00	--	--	Ja
HW 22	Kanaaldijk 1; HW=51 dB(A)	113910,97	493756,37	0,00	5,00	--	--	Ja
ZP 01	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113992,62	493451,46	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 02	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113676,34	492994,89	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 03	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113186,81	492554,89	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 04	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112584,18	492570,58	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 05	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111937,80	492684,50	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 06	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111298,85	493006,45	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 07	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111005,79	493652,83	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 08	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111179,27	494386,29	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 09	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111457,07	494947,68	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 10	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112060,80	495261,08	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 11	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112611,10	495286,93	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 12	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113078,47	495129,70	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 13	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113451,07	494849,70	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 14	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113777,33	494512,15	0,00	5,00	--	--	Nee
ZP 15	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113956,75	494018,37	0,00	5,00	--	--	Nee

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
1	0479100000000062	113696,86	494289,56	7,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2	0479100000000422	113764,66	494181,18	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3	0479100000000455	113454,91	494299,15	6,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4	0479100000000775	113667,22	494248,43	6,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5	0479100000000973	113670,43	494121,78	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6	0479100000001268	113553,74	494714,94	6,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7	0479100000001315	113679,93	494219,36	5,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8	0479100000001389	113688,02	494220,53	5,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9	0479100000001420	113903,28	493858,30	8,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10	0479100000001439	113720,91	494005,58	6,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11	0479100000001469	113648,96	494165,60	6,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12	0479100000001512	113532,21	494437,63	4,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13	0479100000001561	112213,02	494801,45	9,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14	0479100000001575	111914,64	495113,01	6,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15	0479100000001690	113720,24	494453,02	4,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
16	0479100000001722	113712,16	494095,81	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
17	0479100000001832	112162,21	494970,80	5,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18	0479100000001872	112022,98	495051,14	3,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19	0479100000002013	113796,84	494033,37	8,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
20	0479100000002020	111896,49	494921,86	6,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21	0479100000002325	112142,71	494970,76	5,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
22	0479100000002337	111892,37	494927,55	6,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
23	0479100000002350	112653,98	494725,47	4,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
24	0479100000002464	112117,71	494938,23	7,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
25	0479100000002529	113787,31	494400,18	5,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26	0479100000002602	113584,79	494081,26	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
27	0479100000002611	113681,15	494559,88	7,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
28	0479100000002638	111868,51	494951,88	6,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
29	0479100000002740	112662,06	494715,50	4,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30	0479100000002812	112207,37	494776,17	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31	0479100000002826	113793,14	494203,63	3,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
32	0479100000002899	113606,89	494072,40	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
33	0479100000002926	113706,47	494612,60	6,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
34	0479100000003248	112123,86	494956,80	7,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
35	0479100000003259	111883,02	494880,69	6,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36	0479100000003317	113736,08	494551,80	5,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
37	0479100000003357	113617,58	494245,23	6,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
38	0479100000003368	113787,59	494213,86	3,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
39	0479100000003409	113753,21	493804,43	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
40	0479100000003472	113698,32	494532,34	4,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
41	0479100000003522	113554,18	494093,99	7,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
42	0479100000003533	113564,05	494385,28	6,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
43	0479100000003545	111853,64	494908,00	7,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44	0479100000003645	111480,54	495029,68	5,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
45	0479100000003648	113731,76	494118,25	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
46	0479100000003677	113633,27	494478,94	4,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
47	0479100000003723	113691,88	494468,20	7,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
48	0479100000003771	113813,73	493953,66	5,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
49	0479100000003790	113679,93	494219,36	5,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
50	0479100000003949	111872,90	494983,31	5,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
51	0479100000004180	112013,85	495057,10	7,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
52	0479100000004183	111958,93	494870,53	8,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
53	0479100000004213	112629,15	494712,17	4,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
54	0479100000004241	111867,12	494918,40	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
55	0479100000004376	113714,63	494402,05	3,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
56	0479100000004427	111907,63	495037,00	7,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
57	0479100000004498	113725,75	493895,92	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
58	0479100000004526	113731,28	494314,75	6,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
59	0479100000004528	113643,80	494527,97	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
60	0479100000004546	113618,97	494537,59	5,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
61	0479100000004574	113737,07	494395,93	3,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
62	0479100000004597	113675,88	494473,12	6,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
63	0479100000004695	113833,98	493808,90	7,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
64	0479100000004806	113747,62	494036,60	6,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maai ­ veld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
65	0479100000005034	111910,75	494993,17	6,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
66	0479100000005073	113614,04	494400,77	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
67	0479100000005136	113734,86	494419,21	3,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
68	0479100000005278	113812,20	493814,65	7,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	0479100000005296	111541,20	495021,01	6,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
70	0479100000005333	113706,47	494612,60	6,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
71	0479100000005399	113670,52	494646,31	5,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
72	0479100000005445	113561,27	494048,00	3,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
73	0479100000005525	113631,76	494490,93	4,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
74	0479100000005598	113800,13	494398,94	5,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
75	0479100000005671	113628,54	493966,35	6,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
76	0479100000005673	113819,75	494165,86	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
77	0479100000005700	112670,64	494704,30	6,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
78	0479100000005745	111621,35	494965,11	5,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
79	0479100000005904	113707,64	493953,08	9,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
80	0479100000005974	112618,02	494740,37	4,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
81	0479100000005995	113703,26	493968,35	7,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	0479100000006011	111882,82	494845,01	8,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	0479100000006098	113848,99	493878,18	3,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	0479100000006252	113648,30	494546,23	5,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
85	0479100000006319	111667,72	494886,82	4,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	0479100000006350	111903,16	494904,78	6,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	0479100000006416	113681,24	494164,60	6,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
88	0479100000006426	111896,87	495028,82	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
89	0479100000006428	113973,28	493760,84	6,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	0479100000006486	113690,37	494501,36	7,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
91	0479100000006687	111906,26	494976,56	6,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92	0479100000007014	111911,88	495061,59	5,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93	0479100000007077	111906,93	494867,07	5,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94	0479100000007094	113812,80	493970,52	4,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	0479100000007129	111853,64	494908,00	7,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
96	0479100000007174	113803,15	493975,16	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
97	0479100000007194	113771,93	494086,81	6,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
98	0479100000007281	113576,20	494053,71	6,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
99	0479100000007305	113655,65	494583,68	4,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
100	0479100000007313	113769,88	494098,63	6,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
101	0479100000007363	113677,32	494577,32	6,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
102	0479100000007369	113935,92	493823,77	7,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
103	0479100000007400	113752,44	493826,22	5,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
104	0479100000007451	113858,87	493843,44	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
105	0479100000007519	113662,56	493889,14	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
106	0479100000007591	113657,27	494657,95	5,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
107	0479100000007598	112226,42	494791,83	5,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108	0479100000007617	111868,51	494951,88	6,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109	0479100000007630	112004,22	494978,52	7,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
110	0479100000007649	113877,21	493849,05	8,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	0479100000007770	113658,44	494561,46	5,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
112	0479100000007812	112616,16	494721,56	6,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	0479100000007824	113785,59	494042,72	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
114	0479100000008151	111541,20	495021,01	6,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
115	0479100000008160	113744,66	493881,79	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
116	0479100000008413	113774,21	493808,75	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
117	0479100000008444	113785,18	493828,72	9,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
118	0479100000008451	113671,81	493874,09	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
119	0479100000008506	113794,83	493793,70	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
120	0479100000008508	113836,98	493906,97	5,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
121	0479100000008532	113626,22	493978,60	3,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
122	0479100000008536	113645,04	494604,04	3,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
123	0479100000008538	113766,66	494171,01	4,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
124	0479100000008542	112125,01	494979,20	4,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
125	0479100000008608	113755,95	494044,22	6,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
126	0479100000008714	113932,44	493613,34	5,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
127	0479100000008820	113676,01	493840,08	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
128	0479100000008824	113385,23	494577,05	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
129	0479100000009044	112000,00	494948,56	5,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
130	0479100000009114	113754,28	494022,15	5,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
131	0479100000009145	113540,06	494473,93	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
132	0479100000009155	113707,91	493819,00	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
133	0479100000009256	113720,76	494357,06	5,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
134	0479100000009270	113659,72	494682,59	6,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
135	0479100000009321	113705,25	494616,29	6,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
136	0479100000009366	113736,14	494133,91	6,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
137	0479100000009391	113629,34	494043,77	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
138	0479100000009422	113720,76	494357,06	5,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
139	0479100000009550	113737,74	494262,42	7,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
140	0479100000009553	113921,91	493764,74	7,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
141	0479100000009573	113583,05	494663,89	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
142	0479100000009614	113725,47	493811,16	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
143	0479100000009749	113861,33	494220,22	6,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
144	0479100000009880	113705,34	494078,44	8,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
145	0479100000009925	113641,15	493989,31	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
146	0479100000009944	113794,51	494161,14	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
147	0479100000010497	111701,82	494870,13	3,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
148	0479100000010500	113748,03	494057,54	6,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
149	0479100000010613	112663,12	494752,60	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
150	0479100000010632	113435,79	494259,20	7,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
151	0479100000010737	113778,27	493870,43	6,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
152	0479100000010745	113631,57	494015,87	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
153	0479100000010757	111932,31	495138,14	4,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
154	0479100000010859	112022,23	495100,46	5,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
155	0479100000010874	111853,20	494846,68	6,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
156	0479100000011031	113531,83	494144,35	8,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
157	0479100000011156	113788,78	494155,34	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
158	0479100000011480	112038,47	495118,07	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
159	0479100000011504	113776,79	493873,85	6,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
160	0479100000011525	113698,42	494339,27	5,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
161	0479100000011581	113783,10	493797,62	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
162	0479100000011617	113768,07	493801,90	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
163	0479100000011702	113877,21	493849,05	8,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
164	0479100000011706	113631,36	494034,42	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
165	0479100000011717	113664,60	493850,80	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
166	0479100000011885	113857,10	493767,37	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
167	0479100000011932	113608,20	493948,13	4,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
168	0479100000011957	111875,36	494857,76	4,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
169	0479100000012028	113724,48	494372,64	5,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
170	0479100000012076	113796,67	493792,72	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
171	0479100000012146	113715,24	493939,86	7,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
172	0479100000012296	113722,61	494338,59	6,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
173	0479100000012350	113779,46	493888,73	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
174	0479100000012515	113575,64	494575,31	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
175	0479100000012601	113560,09	494656,88	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
176	0479100000012787	111847,79	494854,09	4,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
177	0479100000012805	111859,66	494847,86	6,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
178	0479100000012847	113845,06	493808,26	7,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
179	0479100000012891	113722,61	494338,59	6,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
180	0479100000012904	111676,86	494870,05	5,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
181	0479100000013280	113449,86	494241,09	7,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
182	0479100000013580	111948,87	494909,43	6,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
183	0479100000013585	113613,70	493971,02	5,07	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
184	0479100000013632	111951,42	494909,64	6,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
185	0479100000013751	111903,16	494904,78	6,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
186	0479100000013904	113855,02	493800,62	7,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
187	0479100000013932	113780,16	493936,25	6,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
188	0479100000014104	113828,50	493785,50	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
189	0479100000014106	113531,59	494658,89	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
190	0479100000014213	113512,34	494494,49	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
191	0479100000014511	113608,49	494043,51	3,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
192	0479100000014537	113653,04	493853,14	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
193	0479100000014555	113762,81	494259,99	4,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
194	0479100000014590	113732,56	494065,09	7,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
195	0479100000014612	113679,75	493805,97	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
196	0479100000014711	113773,81	493982,04	5,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
197	0479100000014848	111820,23	494837,01	4,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
198	0479100000015028	113818,74	493789,51	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
199	0479100000015066	113807,82	494163,44	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
200	0479100000015203	113838,09	493781,18	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
201	0479100000015232	113718,34	494454,71	4,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
202	0479100000015249	113589,64	494514,27	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
203	0479100000015278	111820,23	494837,01	4,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
204	0479100000015296	113825,63	493786,89	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
205	0479100000015369	113640,69	493991,77	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
206	0479100000015461	113729,59	494189,18	6,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
207	0479100000015469	111724,85	494833,17	6,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
208	0479100000015517	113835,13	493782,03	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
209	0479100000015535	113784,16	494054,16	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
210	0479100000015568	113806,94	493790,87	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
211	0479100000015598	113504,79	494613,82	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
212	0479100000015665	111819,06	494860,13	5,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
213	0479100000015694	113693,53	494089,44	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
214	0479100000015764	113765,70	493990,23	3,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
215	0479100000015779	113843,14	493769,90	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
216	0479100000015784	113843,15	493827,73	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
217	0479100000015864	113460,08	494642,69	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
218	0479100000016160	113495,40	494192,77	8,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
219	0479100000016255	113720,23	494062,76	7,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
220	0479100000016266	111892,45	495038,24	5,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
221	0479100000016305	111781,80	494837,15	4,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
222	0479100000016471	113757,60	494206,98	7,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
223	0479100000016478	113779,77	493939,30	6,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
224	0479100000016601	113843,14	493769,90	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
225	0479100000016698	113779,02	493910,68	6,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
226	0479100000016908	113807,82	494163,44	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
227	0479100000016912	113784,84	494066,07	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
228	0479100000016953	113786,62	493799,41	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
229	0479100000017026	113762,82	493802,73	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
230	0479100000017061	113481,54	494647,58	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
231	0479100000017246	113527,52	494618,97	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
232	0479100000017444	113730,14	494064,43	7,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
233	0479100000017725	113507,92	494172,75	8,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
234	0479100000017796	113720,95	493929,39	7,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
235	0479100000017840	113556,37	494535,39	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
236	0479100000017928	113485,59	494630,30	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
237	0479100000018042	113727,80	493810,44	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
238	0479100000018171	113722,69	494063,19	7,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
239	0479100000018196	113770,77	493859,16	6,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
240	0479100000018386	113770,54	493956,67	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
241	0479100000018471	113702,98	493821,44	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
242	0479100000018685	113669,44	494501,35	6,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
243	0479100000018881	111934,74	495146,00	4,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
244	0479100000018911	113661,86	494483,99	6,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
245	0479100000018984	113628,59	494047,02	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
246	0479100000019026	111948,82	494873,62	8,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
247	0479100000019087	113766,91	494150,30	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
248	0479100000019138	113466,01	494222,28	7,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
249	0479100000019414	113652,85	494510,27	6,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
250	0479100000019426	113652,85	494510,27	6,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
251	0479100000019679	113707,56	493815,91	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
252	0479100000019696	113765,65	493997,62	6,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
253	0479100000019895	113376,54	494616,25	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
254	0479100000019977	113691,89	494098,84	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
255	0479100000020228	113935,92	493823,77	7,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
256	0479100000020272	111950,16	495209,76	6,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
257	0479100000020345	113738,33	493804,73	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
258	0479100000020422	113499,35	494183,39	8,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
259	0479100000020462	113738,33	493804,73	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
260	0479100000020552	113381,87	494593,30	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
261	0479100000020569	113553,81	494476,95	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
262	0479100000020620	113789,90	493892,79	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
263	0479100000020743	113779,83	493888,70	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
264	0479100000020771	113810,05	493929,02	5,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
265	0479100000020842	113827,92	493811,32	7,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
266	0479100000020861	113474,18	494212,94	7,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
267	0479100000021017	113729,59	494189,18	6,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
268	0479100000021108	113429,66	494626,02	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
269	0479100000021608	113739,90	493928,34	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
270	0479100000021693	113707,83	494533,32	4,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
271	0479100000021921	113463,15	494225,52	7,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
272	0479100000021985	112007,44	494964,97	4,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
273	0479100000022062	113471,31	494584,15	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
274	0479100000022072	113695,62	494326,30	5,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
275	0479100000022374	113624,85	494060,61	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
276	0479100000022438	113551,57	494476,59	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
277	0479100000022754	113494,37	494535,54	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
278	0479100000022979	113531,86	494647,03	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
279	0479100000023466	113737,31	494128,54	6,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
280	0479100000023625	113577,92	494525,86	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
281	0479100000023784	113409,91	49416,12	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
282	0479100000023959	113492,16	494552,70	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
283	0479100000024069	113516,37	494162,87	8,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
284	0479100000024132	113513,61	494557,75	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
285	0479100000024406	113572,58	494546,76	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
286	0479100000024560	113776,86	493953,02	6,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
287	0479100000024623	113762,84	494004,22	6,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
288	0479100000024658	113614,40	494518,05	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
289	0479100000024715	113635,98	494014,49	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
290	0479100000025188	113646,63	494584,50	4,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
291	0479100000025189	113781,66	493949,51	6,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
292	0479100000025234	113746,32	494215,46	6,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
293	0479100000026100	113742,61	494236,09	6,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
294	0479100000026252	113588,27	494641,06	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
295	0479100000026438	113778,33	493969,77	6,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
296	0479100000026564	113742,13	493920,91	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
297	0479100000026718	113379,07	494604,84	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
298	0479100000026740	113572,32	494549,37	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
299	0479100000027037	113585,66	494652,47	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
300	0479100000027506	113639,16	493999,47	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
301	0479100000027971	113783,58	494059,85	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
302	0479100000027979	113759,95	494320,08	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
303	0479100000028563	113759,03	493945,18	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
304	0479100000029047	113494,37	494535,54	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
305	0479100000029209	113672,83	494146,58	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
306	0479100000029466	113498,31	494518,85	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
307	0479100000029467	113498,31	494518,85	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
308	0479100000029552	113692,13	494096,24	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
309	0479100000029800	113605,67	494521,33	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
310	0479100000030117	113683,35	493833,60	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
311	0479100000030119	113653,53	494476,18	6,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
312	0479100000030523	113525,93	494519,95	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
313	0479100000031258	113690,36	494105,57	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
314	0479100000031552	113544,47	494549,00	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
315	0479100000031569	113819,75	494165,86	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
316	0479100000031789	113689,91	494108,10	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
317	0479100000032170	113530,73	494504,97	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
318	0479100000032205	113730,71	493974,35	3,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
319	0479100000032394	113570,90	494555,22	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
320	0479100000032397	113549,93	494525,59	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maai ­ veld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
321	0479100000032453	113608,46	494496,21	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
322	0479100000032584	113694,19	494087,18	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
323	0479100000032669	113559,07	494511,60	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
324	0479100000032752	113408,97	494619,64	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
325	0479100000032812	113585,03	494490,79	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
326	0479100000032818	113606,47	494509,34	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
327	0479100000032834	113418,73	494524,46	5,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
328	0479100000032933	113602,43	494569,22	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
329	0479100000032937	113520,42	494543,36	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
330	0479100000032993	113744,50	494225,80	6,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
331	0479100000033011	113467,17	494535,78	6,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
332	0479100000033121	113567,27	494488,68	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
333	0479100000033220	113530,73	494504,97	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
334	0479100000033477	113544,63	494573,31	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
335	0479100000033491	113601,59	494581,23	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
336	0479100000033522	113440,54	494529,55	5,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
337	0479100000033977	113742,16	494099,79	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
338	0479100000033983	113584,19	494721,18	6,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
339	0479100000034035	113545,84	494543,13	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
340	0479100000034056	113606,47	494509,34	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
341	0479100000034071	111854,00	494941,07	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
342	0479100000034094	113808,29	493850,46	6,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
343	0479100000034232	113804,99	493870,11	6,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
344	0479100000034240	113712,19	494054,32	8,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
345	0479100000034267	113494,04	494561,58	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
346	0479100000034345	113808,29	493850,46	6,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
347	0479100000034422	113803,12	493925,37	5,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
348	0479100000034438	113525,93	494519,95	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
349	0479100000034592	113550,47	494574,67	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
350	0479100000034601	113570,77	494514,31	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
351	0479100000034853	113590,88	494492,14	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
352	0479100000034865	113562,17	494577,39	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
353	0479100000034873	113602,01	494575,24	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
354	0479100000034878	113746,32	494215,46	6,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
355	0479100000034892	113564,93	494512,96	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
356	0479100000034981	113521,79	494537,52	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
357	0479100000035002	113576,38	494531,82	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
358	0479100000035224	113804,92	494044,77	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
359	0479100000035279	113547,20	494537,29	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
360	0479100000035389	113602,60	494494,86	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
361	0479100000035396	113555,57	494485,97	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
362	0479100000035413	113596,75	494493,50	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
363	0479100000035420	113693,47	493834,46	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
364	0479100000035526	113585,03	494490,79	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
365	0479100000035529	113630,68	494629,07	8,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
366	0479100000035533	113549,93	494525,59	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
367	0479100000035536	113575,01	494537,67	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
368	0479100000035553	113524,55	494525,81	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
369	0479100000035575	113740,70	494246,47	6,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
370	0479100000035580	113576,63	494515,67	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
371	0479100000035706	113446,71	494244,67	7,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
372	0479100000035751	113696,46	494320,81	5,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
373	0479100000035766	113523,18	494531,65	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
374	0479100000035895	113602,43	494569,22	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
375	0479100000035925	113561,42	494487,32	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
376	0479100000035950	113559,07	494511,60	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	0479100000035973	113556,34	494576,03	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
378	0479100000036081	113544,63	494573,31	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
379	0479100000036151	113707,20	494522,72	7,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
380	0479100000036163	113601,52	494617,22	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
381	0479100000036196	113468,66	494529,48	6,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
382	0479100000036232	113500,08	494562,98	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
383	0479100000036282	113820,05	493865,28	6,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
384	0479100000036337	113470,14	494523,18	6,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
385	0479100000036397	113470,14	494523,18	6,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
386	0479100000036665	113659,18	494651,40	5,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
387	0479100000036979	113742,16	494099,79	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
388	0479100000037143	113700,60	494297,89	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
389	0479100000037178	113443,52	494516,96	5,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
390	0479100000037204	113549,04	494070,04	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	0479100000037328	113758,07	493973,53	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
392	0479100000037331	113517,69	494567,08	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
393	0479100000037412	113743,33	494076,46	8,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
394	0479100000037529	113745,02	494066,58	8,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
395	0479100000037619	113421,64	494511,89	5,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
396	0479100000037620	113612,84	494619,86	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
397	0479100000037649	113501,64	494502,13	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
398	0479100000037924	113443,52	494516,96	5,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
399	0479100000038149	113421,64	494511,89	5,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
400	0479100000038160	113420,19	494518,18	5,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
401	0479100000038203	113778,66	493968,72	6,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
402	0479100000038209	113701,03	493861,40	11,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
403	0479100000038264	113511,78	494565,70	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
404	0479100000038287	113442,03	494523,25	5,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
405	0479100000038328	113630,68	494629,07	8,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
406	0479100000038407	113671,50	494643,57	5,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
407	0479100000038419	113806,94	493790,87	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
408	0479100000038579	111929,29	495124,73	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
409	0479100000038615	113745,02	494066,58	8,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
410	0479100000038930	113686,51	493833,87	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
411	0479100000039162	113709,47	494063,99	8,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
412	0479100000039299	113446,34	494556,00	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
413	0479100000039353	113503,02	494496,21	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
414	0479100000039439	113706,79	494073,66	8,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
415	0479100000039565	113708,25	494068,83	8,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
416	0479100000039717	113710,90	494059,14	8,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
417	0479100000039836	113828,74	493835,09	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
418	0479100000039875	113742,61	494236,09	6,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
419	0479100000040014	113413,81	494598,90	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
420	0479100000040186	113740,70	494246,47	6,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
421	0479100000040207	113761,03	494334,57	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
422	0479100000040403	113744,17	494071,52	8,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
423	0479100000040554	113644,73	494503,97	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
424	0479100000040611	113626,13	494054,28	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
425	0479100000040627	113532,88	494653,22	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
426	0479100000041026	113691,93	493886,43	11,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
427	0479100000041086	113422,04	494564,38	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
428	0479100000041135	113421,33	494566,98	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
429	0479100000041291	113697,56	493868,87	11,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
430	0479100000041353	113621,88	493980,47	3,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
431	0479100000041392	113533,16	494001,00	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
432	0479100000041455	113626,13	494054,28	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
433	0479100000041505	113782,20	494153,01	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
434	0479100000041603	113697,56	493868,87	11,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
435	0479100000041652	113782,20	494153,01	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
436	0479100000041699	113695,65	493873,88	11,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
437	0479100000041743	113741,98	493922,93	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
438	0479100000041788	113768,78	494152,57	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
439	0479100000041842	113586,96	494646,77	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
440	0479100000041858	113770,77	493859,16	6,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
441	0479100000041887	111834,03	494840,11	4,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
442	0479100000041921	113759,72	493933,25	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
443	0479100000042177	113691,93	493886,43	11,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
444	0479100000042358	113531,86	494647,03	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
445	0479100000042442	113739,35	493939,39	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
446	0479100000042443	113739,77	493933,87	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
447	0479100000042519	113956,52	493823,62	7,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
448	0479100000042579	113765,81	493997,65	6,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maai ­ veld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
449	0479100000042851	113760,43	493945,82	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
450	0479100000042867	111542,85	494015,60	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
451	0479100000043379	113595,08	494039,21	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
452	0479100000044894	113823,45	493837,55	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
453	0479100000045027	113744,50	494225,80	6,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
454	0479100000045067	113391,16	494554,47	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
455	0479100000045081	113623,04	494675,47	7,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
456	0479100000045092	113559,25	494604,36	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
457	0479100000045093	113503,18	494620,85	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
458	0479100000045100	113547,88	494601,74	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
459	0479100000045109	113558,52	494633,54	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
460	0479100000045115	112121,74	494973,19	4,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
461	0479100000045176	113564,21	494634,84	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
462	0479100000045309	113465,00	494612,11	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
463	0479100000045321	113625,90	494663,71	7,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
464	0479100000045350	113483,20	494641,90	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
465	0479100000045351	113584,36	494658,18	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
466	0479100000045381	113470,69	494613,41	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
467	0479100000045384	113465,00	494612,11	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
468	0479100000045385	113482,03	494616,01	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
469	0479100000045394	113547,18	494630,96	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
470	0479100000045517	113391,16	494554,47	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
471	0479100000045521	113377,91	494610,45	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
472	0479100000045534	113495,83	494582,57	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
473	0479100000045537	113484,36	494579,92	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
474	0479100000045555	113490,10	494581,24	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
475	0479100000045556	113478,63	494578,59	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
476	0479100000045560	113471,35	494583,97	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
477	0479100000045579	113455,65	494629,66	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
478	0479100000045633	113541,49	494629,66	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
479	0479100000045634	113505,86	494641,07	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
480	0479100000045636	113405,49	494603,12	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
481	0479100000045639	113432,35	494615,54	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
482	0479100000045647	113433,70	494609,84	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
483	0479100000045661	113455,65	494629,66	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
484	0479100000045672	113553,58	494603,05	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
485	0479100000045673	113508,87	494622,16	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
486	0479100000045678	113552,86	494632,25	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
487	0479100000045697	113417,70	494551,65	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
488	0479100000045709	113503,30	494652,49	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
489	0479100000045765	113625,90	494663,71	7,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
490	0479100000045791	113504,58	494646,78	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
491	0479100000045792	113406,83	494597,43	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
492	0479100000045813	113435,04	494604,15	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
493	0479100000045840	113476,37	494614,71	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
494	0479100000045843	113514,54	494623,46	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
495	0479100000045873	113435,04	494604,15	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
496	0479100000045903	113487,71	494617,31	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
497	0479100000045919	113547,88	494601,74	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
498	0479100000045957	113484,51	494636,21	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
499	0479100000046021	113505,86	494641,07	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
500	0479100000046040	113525,89	494626,07	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
501	0479100000046063	113601,52	494617,22	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
502	0479100000046111	113444,60	494564,00	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
503	0479100000046122	113520,96	494595,51	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
504	0479100000046125	113607,17	494618,54	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
505	0479100000046195	113570,58	494606,96	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
506	0479100000046200	113380,62	494599,10	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
507	0479100000046211	113417,70	494551,65	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
508	0479100000046269	113445,94	494558,34	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
509	0479100000046279	113564,94	494605,66	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
510	0479100000046289	113515,27	494594,21	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
511	0479100000046327	113560,09	494656,88	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
512	0479100000046333	113589,59	494635,26	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maai ­ veld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
513	0479100000046344	113624,47	494669,59	7,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
514	0479100000046354	113387,07	494571,60	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
515	0479100000046367	113629,49	494648,04	7,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
516	0479100000046516	113759,03	493922,18	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
517	0479100000046559	113828,74	493835,09	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
518	0479100000046590	113509,60	494592,91	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
519	0479100000046630	113753,94	493921,80	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
520	0479100000046631	113748,84	493921,42	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
521	0479100000046661	113388,43	494565,89	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
522	0479100000046782	113509,60	494592,91	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
523	0479100000046789	113454,34	494635,35	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
524	0479100000046799	113532,29	494598,11	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
525	0479100000046897	113629,49	494648,04	7,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
526	0479100000046969	113541,49	494629,66	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
527	0479100000047086	113389,79	494560,18	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
528	0479100000047172	113382,00	494593,33	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
529	0479100000047175	113526,65	494596,82	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
530	0479100000047229	113443,26	494569,68	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
531	0479100000047251	113589,59	494635,26	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
532	0479100000047357	113923,40	493610,22	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
533	0479100000047367	113780,92	494165,14	3,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
534	0479100000047378	113739,77	494016,87	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
535	0479100000047413	113763,83	493962,51	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
536	0479100000047431	113781,46	494071,64	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
537	0479100000047502	113601,11	494406,24	3,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
538	0479100000047524	113745,44	493774,86	4,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
539	0479100000047563	113703,46	494290,81	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
540	0479100000047651	113704,72	494187,99	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
541	0479100000047662	111948,74	495186,65	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
542	0479100000047685	113561,49	494121,49	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
543	0479100000047778	113671,83	494657,70	3,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
544	0479100000047894	113700,74	494532,72	4,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
545	0479100000047921	113617,08	493991,54	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
546	0479100000048027	113633,70	494631,74	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
547	0479100000048043	113617,88	494035,01	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
548	0479100000048104	113688,58	494148,56	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
549	0479100000048115	113730,29	494099,77	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
550	0479100000048238	113849,19	494213,32	3,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
551	0479100000048372	113766,18	494220,68	4,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
552	0479100000048463	113787,38	494200,95	3,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
553	0479100000048483	112686,29	494713,20	3,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
554	0479100000048549	113943,57	493767,41	3,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
555	0479100000048651	113501,15	494058,14	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
556	0479100000048683	113759,47	493871,02	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
557	0479100000048710	113774,61	493896,31	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
558	0479100000048769	113485,60	494130,33	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
559	0479100000048796	113557,46	494668,42	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
560	0479100000048966	113703,81	493794,71	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
561	0479100000048968	113730,29	494099,77	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
562	0479100000048971	113785,18	493828,72	9,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
563	0479100000049059	113840,30	493746,09	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
564	0479100000049123	113619,85	494003,60	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
565	0479100000049129	113691,48	493915,77	3,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
566	0479100000049166	113482,14	494081,64	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
567	0479100000049264	112006,15	494946,29	4,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
568	0479100000049342	113637,32	494589,81	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
569	0479100000049476	113559,86	494037,98	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
570	0479100000049546	113765,44	494224,35	4,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
571	0479100000049547	112003,29	494952,51	4,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
572	0479100000049548	113621,80	494638,79	3,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
573	0479100000049609	113809,14	493870,65	6,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
574	0479100000049611	113599,03	494628,01	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
575	0479100000049740	113794,14	493769,60	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
576	0479100000049749	113746,21	494024,76	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maai ­ veld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
577	0479100000049891	113854,43	493761,47	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
578	0479100000050265	113767,20	494250,87	3,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
579	0479100000050272	113766,96	494214,31	4,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
580	0479100000050413	111638,24	494904,11	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
581	0479100000050452	113679,67	493825,99	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
582	0479100000050582	113637,54	494569,20	5,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
583	0479100000050589	113475,53	494289,22	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
584	0479100000050710	113621,80	494638,79	3,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
585	0479100000050721	113827,02	493867,98	5,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
586	0479100000050844	113564,78	494068,40	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
587	0479100000050970	111532,15	495029,35	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
588	0479100000050981	113752,40	493996,15	3,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
589	0479100000051267	113628,97	494569,26	5,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
590	0479100000051268	113716,66	493924,62	7,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
591	0479100000051549	113621,53	494484,66	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
592	0479100000051556	113753,81	493989,34	3,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
593	0479100000080132	113612,81	494700,05	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
594	0479100000080133	113612,81	494700,05	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
595	0479100000080143	113804,33	493939,25	5,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
596	0479100000080153	113956,41	493752,70	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
597	0479100000080154	113963,66	493692,69	5,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
598	0479100000080781	113944,82	493866,55	4,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
599	0479100000080782	113958,16	493876,74	4,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
600	0479100000080783	113973,13	493878,07	4,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
601	0479100000080785	113942,50	493887,14	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
602	0479100000080905	113491,34	494191,04	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
603	0479100000081074	113703,67	494313,29	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
604	0479100000081075	113703,67	494313,29	0,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
605	0479100000081117	113932,34	493834,55	8,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
606	0479100000081118	113932,70	493841,47	8,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
607	0479100000081186	113846,06	494213,87	3,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
608	0479100000081566	113809,82	494393,17	5,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
609	0479100000082008	111885,89	494862,62	6,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
610	0479100000082063	113583,27	494072,67	6,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
611	0479100000082651	111886,99	494911,64	6,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
612	0479100000083233	111722,08	494706,95	5,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
613		113545,26	494345,56	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
614	gebouw	113573,98	494348,45	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
615	gebouw	113585,93	494351,07	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
616	gebouw	113595,82	494351,76	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
617	gebouw	113607,74	494354,43	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
618	gebouw	113634,17	494361,77	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
619	gebouw	113638,35	494366,45	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
620	gebouw	113643,35	494367,63	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
621	gebouw	113654,34	494366,52	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
622	gebouw	113607,24	494323,30	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
623	gebouw	113617,02	494331,69	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
624	gebouw	113625,62	494328,91	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
625	gebouw	113635,67	494335,88	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
626	gebouw	113643,89	494334,02	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
627	gebouw	113646,50	494344,46	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
628	gebouw	113658,24	494340,92	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
629	gebouw	113577,89	494440,86	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
630	gebouw	113621,79	494436,64	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
631	gebouw	113632,35	494444,37	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
632	gebouw	113641,63	494440,96	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
633	gebouw	113652,39	494448,69	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
634	gebouw	113661,85	494456,39	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
635	gebouw	113636,78	494410,61	14,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
636	gebouw	113673,37	494394,38	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
637	gebouw	113684,69	494354,89	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
638	0479100000008926	113545,42	494128,67	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
639	0479100000003522	113570,23	494096,35	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
640	0479100000002602	113586,68	494084,52	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
641	0479100000002602	113586,68	494084,52	6,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
642	04791000000037859	113601,96	494080,83	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
643	04791000000002899	113599,87	494081,26	4,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
644	04791000000002899	113606,89	494072,40	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
645	04791000000022374	113624,85	494060,61	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
646	04791000000018984	113630,07	494040,56	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
647	04791000000014459	113632,61	494028,96	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
648	04791000000011706	113633,13	494026,49	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
649	04791000000010745	113631,57	494015,87	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
650	04791000000024715	113635,98	494014,49	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
651	04791000000027506	113638,13	494004,58	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
652	04791000000013437	113639,15	494000,61	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
653	04791000000015369	113639,51	493991,48	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
654	04791000000009925	113641,15	493989,31	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
655	04791000000011717	113664,59	493861,80	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
656	04791000000011717	113663,16	493856,05	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
657	04791000000011244	113669,92	493842,66	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
658	04791000000008820	113676,01	493840,08	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
659	04791000000038930	113686,51	493833,87	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
660	04791000000030117	113683,35	493833,60	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
661	04791000000009155	113707,91	493819,00	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
662	04791000000018471	113702,98	493821,44	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
663	04791000000018042	113727,80	493810,44	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
664	04791000000009614	113725,47	493811,16	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
665	04791000000017026	113762,82	493802,73	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
666	04791000000011617	113768,07	493801,90	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
667	04791000000008413	113773,06	493798,05	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
668	04791000000016953	113786,62	493799,41	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
669	04791000000008506	113794,83	493793,70	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
670	04791000000012076	113796,67	493792,72	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
671	04791000000015028	113818,74	493789,51	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
672	04791000000014104	113828,50	493785,50	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
673	04791000000015296	113825,63	493786,89	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
674	04791000000015517	113835,13	493782,03	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
675	04791000000015203	113838,09	493781,18	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
676	04791000000009973	113863,08	493765,80	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
677	04791000000011885	113857,10	493767,37	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
678	04791000000004695	113833,98	493808,90	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
679	04791000000005278	113814,23	493820,33	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
680	04791000000007451	113858,87	493843,44	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
681	04791000000012350	113780,28	493893,78	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
682	04791000000010737	113779,22	493873,46	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
683	04791000000011504	113777,11	493876,18	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
684	04791000000004498	113729,40	493892,44	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
685	04791000000004498	113726,40	493892,54	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
686	04791000000017796	113715,88	493928,37	7,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
687	04791000000012146	113718,43	493940,76	7,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
688	04791000000016478	113779,77	493939,30	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
689	04791000000013932	113780,16	493936,25	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
690	04791000000021608	113739,90	493928,34	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
691	047910000000020771	113810,22	493926,61	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
692	04791000000025189	113781,66	493949,51	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
693	04791000000026438	113778,33	493969,77	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
694	04791000000007174	113797,60	493981,35	4,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
695	04791000000007174	113797,64	493973,11	4,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
696	04791000000003771	113803,58	493952,86	5,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
697	04791000000014711	113773,81	493982,04	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
698	04791000000019696	113765,65	493997,62	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
699	04791000000024623	113762,84	494004,22	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
700	04791000000009114	113757,22	494023,32	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
701	04791000000004806	113761,50	494039,02	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
702	04791000000008608	113750,85	494043,95	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
703	04791000000010500	113751,92	494058,66	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
704	04791000000014590	113734,10	494056,38	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaiveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
705	0479100000017444	113729,08	494055,69	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
706	0479100000016255	113719,00	494053,98	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
707	0479100000009880	113703,49	494080,87	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
708	0479100000032584	113694,19	494087,18	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
709	0479100000015694	113693,53	494089,44	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
710	0479100000029552	113692,13	494096,24	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
711	0479100000019977	113691,89	494098,84	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
712	0479100000031258	113690,36	494105,57	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
713	0479100000031789	113689,91	494108,10	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
714	0479100000003648	113737,81	494124,55	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
715	0479100000009366	113735,61	494140,89	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
716	0479100000009366	113735,85	494139,58	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
717	0479100000023466	113737,31	494128,54	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
718	0479100000019087	113769,16	494150,58	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
719	gebouw	113594,97	494357,85	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
720	gebouw	113607,74	494354,43	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
721	0479100000000062	113699,04	494278,40	7,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
722	gebouw	113607,24	494323,30	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
723	gebouw	113617,75	494325,53	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
724	gebouw	113625,62	494328,91	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
725	gebouw	113637,24	494329,21	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
726	gebouw	113643,89	494334,02	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
727	gebouw	113659,11	494334,81	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
728	gebouw	113654,34	494366,52	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
729	gebouw	113633,81	494365,43	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
730	gebouw	113585,93	494351,07	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
731	gebouw	113573,36	494354,61	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
732	gebouw	113632,59	494438,31	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
733	gebouw	113641,63	494440,96	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
734	gebouw	113652,48	494442,48	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
735	gebouw	113621,79	494436,64	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
736	0479100000009145	113540,06	494473,93	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
737	0479100000022438	113549,52	494476,05	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
738	0479100000020569	113551,59	494476,51	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
739	0479100000024658	113614,72	494515,94	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
740	0479100000015249	113589,64	494514,27	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
741	0479100000014213	113509,31	494491,20	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
742	0479100000014213	113512,34	494494,49	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
743	0479100000023959	113489,91	494552,21	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
744	0479100000024132	113511,38	494557,19	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
745	0479100000023625	113577,92	494525,86	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
746	0479100000017840	113556,81	494533,36	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
747	0479100000024406	113572,58	494546,76	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
748	0479100000026740	113572,32	494549,37	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
749	0479100000004546	113615,00	494536,89	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
750	0479100000012515	113573,52	494571,44	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
751	0479100000017246	113525,32	494618,63	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
752	0479100000015598	113502,71	494613,38	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
753	0479100000017928	113485,59	494630,30	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
754	0479100000017061	113481,54	494647,58	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
755	0479100000015864	113460,08	494642,69	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
756	0479100000021108	113433,22	494628,39	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
757	0479100000032752	113408,97	494619,64	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
758	0479100000023784	113411,34	494610,46	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
759	0479100000040014	113414,44	494596,76	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
760	0479100000019895	113375,88	494618,48	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
761	0479100000026718	113379,07	494604,84	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
762	0479100000020552	113381,87	494593,30	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
763	0479100000008824	113388,70	494584,98	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
764	0479100000039299	113446,34	494556,00	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
765	0479100000041086	113422,49	494562,21	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
766	0479100000041135	113421,77	494564,87	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
767	0479100000012904	111676,86	494870,05	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
768	0479100000003645	111480,54	495029,68	5,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
769	0479100000007812	112618,94	494725,82	5,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
770	0479100000005399	113671,05	494644,73	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	04791000000025188	113646,63	494584,50	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772	04791000000006428	113973,92	493756,49	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773	04791000000022062	113473,55	494584,53	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
774	04791000000003409	113753,21	493804,43	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	04791000000022072	113695,62	494326,30	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	04791000000035751	113696,46	494320,81	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	04791000000016255	113722,69	494063,21	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778	04791000000018171	113725,14	494063,69	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779	04791000000017444	113732,60	494064,91	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780	04791000000014590	113735,03	494065,37	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	04791000000009880	113706,15	494076,08	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782	04791000000039439	113706,79	494073,66	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783	04791000000039565	113708,94	494066,43	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784	04791000000039162	113709,47	494063,99	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	04791000000039717	113711,48	494056,71	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786	04791000000034240	113712,19	494054,32	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787	04791000000007630	112004,22	494978,52	7,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788	04791000000010874	111857,60	494849,37	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789	04791000000012805	111866,98	494852,85	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790	04791000000011957	111875,36	494857,76	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791	04791000000082008	111885,89	494862,62	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792	04791000000007077	111908,16	494876,83	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793	04791000000002020	111896,49	494921,86	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
794	04791000000013632	111953,97	494909,93	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795	04791000000013580	111951,41	494909,72	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796	04791000000007824	113785,59	494042,72	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797	04791000000015535	113784,16	494054,16	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798	04791000000016912	113785,27	494063,84	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799	04791000000027971	113783,58	494059,85	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800	gebouw	113595,57	494334,92	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801	gebouw	113575,70	494322,84	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802	gebouw	113614,82	494362,45	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	gebouw	113557,60	494351,36	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804	gebouw	113612,08	494445,66	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805	gebouw	113582,52	494444,88	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806	gebouw	113639,68	494472,69	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	gebouw	113800,22	493946,26	5,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808	gebouw	113575,66	494322,82	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809	gebouw	113585,83	494325,08	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810	gebouw	113597,08	494327,44	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	gebouw	113564,31	494347,05	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	gebouw	113615,95	494357,39	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	gebouw	113626,85	494360,95	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	gebouw	113594,80	494440,27	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	gebouw	113583,52	494438,69	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	gebouw	113640,11	494469,25	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	gebouw	111949,13	494869,17	2,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	gebouw	111948,82	494873,61	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819	gebouw	113932,44	493613,34	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	A-C	113025,02	494256,26	11,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821	B-D	113120,18	494066,57	11,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	gebouw	113059,27	494201,73	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	gebouw	113041,95	494202,98	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824	gebouw	112987,26	494217,95	13,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	gebouw	113029,51	494253,55	13,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826	gebouw	112969,06	494134,25	13,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	gebouw	113140,44	494230,10	13,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828	gebouw	113141,64	494185,97	13,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	gebouw	113123,24	494101,11	13,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830	E	113127,69	494186,92	5,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	gebouw	113044,71	494133,02	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	gebouw	113042,27	494133,55	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Maaveld	Cp	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k
833	gebouw	113040,01	494194,00	12,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834	gebouw	113029,66	494146,06	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835	gebouw	113034,30	494167,46	12,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836	gebouw	113025,84	494174,34	12,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837	gebouw	113089,75	494165,47	16,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
838	gebouw	113049,96	494134,56	13,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839	gebouw	113076,65	494197,96	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840	gebouw	113095,89	494193,80	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841	gebouw	113085,91	494121,02	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842	gebouw	113103,24	494119,77	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843	gebouw	113100,48	494189,73	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844	gebouw	113102,92	494189,20	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845	gebouw	113105,18	494128,75	12,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846	gebouw	113115,52	494176,69	9,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847	gebouw	113110,89	494155,29	12,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848	F	113197,71	494038,83	5,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849	gebouw	113197,71	494038,83	15,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850	gebouw	113203,70	494066,91	15,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	gebouw	113209,18	494091,10	15,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852	gebouw	113176,54	494136,29	9,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853	J	113209,99	494095,87	5,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	techniek	113300,93	494088,97	8,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	F2	113178,01	494142,19	5,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856	gebouw	113178,01	494142,19	13,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857	gebouw	113177,79	494141,03	9,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858	sportzaal	113205,17	494188,19	6,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859	G	113228,27	494192,16	6,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	sportzaal	113340,88	494170,70	7,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861	gang	113201,14	494169,99	6,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	gang	113254,17	494161,68	6,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863	gang	113246,01	494160,27	5,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864	H	113296,22	494104,62	6,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865	gebouw	113301,15	494103,55	8,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866	gebouw	113323,06	494137,95	4,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	gebouw	113323,51	494141,41	4,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	NSA	113310,82	494069,77	5,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	gebouw	113271,20	494144,54	7,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	sprinklertank	113323,21	493767,27	11,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	bedrijfshal	113345,95	493768,84	12,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	gebouw	113338,04	493765,18	6,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	gebouw	113220,71	493587,58	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	silo	113149,43	493591,61	6,00	0,00	0 dB	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40

bijlage 1

Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
B14	Tuinen	113613,83	493845,26	0,80
B15	Gras en tuinen	113440,77	494226,52	0,80
B16	Gras	112013,78	494644,24	0,80
B01	Gras en industrie	110763,68	493794,39	0,50
B02	Gras en industrie	111556,50	493505,53	0,50
B03	Gras en industrie	113191,31	493093,76	0,50
B04	Gras en braakliggend	111707,34	494006,88	0,80
B05	Gras	111040,96	495791,60	0,80
B06	Bebouwd	113420,12	494507,49	0,50
B07	Gras	113534,04	495814,44	0,80
B08	bebouwing	113434,44	494276,41	0,50
B09	Tuinen	113430,23	494239,54	0,80
B10	Gras en tuinen	113489,67	494175,28	0,80
B11	gras	113025,85	493607,58	0,50
B12	gras	113335,36	494400,58	0,80
B13	gras	113536,38	494271,22	0,80
B17	Bodem Industrierrein HoogTij	112696,85	494547,55	0,50

bijlage 1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip

Model eigenschap

Omschrijving	Emissiemodel HoogTij met zeeschip
Verantwoordelijke	Akkermh
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie
Aangemaakt door	Akkermh op 24-4-2017
Laatst ingezien door	emile op 18-11-2022
Model aangemaakt met	Geomilieu V3.11
Origineel project	(HoogTij) VRY-20000733
Originele omschrijving	Emissiemodel HoogTij versie 1 (2021-01-11)
Geïmporteerd door	Heiko.Akkermans op 22-3-2021
Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	5
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	HMRI-II.8
Dynamische foutmarge	--
Clusteren gebouwen	Ja
Verwijderen binnenwanden	Ja
Max.refl.afstand	--
Max.refl.diepte	1

bijlage 1

Commentaar

Emissiemodel behorende bij Wijzigingsplan actualisatie
geluidverdeelplan HoogTij 2021.

Bijlagen



Bijlage 2: rekenresultaten rekenmodel $L_{Ar,LT}$

Deze bijlage bevat de rekenresultaten wat betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau.

Het eerste blad bevat de rekenresultaten zoals deze blijken uit het aangeleverde rekenmodel.

bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Emissiemodel HoogTij oorspronkelijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 01_A	Ligplaats Kanaaldijk 75 R; HW=59 dB(A)	111831,35	494283,90	1,50	56,49	51,59	47,34	57,34
HW 02_A	Ligplaats Kanaaldijk 83 R; HW=58 dB(A)	111868,50	494410,16	1,50	55,79	50,87	46,35	56,35
HW 03_A	Ligplaats Kanaaldijk 99 R; HW=56 dB(A)	111929,38	494644,86	1,50	54,02	49,09	44,40	54,40
HW 04_A	Ligplaats Kanaaldijk 107 R; HW=55 dB(A)	111973,59	494748,57	1,50	52,89	47,96	43,27	53,27
HW 05_A	Nauerna 25; HW=54 dB(A)	111866,34	494846,06	5,00	51,94	47,05	42,46	52,46
HW 06_A	Overtoom 194; HW=54 dB(A)	112101,72	494951,44	5,00	51,27	46,36	41,68	51,68
HW 07_A	Veldweg 301; HW=57 dB(A)	112207,98	494802,52	7,50	54,02	49,08	44,29	54,29
HW 08_A	Overtoom 170; HW=58 dB(A)	112672,48	494697,75	5,00	55,36	50,43	45,59	55,59
HW 09_A	Gruttostraat 1; HW=54 dB(A)	113394,00	494548,58	5,00	51,33	46,54	41,73	51,73
HW 10_A	Roerdompstraat 34; HW=52 dB(A)	113501,08	494505,24	5,00	49,72	45,02	40,22	50,22
HW 11_A	Veldweg 195; HW=54 dB(A)	113470,58	494216,87	5,00	51,45	46,95	41,99	51,99
HW 12_A	Veldweg 181; HW=54 dB(A)	113504,84	494176,61	5,00	51,19	46,69	41,78	51,78
HW 13_A	Veldweg 163; HW=54	113543,50	494130,91	5,00	51,05	46,63	41,79	51,79
HW 14_A	Veldweg 147; HW=52 dB(A)	113603,32	494080,12	5,00	49,41	45,16	40,32	50,32
HW 15_A	Veldweg 135; HW=53 dB(A)	113626,64	494051,72	5,00	50,23	45,98	41,10	51,10
HW 16_A	Veldweg 121; HW=53 dB(A)	113637,51	494007,07	5,00	50,70	46,54	41,72	51,72
HW 17_A	Veldweg 101; HW=55 dB(A)	113625,82	493955,47	5,00	51,29	47,22	42,17	52,22
HW 18_A	Veldweg 77; HW=54 dB(A)	113660,66	493871,53	5,00	51,45	47,69	42,73	52,73
HW 19_A	Veldweg 65; HW=54 dB(A)	113687,89	493833,48	5,00	51,69	47,98	43,17	53,17
HW 20_A	Veldweg 47; HW=52 dB(A)	113740,92	493804,09	5,00	49,79	46,21	41,46	51,46
HW 21_A	Veldweg 21; HW=52 dB(A)	113819,14	493776,85	5,00	49,12	45,31	40,62	50,62
HW 22_A	Kanaaldijk 1; HW=51 dB(A)	113910,97	493756,37	5,00	48,04	44,07	39,41	49,41
HW 23_A	Ligplaats Kanaaldijk 7 R; HW=51 dB(A)	113963,14	493629,30	1,50	46,79	42,76	37,95	47,95
ZP 01_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113992,62	493451,46	5,00	46,95	42,84	38,33	48,33
ZP 02_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113676,34	492994,89	5,00	47,06	42,80	38,41	48,41
ZP 03_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113186,81	492554,89	5,00	47,12	42,51	38,14	48,14
ZP 04_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112584,18	492570,58	5,00	47,13	42,45	38,18	48,18
ZP 05_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111937,80	492684,50	5,00	47,15	42,45	38,31	48,31
ZP 06_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111298,85	493006,45	5,00	47,25	42,55	38,53	48,53
ZP 07_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111005,79	493652,83	5,00	47,37	42,65	38,66	48,66
ZP 08_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111179,27	494386,29	5,00	47,48	42,66	38,43	48,43
ZP 09_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111457,07	494947,68	5,00	47,34	42,47	37,98	47,98
ZP 10_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112060,80	495261,08	5,00	47,39	42,51	37,90	47,90
ZP 11_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112611,10	495286,93	5,00	47,41	42,53	37,85	47,85

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Emissiemodel HoogTij oorspronkelijk
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
ZP 12_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113078,47	495129,70	5,00	47,39	42,54	37,83	47,83
ZP 13_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113451,07	494849,70	5,00	47,39	42,61	37,87	47,87
ZP 14_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113777,33	494512,15	5,00	46,98	42,33	37,61	47,61
ZP 15_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113956,75	494018,37	5,00	47,08	42,80	38,08	48,08

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlagen



Bijlage 3: rekenresultaten rekenmodel $L_{Ar,LT}$ met zeeschip

Deze bijlage bevat de rekenresultaten wat betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau voor het rekenmodel volgens bijlage 2 met zeeschip.

bijlage 3
met zeeschip

Rapport: Resultatentabel
Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 01_A	Ligplaats Kanaaldijk 75 R; HW=59 dB(A)	111831,35	494283,90	1,50	56,50	51,64	47,47	57,47
HW 02_A	Ligplaats Kanaaldijk 83 R; HW=58 dB(A)	111868,50	494410,16	1,50	55,80	50,91	46,48	56,48
HW 03_A	Ligplaats Kanaaldijk 99 R; HW=56 dB(A)	111929,38	494644,86	1,50	54,04	49,14	44,56	54,56
HW 04_A	Ligplaats Kanaaldijk 107 R; HW=55 dB(A)	111973,59	494748,57	1,50	52,91	48,02	43,46	53,46
HW 05_A	Nauerna 25; HW=54 dB(A)	111866,34	494846,06	5,00	51,98	47,15	42,75	52,75
HW 06_A	Overtoom 194; HW=54 dB(A)	112101,72	494951,44	5,00	51,31	46,47	42,00	52,00
HW 07_A	Veldweg 301; HW=57 dB(A)	112207,98	494802,52	7,50	54,05	49,17	44,55	54,55
HW 08_A	Overtoom 170; HW=58 dB(A)	112672,48	494697,75	5,00	55,39	50,53	45,91	55,91
HW 09_A	Gruttostraat 1; HW=54 dB(A)	113394,00	494548,58	5,00	51,41	46,77	42,40	52,40
HW 10_A	Roerdompstraat 34; HW=52 dB(A)	113501,08	494505,24	5,00	49,85	45,39	41,24	51,24
HW 11_A	Veldweg 195; HW=54 dB(A)	113470,58	494216,87	5,00	51,59	47,33	43,09	53,09
HW 12_A	Veldweg 181; HW=54 dB(A)	113504,84	494176,61	5,00	51,33	47,08	42,89	52,89
HW 13_A	Veldweg 163; HW=54	113543,50	494130,91	5,00	51,19	47,00	42,85	52,85
HW 14_A	Veldweg 147; HW=52 dB(A)	113603,32	494080,12	5,00	49,53	45,49	41,25	51,25
HW 15_A	Veldweg 135; HW=53 dB(A)	113626,64	494051,72	5,00	50,38	46,37	42,20	52,20
HW 16_A	Veldweg 121; HW=53 dB(A)	113637,51	494007,07	5,00	50,85	46,91	42,75	52,75
HW 17_A	Veldweg 101; HW=55 dB(A)	113625,82	493955,47	5,00	51,42	47,55	43,17	53,17
HW 18_A	Veldweg 77; HW=54 dB(A)	113660,66	493871,53	5,00	51,59	48,00	43,64	53,64
HW 19_A	Veldweg 65; HW=54 dB(A)	113687,89	493833,48	5,00	51,90	48,45	44,47	54,47
HW 20_A	Veldweg 47; HW=52 dB(A)	113740,92	493804,09	5,00	49,94	46,56	42,44	52,44
HW 21_A	Veldweg 21; HW=52 dB(A)	113819,14	493776,85	5,00	49,27	45,66	41,60	51,60
HW 22_A	Kanaaldijk 1; HW=51 dB(A)	113910,97	493756,37	5,00	48,21	44,47	40,48	50,48
HW 23_A	Ligplaats Kanaaldijk 7 R; HW=51 dB(A)	113963,14	493629,30	1,50	46,95	43,15	39,04	49,04
ZP 01_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113992,62	493451,46	5,00	47,14	43,30	39,53	49,53
ZP 02_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113676,34	492994,89	5,00	47,29	43,39	39,88	49,88
ZP 03_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113186,81	492554,89	5,00	47,37	43,20	39,82	49,82
ZP 04_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112584,18	492570,58	5,00	47,34	43,05	39,63	49,63
ZP 05_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111937,80	492684,50	5,00	47,29	42,85	39,29	49,29
ZP 06_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111298,85	493006,45	5,00	47,34	42,83	39,21	49,21
ZP 07_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111005,79	493652,83	5,00	47,44	42,85	39,17	49,17
ZP 08_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111179,27	494386,29	5,00	47,53	42,81	38,80	48,80
ZP 09_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111457,07	494947,68	5,00	47,38	42,61	38,36	48,36
ZP 10_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112060,80	495261,08	5,00	47,44	42,66	38,32	48,32
ZP 11_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112611,10	495286,93	5,00	47,47	42,71	38,37	48,37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3
met zeeschip

Rapport: Resultatentabel
Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
ZP 12_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113078,47	495129,70	5,00	47,46	42,77	38,47	48,47	
ZP 13_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113451,07	494849,70	5,00	47,49	42,91	38,70	48,70	
ZP 14_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113777,33	494512,15	5,00	47,10	42,69	38,59	48,59	
ZP 15_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113956,75	494018,37	5,00	47,24	43,23	39,25	49,25	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3
alleen zeeschip

Rapport: Resultatentabel
Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: zeeschip
Groepsreductie: Nee

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 01_A	Ligplaats Kanaaldijk 75 R; HW=59 dB(A)	111831,35	494283,90	1,50	32,14	32,14	32,14	42,14
HW 02_A	Ligplaats Kanaaldijk 83 R; HW=58 dB(A)	111868,50	494410,16	1,50	31,18	31,18	31,18	41,18
HW 03_A	Ligplaats Kanaaldijk 99 R; HW=56 dB(A)	111929,38	494644,86	1,50	30,10	30,10	30,10	40,10
HW 04_A	Ligplaats Kanaaldijk 107 R; HW=55 dB(A)	111973,59	494748,57	1,50	29,73	29,73	29,73	39,73
HW 05_A	Nauerna 25; HW=54 dB(A)	111866,34	494846,06	5,00	30,98	30,98	30,98	40,98
HW 06_A	Overtoom 194; HW=54 dB(A)	112101,72	494951,44	5,00	30,45	30,45	30,45	40,45
HW 07_A	Veldweg 301; HW=57 dB(A)	112207,98	494802,52	7,50	32,09	32,09	32,09	42,09
HW 08_A	Overtoom 170; HW=58 dB(A)	112672,48	494697,75	5,00	34,42	34,42	34,42	44,42
HW 09_A	Gruttostraat 1; HW=54 dB(A)	113394,00	494548,58	5,00	33,93	33,93	33,93	43,93
HW 10_A	Roerdompstraat 34; HW=52 dB(A)	113501,08	494505,24	5,00	34,43	34,43	34,43	44,43
HW 11_A	Veldweg 195; HW=54 dB(A)	113470,58	494216,87	5,00	36,58	36,58	36,58	46,58
HW 12_A	Veldweg 181; HW=54 dB(A)	113504,84	494176,61	5,00	36,42	36,42	36,42	46,42
HW 13_A	Veldweg 163; HW=54	113543,50	494130,91	5,00	36,21	36,21	36,21	46,21
HW 14_A	Veldweg 147; HW=52 dB(A)	113603,32	494080,12	5,00	34,12	34,12	34,12	44,12
HW 15_A	Veldweg 135; HW=53 dB(A)	113626,64	494051,72	5,00	35,74	35,74	35,74	45,74
HW 16_A	Veldweg 121; HW=53 dB(A)	113637,51	494007,07	5,00	36,01	36,01	36,01	46,01
HW 17_A	Veldweg 101; HW=55 dB(A)	113625,82	493955,47	5,00	36,30	36,30	36,30	46,30
HW 18_A	Veldweg 77; HW=54 dB(A)	113660,66	493871,53	5,00	36,42	36,42	36,42	46,42
HW 19_A	Veldweg 65; HW=54 dB(A)	113687,89	493833,48	5,00	38,58	38,58	38,58	48,58
HW 20_A	Veldweg 47; HW=52 dB(A)	113740,92	493804,09	5,00	35,48	35,48	35,48	45,48
HW 21_A	Veldweg 21; HW=52 dB(A)	113819,14	493776,85	5,00	34,64	34,64	34,64	44,64
HW 22_A	Kanaaldijk 1; HW=51 dB(A)	113910,97	493756,37	5,00	33,85	33,85	33,85	43,85
HW 23_A	Ligplaats Kanaaldijk 7 R; HW=51 dB(A)	113963,14	493629,30	1,50	32,50	32,50	32,50	42,50
ZP 01_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113992,62	493451,46	5,00	33,34	33,34	33,34	43,34
ZP 02_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113676,34	492994,89	5,00	34,45	34,45	34,45	44,45
ZP 03_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113186,81	492554,89	5,00	34,89	34,89	34,89	44,89
ZP 04_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112584,18	492570,58	5,00	34,17	34,17	34,17	44,17
ZP 05_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111937,80	492684,50	5,00	32,33	32,33	32,33	42,33
ZP 06_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111298,85	493006,45	5,00	30,78	30,78	30,78	40,78
ZP 07_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111005,79	493652,83	5,00	29,56	29,56	29,56	39,56
ZP 08_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111179,27	494386,29	5,00	27,97	27,97	27,97	37,97
ZP 09_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111457,07	494947,68	5,00	27,62	27,62	27,62	37,62
ZP 10_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112060,80	495261,08	5,00	28,03	28,03	28,03	38,03
ZP 11_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112611,10	495286,93	5,00	28,84	28,84	28,84	38,84

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3
alleen zeeschip

Rapport: Resultatentabel
Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
L_{Aeq} totaalresultaten voor toetspunten
Groep: zeeschip
Groepsreductie: Nee

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
ZP 12_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113078,47	495129,70	5,00	29,87	29,87	29,87	39,87	
ZP 13_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113451,07	494849,70	5,00	31,11	31,11	31,11	41,11	
ZP 14_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113777,33	494512,15	5,00	31,65	31,65	31,65	41,65	
ZP 15_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113956,75	494018,37	5,00	32,97	32,97	32,97	42,97	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3
alleen zeeschip

Rapport: Resultatentabel
 Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: HW 20_A - Veldweg 47;HW=52 dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 20_A	Veldweg 47;HW=52 dB(A)	113740,92	493804,09	5,00	49,94	46,56	42,44	52,44
Groep	zeeschip	0,00	0,00	0,00	35,48	35,48	35,48	45,48
Groep	Kavel 4.1-03	0,00	0,00	0,00	41,26	41,45	35,14	46,45
Groep	Kavel 5.1-01	0,00	0,00	0,00	42,94	37,94	32,94	42,94
Groep	Kavel 4.1-01	0,00	0,00	0,00	32,80	32,80	32,80	42,80
Groep	schepen	0,00	0,00	0,00	29,05	29,05	29,05	39,05
Groep	Kavel 5.1-02	0,00	0,00	0,00	38,58	33,58	28,58	38,58
Groep	Kavel 4.1-02	0,00	0,00	0,00	38,28	33,28	28,28	38,28
Groep	Kavel 3.1-01	0,00	0,00	0,00	36,62	31,62	26,62	36,62
Groep	Kavel 5.1-06	0,00	0,00	0,00	36,20	31,20	26,20	36,20
Groep	Kavel 5.1-03	0,00	0,00	0,00	35,69	30,69	25,69	35,69
Groep	Kavel 5.1-04	0,00	0,00	0,00	34,86	29,86	24,86	34,86
Groep	Kavel 3.2-01	0,00	0,00	0,00	34,33	29,33	24,33	34,33
Groep	Kavel 5.1-07	0,00	0,00	0,00	34,27	29,27	24,27	34,27
Groep	Kavel 4.1-04	0,00	0,00	0,00	34,04	29,04	24,04	34,04
Groep	Kavel 4.2-05	0,00	0,00	0,00	33,94	28,94	23,94	33,94
Groep	Kavel 4.2-06	0,00	0,00	0,00	33,70	28,70	23,70	33,70
Groep	Kavel 3.2-02	0,00	0,00	0,00	33,44	28,44	23,44	33,44
Groep	Kavel 4.2-07	0,00	0,00	0,00	33,44	28,44	23,44	33,44
Groep	Kavel 4.1-06	0,00	0,00	0,00	33,15	28,15	23,15	33,15
Groep	Kavel 5.1-05	0,00	0,00	0,00	32,18	27,18	22,18	32,18
Groep	Kavel 4.2-03	0,00	0,00	0,00	31,54	26,54	21,54	31,54
Groep	Kavel 5.1-08	0,00	0,00	0,00	27,91	22,91	20,91	30,91
Groep	Kavel 4.2-08	0,00	0,00	0,00	29,09	24,09	19,09	29,09
Groep	Kavel 4.2-01	0,00	0,00	0,00	24,88	21,17	18,44	28,44
Groep	Kavel 4.2-10	0,00	0,00	0,00	28,34	23,34	18,34	28,34
Groep	Kavel 3.1-02	0,00	0,00	0,00	27,99	22,99	17,99	27,99
Groep	Kavel 4.2-09	0,00	0,00	0,00	27,96	22,96	17,96	27,96
Groep	Kavel 4.2-04	0,00	0,00	0,00	27,58	22,58	17,58	27,58
Groep	Kavel 4.2-11	0,00	0,00	0,00	27,13	22,13	17,13	27,13
Groep	Kavel 4.1-05	0,00	0,00	0,00	27,03	22,03	17,03	27,03
Rest		0,00	0,00	0,00	33,80	29,00	23,76	34,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3
alleen zeeschip

Rapport: Resultatentabel
 Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: HW 19_A - Veldweg 65; HW=54 dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 19_A	Veldweg 65; HW=54 dB(A)	113687,89	493833,48	5,00	51,90	48,45	44,47	54,47
Groep	zeeschip	0,00	0,00	0,00	38,58	38,58	38,58	48,58
Groep	Kavel 4.1-03	0,00	0,00	0,00	42,72	42,91	36,66	47,91
Groep	Kavel 5.1-01	0,00	0,00	0,00	45,22	40,22	35,22	45,22
Groep	Kavel 4.1-01	0,00	0,00	0,00	32,66	32,66	32,66	42,66
Groep	schepen	0,00	0,00	0,00	32,08	32,08	32,08	42,08
Groep	Kavel 5.1-02	0,00	0,00	0,00	39,49	34,49	29,49	39,49
Groep	Kavel 5.1-03	0,00	0,00	0,00	38,67	33,67	28,67	38,67
Groep	Kavel 4.1-02	0,00	0,00	0,00	38,23	33,23	28,23	38,23
Groep	Kavel 4.1-04	0,00	0,00	0,00	37,92	32,92	27,92	37,92
Groep	Kavel 5.1-04	0,00	0,00	0,00	37,62	32,62	27,62	37,62
Groep	Kavel 4.2-05	0,00	0,00	0,00	37,28	32,28	27,28	37,28
Groep	Kavel 4.2-06	0,00	0,00	0,00	37,12	32,12	27,12	37,12
Groep	Kavel 5.1-06	0,00	0,00	0,00	37,07	32,07	27,07	37,07
Groep	Kavel 4.2-07	0,00	0,00	0,00	36,67	31,67	26,67	36,67
Groep	Kavel 4.1-06	0,00	0,00	0,00	36,20	31,20	26,20	36,20
Groep	Kavel 5.1-07	0,00	0,00	0,00	36,19	31,19	26,19	36,19
Groep	Kavel 3.1-01	0,00	0,00	0,00	35,76	30,76	25,76	35,76
Groep	Kavel 3.1-02	0,00	0,00	0,00	35,23	30,23	25,23	35,23
Groep	Kavel 5.1-05	0,00	0,00	0,00	34,58	29,58	24,58	34,58
Groep	Kavel 4.2-03	0,00	0,00	0,00	34,57	29,57	24,57	34,57
Groep	Kavel 3.2-02	0,00	0,00	0,00	32,59	27,59	22,59	32,59
Groep	Kavel 5.1-08	0,00	0,00	0,00	29,14	24,14	22,14	32,14
Groep	Kavel 4.2-08	0,00	0,00	0,00	31,89	26,89	21,89	31,89
Groep	Kavel 4.2-10	0,00	0,00	0,00	31,46	26,46	21,46	31,46
Groep	Kavel 4.2-04	0,00	0,00	0,00	31,02	26,02	21,02	31,02
Groep	Kavel 4.1-05	0,00	0,00	0,00	30,88	25,88	20,88	30,88
Groep	Kavel 4.2-09	0,00	0,00	0,00	30,43	25,43	20,43	30,43
Groep	Kavel 3.2-01	0,00	0,00	0,00	30,39	25,39	20,39	30,39
Groep	Kavel 4.2-12	0,00	0,00	0,00	30,28	25,28	20,28	30,28
Groep	Kavel 4.2-11	0,00	0,00	0,00	29,80	24,80	19,80	29,80
Rest		0,00	0,00	0,00	35,47	30,82	25,98	35,98

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

bijlage 3
alleen zeeschip

Rapport: Resultatentabel
 Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: HW 07_A - Veldweg 301; HW=57 dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 07_A	Veldweg 301; HW=57 dB(A)	112207,98	494802,52	7,50	54,05	49,17	44,55	54,55
Groep	Kavel 4.2-11	0,00	0,00	0,00	48,73	43,73	38,73	48,73
Groep	Kavel 4.1-13	0,00	0,00	0,00	44,26	39,26	34,26	44,26
Groep	Kavel 4.2-09	0,00	0,00	0,00	43,41	38,41	33,41	43,41
Groep	Kavel 5.1-06	0,00	0,00	0,00	43,32	38,32	33,32	43,32
Groep	Kavel 4.2-12	0,00	0,00	0,00	42,63	37,63	32,63	42,63
Groep	Kavel 5.1-01	0,00	0,00	0,00	42,38	37,38	32,38	42,38
Groep	Kavel 5.1-02	0,00	0,00	0,00	42,28	37,28	32,28	42,28
Groep	zeeschip	0,00	0,00	0,00	32,09	32,09	32,09	42,09
Groep	schepen	0,00	0,00	0,00	31,28	31,28	31,28	41,28
Groep	Kavel 5.1-07	0,00	0,00	0,00	40,16	35,16	30,16	40,16
Groep	Kavel 4.2-08	0,00	0,00	0,00	39,29	34,29	29,29	39,29
Groep	Kavel 4.2-10	0,00	0,00	0,00	39,20	34,20	29,20	39,20
Groep	Kavel 5.1-08	0,00	0,00	0,00	35,66	30,66	28,66	38,66
Groep	Kavel 5.1-04	0,00	0,00	0,00	38,03	33,03	28,03	38,03
Groep	Kavel 5.1-03	0,00	0,00	0,00	37,32	32,32	27,32	37,32
Groep	Kavel 5.1-05	0,00	0,00	0,00	36,60	31,60	26,60	36,60
Groep	Kavel 3.2-05	0,00	0,00	0,00	33,02	28,02	23,02	33,02
Groep	Kavel 3.2-04	0,00	0,00	0,00	29,03	24,03	19,03	29,03
Groep	Kavel 4.2-07	0,00	0,00	0,00	28,89	23,89	18,89	28,89
Groep	Kavel 4.1-03	0,00	0,00	0,00	22,92	22,95	18,27	28,27
Groep	Kavel 4.2-06	0,00	0,00	0,00	27,41	22,41	17,41	27,41
Groep	Kavel 4.2-05	0,00	0,00	0,00	26,91	21,91	16,91	26,91
Groep	Kavel 4.2-04	0,00	0,00	0,00	25,93	20,93	15,93	25,93
Groep	Kavel 4.2-03	0,00	0,00	0,00	25,36	20,36	15,36	25,36
Groep	Kavel 4.2-01	0,00	0,00	0,00	23,74	18,58	12,67	23,74
Groep	Kavel 4.2-02	0,00	0,00	0,00	22,05	17,05	12,05	22,05
Groep	Kavel 4.1-06	0,00	0,00	0,00	22,03	17,03	12,03	22,03
Groep	Kavel 4.1-12	0,00	0,00	0,00	21,90	16,90	11,90	21,90
Groep	Kavel 4.1-09	0,00	0,00	0,00	19,41	14,41	9,41	19,41
Groep	Kavel 4.1-08	0,00	0,00	0,00	18,18	13,18	8,18	18,18
Rest		0,00	0,00	0,00	24,99	22,26	14,99	27,26

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenpunten					Bestaand industrieterrein			Grenswaarde			geluidreserve			industrieterrein met zeeschip			geluidreserve nieuw			afname geluidreserve		
nummer	omschrijving	X	Y	hoogte	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
HW01	Ligplaats Kanaaldijk 75 R; HW=59 dB(A)	111831,35	494283,90	1,5	56,49	51,59	47,34	59,49	54,49	49,49	3,00	2,90	2,15	56,50	51,64	47,47	2,99	2,85	2,02	0,01	0,05	0,13
HW02	Ligplaats Kanaaldijk 83 R; HW=58 dB(A)	111868,50	494410,16	1,5	55,79	50,87	46,35	58,49	53,49	48,49	2,70	2,62	2,14	55,80	50,91	46,48	2,69	2,58	2,01	0,01	0,04	0,13
HW03	Ligplaats Kanaaldijk 99 R; HW=56 dB(A)	111929,38	494644,86	1,5	54,02	49,09	44,4	56,49	51,49	46,49	2,47	2,40	2,09	54,04	49,14	44,56	2,45	2,35	1,93	0,02	0,05	0,16
HW04	Ligplaats Kanaaldijk 107 R; HW=55 dB(A)	111973,59	494748,57	1,5	52,89	47,96	43,27	55,49	50,49	45,49	2,60	2,53	2,22	52,91	48,02	43,46	2,58	2,47	2,03	0,02	0,06	0,19
HW05	Nauerna 25; HW=54 dB(A)	111866,34	494846,06	5	51,94	47,05	42,46	54,49	49,49	44,49	2,55	2,44	2,03	51,98	47,15	42,75	2,51	2,34	1,74	0,04	0,10	0,29
HW06	Overtoom 194; HW=54 dB(A)	112101,72	494951,44	5	51,27	46,36	41,68	54,49	49,49	44,49	3,22	3,13	2,81	51,31	46,47	42,00	3,18	3,02	2,49	0,04	0,11	0,32
HW07	Veldweg 301; HW=57 dB(A)	112207,98	494802,52	7,5	54,02	49,08	44,29	57,49	52,49	47,49	3,47	3,41	3,20	54,05	49,17	44,55	3,44	3,32	2,94	0,03	0,09	0,26
HW08	Overtoom 170; HW=58 dB(A)	112672,48	494697,75	5	55,35	50,43	45,59	58,49	53,49	48,49	3,14	3,06	2,90	55,39	50,53	45,91	3,10	2,96	2,58	0,04	0,10	0,32
HW09	Gruttostraat 1; HW=54 dB(A)	113394,00	494548,58	5	51,33	46,54	41,73	54,49	49,49	44,49	3,16	2,95	2,76	51,41	46,77	42,40	3,08	2,72	2,09	0,08	0,23	0,67
HW10	Roerdompstraat 34; HW=52 dB(A)	113501,08	494505,24	5	49,72	45,02	40,22	52,49	47,49	42,49	2,77	2,47	2,27	49,85	45,39	41,24	2,64	2,10	1,25	0,13	0,37	1,02
HW11	Veldweg 195; HW=54 dB(A)	113470,58	494216,87	5	51,45	46,95	41,99	54,49	49,49	44,49	3,04	2,54	2,50	51,59	47,33	43,09	2,90	2,16	1,40	0,14	0,38	1,10
HW12	Veldweg 181; HW=54 dB(A)	113504,84	494176,61	5	51,19	46,69	41,78	54,49	49,49	44,49	3,30	2,80	2,71	51,33	47,08	42,89	3,16	2,41	1,60	0,14	0,39	1,11
HW13	Veldweg 163; HW=54	113543,50	494130,91	5	51,05	46,63	41,79	54,49	49,49	44,49	3,44	2,86	2,70	51,19	47,00	42,85	3,30	2,49	1,64	0,14	0,37	1,06
HW14	Veldweg 147; HW=52 dB(A)	113603,32	494080,12	5	49,41	45,16	40,32	52,49	47,49	42,49	3,08	2,33	2,17	49,53	45,49	41,25	2,96	2,00	1,24	0,12	0,33	0,93
HW15	Veldweg 135; HW=53 dB(A)	113626,64	494051,72	5	50,22	45,98	41,1	53,49	48,49	43,49	3,27	2,51	2,39	50,38	46,37	42,20	3,11	2,12	1,29	0,16	0,39	1,10
HW16	Veldweg 121; HW=53 dB(A)	113637,51	494007,07	5	50,7	46,54	41,72	53,49	48,49	43,49	2,79	1,95	1,77	50,85	46,91	42,75	2,64	1,58	0,74	0,15	0,37	1,03
HW17	Veldweg 101; HW=55 dB(A)	113625,82	493955,47	5	51,29	47,22	42,17	55,49	50,49	45,49	4,20	3,27	3,32	51,42	47,55	43,17	4,07	2,94	2,32	0,13	0,33	1,00
HW18	Veldweg 77; HW=54 dB(A)	113660,66	493871,53	5	51,45	47,69	42,73	54,49	49,49	44,49	3,04	1,80	1,76	51,59	48,00	43,64	2,90	1,49	0,85	0,14	0,31	0,91
HW19	Veldweg 65; HW=54 dB(A)	113687,89	493833,48	5	51,69	47,97	43,17	54,49	49,49	44,49	2,80	1,52	1,32	51,90	48,45	44,47	2,59	1,04	0,02	0,21	0,48	1,30
HW20	Veldweg 47;HW=52 dB(A)	113740,92	493804,09	5	49,79	46,21	41,46	52,49	47,49	42,49	2,70	1,28	1,03	49,94	46,56	42,44	2,55	0,93	0,05	0,15	0,35	0,98
HW21	Veldweg 21; HW=52 dB(A)	113819,14	493776,85	5	49,12	45,31	40,62	52,49	47,49	42,49	3,37	2,18	1,87	49,27	45,66	41,60	3,22	1,83	0,89	0,15	0,35	0,98
HW22	Kanaaldijk 1; HW=51 dB(A)	113910,97	493756,37	5	48,04	44,07	39,41	51,49	46,49	41,49	3,45	2,42	2,08	48,21	44,47	40,48	3,28	2,02	1,01	0,17	0,40	1,07
HW23	Ligplaats Kanaaldijk 7 R; HW=51 dB(A)	113963,14	493629,30	1,5	46,79	42,76	37,95	51,49	46,49	41,49	4,70	3,73	3,54	46,95	43,15	39,04	4,54	3,34	2,45	0,16	0,39	1,09
ZP01	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113992,62	493451,46	5	46,95	42,84	38,33	50,49	45,49	40,49	3,54	2,65	2,16	47,14	43,30	39,53	3,35	2,19	0,96	0,19	0,46	1,20
ZP02	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113676,34	492994,89	5	47,06	42,8	38,41	50,49	45,49	40,49	3,43	2,69	2,08	47,29	43,39	39,88	3,20	2,10	0,61	0,23	0,59	1,47
ZP03	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113186,81	492554,89	5	47,12	42,5	38,14	50,49	45,49	40,49	3,37	2,99	2,35	47,37	43,20	39,82	3,12	2,29	0,67	0,25	0,70	1,68
ZP04	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112584,18	492570,58	5	47,13	42,45	38,18	50,49	45,49	40,49	3,36	3,04	2,31	47,34	43,05	39,63	3,15	2,44	0,86	0,21	0,60	1,45
ZP05	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111937,80	492684,50	5	47,15	42,45	38,31	50,49	45,49	40,49	3,34	3,04	2,18	47,29	42,85	39,29	3,20	2,64	1,20	0,14	0,40	0,98
ZP06	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111298,85	493006,45	5	47,25	42,55	38,53	50,49	45,49	40,49	3,24	2,94	1,96	47,34	42,83	39,21	3,15	2,66	1,28	0,09	0,28	0,68
ZP07	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111005,79	493652,83	5	47,37	42,65	38,66	50,49	45,49	40,49	3,12	2,84	1,83	47,44	42,85	39,17	3,05	2,64	1,32	0,07	0,20	0,51
ZP08	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111179,27	494386,29	5	47,48	42,66	38,43	50,49	45,49	40,49	3,01	2,83	2,06	47,53	42,81	38,80	2,96	2,68	1,69	0,05	0,15	0,37
ZP09	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111457,07	494947,68	5	47,33	42,47	37,98	50,49	45,49	40,49	3,16	3,02	2,51	47,38	42,61	38,36	3,11	2,88	2,13	0,05	0,14	0,38
ZP10	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112060,80	495261,08	5	47,39	42,51	37,89	50,49	45,49	40,49	3,10	2,98	2,60	47,44	42,66	38,32	3,05	2,83	2,17	0,05	0,15	0,43
ZP11	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112611,10	495286,93	5	47,41	42,53	37,85	50,49	45,49	40,49	3,08	2,96	2,64	47,47	42,71	38,37	3,02	2,78	2,12	0,06	0,18	0,52
ZP12	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113078,47	495129,70	5	47,39	42,54	37,83	50,49	45,49	40,49	3,10	2,95	2,66	47,46	42,77	38,47	3,03	2,72	2,02	0,07	0,23	0,64
ZP13	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113451,07	494849,70	5	47,39	42,61	37,87	50,49	45,49	40,49	3,10	2,88	2,62	47,49	42,91	38,70	3,00	2,58	1,79	0,10	0,30	0,83
ZP14	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113777,33	494512,15	5	46,98	42,33	37,61	50,49	45,49	40,49	3,51	3,16	2,88	47,10	42,69	38,59	3,39	2,80	1,90	0,12	0,36	0,98
ZP15	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113956,75	494018,37	5	47,08	42,8	38,08	50,49	45,49	40,49	3,41	2,69	2,41	47,24	43,23	39,25	3,25	2,26	1,24	0,16	0,43	1,17
maximaal											4,70	3,73	3,54	56,50	51,64	47,47	4,54	3,34	2,94	0,25	0,70	1,68
minimaal											2,47	1,28	1,03				2,45	0,93	0,02	0,01	0,04	0,13

Bijlagen

Bijlage 4: rekenresultaten rekenmodel $L_{Ar,LT}$ met zeeschip en aanpassing kavels

Deze bijlage bevat de rekenresultaten wat betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau voor de situatie waarbij de geluidemissie van enkele kavels is aangepast.

bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 01_A	Ligplaats Kanaaldijk 75 R; HW=59 dB(A)	111831,35	494283,90	1,50	56,04	51,19	47,21	57,21
HW 02_A	Ligplaats Kanaaldijk 83 R; HW=58 dB(A)	111868,50	494410,16	1,50	55,36	50,48	46,22	56,22
HW 03_A	Ligplaats Kanaaldijk 99 R; HW=56 dB(A)	111929,38	494644,86	1,50	53,57	48,69	44,29	54,29
HW 04_A	Ligplaats Kanaaldijk 107 R; HW=55 dB(A)	111973,59	494748,57	1,50	52,39	47,51	43,17	53,17
HW 05_A	Nauerna 25; HW=54 dB(A)	111866,34	494846,06	5,00	51,31	46,51	42,41	52,41
HW 06_A	Overtoom 194; HW=54 dB(A)	112101,72	494951,44	5,00	50,61	45,80	41,64	51,64
HW 07_A	Veldweg 301; HW=57 dB(A)	112207,98	494802,52	7,50	53,48	48,61	44,24	54,24
HW 08_A	Overtoom 170; HW=58 dB(A)	112672,48	494697,75	5,00	54,67	49,84	45,57	55,57
HW 09_A	Gruttostraat 1; HW=54 dB(A)	113394,00	494548,58	5,00	50,31	45,77	41,98	51,98
HW 10_A	Roerdompstraat 34; HW=52 dB(A)	113501,08	494505,24	5,00	48,51	44,23	40,85	50,85
HW 11_A	Veldweg 195; HW=54 dB(A)	113470,58	494216,87	5,00	50,29	46,26	42,73	52,73
HW 12_A	Veldweg 181; HW=54 dB(A)	113504,84	494176,61	5,00	50,02	46,00	42,55	52,55
HW 13_A	Veldweg 163; HW=54	113543,50	494130,91	5,00	49,86	45,93	42,53	52,53
HW 14_A	Veldweg 147; HW=52 dB(A)	113603,32	494080,12	5,00	47,96	44,28	40,86	50,86
HW 15_A	Veldweg 135; HW=53 dB(A)	113626,64	494051,72	5,00	49,15	45,43	41,91	51,91
HW 16_A	Veldweg 121; HW=53 dB(A)	113637,51	494007,07	5,00	49,69	46,03	42,48	52,48
HW 17_A	Veldweg 101; HW=55 dB(A)	113625,82	493955,47	5,00	50,46	46,83	42,92	52,92
HW 18_A	Veldweg 77; HW=54 dB(A)	113660,66	493871,53	5,00	50,62	47,32	43,41	53,41
HW 19_A	Veldweg 65; HW=54 dB(A)	113687,89	493833,48	5,00	50,68	47,64	44,23	54,23
HW 20_A	Veldweg 47; HW=52 dB(A)	113740,92	493804,09	5,00	48,79	45,80	42,20	52,20
HW 21_A	Veldweg 21; HW=52 dB(A)	113819,14	493776,85	5,00	48,18	44,89	41,35	51,35
HW 22_A	Kanaaldijk 1; HW=51 dB(A)	113910,97	493756,37	5,00	47,06	43,64	40,22	50,22
HW 23_A	Ligplaats Kanaaldijk 7 R; HW=51 dB(A)	113963,14	493629,30	1,50	45,77	42,28	38,75	48,75
ZP 01_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113992,62	493451,46	5,00	45,93	42,41	39,25	49,25
ZP 02_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113676,34	492994,89	5,00	45,81	42,28	39,56	49,56
ZP 03_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113186,81	492554,89	5,00	45,66	41,84	39,42	49,42
ZP 04_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112584,18	492570,58	5,00	45,63	41,64	39,18	49,18
ZP 05_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111937,80	492684,50	5,00	45,75	41,53	38,79	48,79
ZP 06_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111298,85	493006,45	5,00	46,12	41,75	38,75	48,75
ZP 07_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111005,79	493652,83	5,00	46,43	41,94	38,76	48,76
ZP 08_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111179,27	494386,29	5,00	46,67	42,01	38,41	48,41
ZP 09_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111457,07	494947,68	5,00	46,56	41,84	37,97	47,97
ZP 10_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112060,80	495261,08	5,00	46,58	41,85	37,92	47,92
ZP 11_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112611,10	495286,93	5,00	46,49	41,80	37,95	47,95

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
ZP 12_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113078,47	495129,70	5,00	46,35	41,75	38,04	48,04	
ZP 13_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113451,07	494849,70	5,00	46,23	41,78	38,28	48,28	
ZP 14_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113777,33	494512,15	5,00	45,67	41,46	38,16	48,16	
ZP 15_A	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113956,75	494018,37	5,00	45,90	42,20	38,92	48,92	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: HW 20_A - Veldweg 47;HW=52 dB(A)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 20_A	Veldweg 47;HW=52 dB(A)	113740,92	493804,09	5,00	48,79	45,80	42,20	52,20
Groep	zeeschip	0,00	0,00	0,00	35,48	35,48	35,48	45,48
Groep	Kavel 4.1-03	0,00	0,00	0,00	41,26	41,45	35,14	46,45
Groep	Kavel 5.1-01	0,00	0,00	0,00	37,94	32,94	32,94	42,94
Groep	Kavel 4.1-01	0,00	0,00	0,00	32,80	32,80	32,80	42,80
Groep	schepen	0,00	0,00	0,00	29,05	29,05	29,05	39,05
Groep	Kavel 4.1-02	0,00	0,00	0,00	38,28	33,28	28,28	38,28
Groep	Kavel 3.1-01	0,00	0,00	0,00	36,62	31,62	26,62	36,62
Groep	Kavel 5.1-06	0,00	0,00	0,00	36,20	31,20	26,20	36,20
Groep	Kavel 3.2-01	0,00	0,00	0,00	34,33	29,33	24,33	34,33
Groep	Kavel 5.1-07	0,00	0,00	0,00	34,27	29,27	24,27	34,27
Groep	Kavel 4.1-04	0,00	0,00	0,00	34,04	29,04	24,04	34,04
Groep	Kavel 4.2-05	0,00	0,00	0,00	33,94	28,94	23,94	33,94
Groep	Kavel 4.2-06	0,00	0,00	0,00	33,70	28,70	23,70	33,70
Groep	Kavel 5.1-02	0,00	0,00	0,00	33,58	28,58	23,58	33,58
Groep	Kavel 3.2-02	0,00	0,00	0,00	33,44	28,44	23,44	33,44
Groep	Kavel 4.2-07	0,00	0,00	0,00	33,44	28,44	23,44	33,44
Groep	Kavel 4.1-06	0,00	0,00	0,00	33,15	28,15	23,15	33,15
Groep	Kavel 5.1-05	0,00	0,00	0,00	32,18	27,18	22,18	32,18
Groep	Kavel 4.2-03	0,00	0,00	0,00	31,54	26,54	21,54	31,54
Groep	Kavel 5.1-08	0,00	0,00	0,00	27,91	22,91	20,91	30,91
Groep	Kavel 5.1-03	0,00	0,00	0,00	30,69	25,69	20,69	30,69
Groep	Kavel 5.1-04	0,00	0,00	0,00	29,86	24,86	19,86	29,86
Groep	Kavel 4.2-08	0,00	0,00	0,00	29,09	24,09	19,09	29,09
Groep	Kavel 4.2-01	0,00	0,00	0,00	24,88	21,17	18,44	28,44
Groep	Kavel 4.2-10	0,00	0,00	0,00	28,34	23,34	18,34	28,34
Groep	Kavel 3.1-02	0,00	0,00	0,00	27,99	22,99	17,99	27,99
Groep	Kavel 4.2-09	0,00	0,00	0,00	27,96	22,96	17,96	27,96
Groep	Kavel 4.2-04	0,00	0,00	0,00	27,58	22,58	17,58	27,58
Groep	Kavel 4.2-11	0,00	0,00	0,00	27,13	22,13	17,13	27,13
Groep	Kavel 4.1-05	0,00	0,00	0,00	27,03	22,03	17,03	27,03
Rest		0,00	0,00	0,00	33,80	29,00	23,76	34,00

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: HW 23_A - Ligplaats Kanaaldijk 7 R; HW=51 dB(A)
Groep: (hoofdgroep)
Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 23_A	Ligplaats Kanaaldijk 7 R; HW=51 dB(A)	113963,14	493629,30	1,50	45,77	42,28	38,75	48,75
Groep	zeeschip	0,00	0,00	0,00	32,50	32,50	32,50	42,50
Groep	Kavel 4.1-03	0,00	0,00	0,00	36,22	36,42	30,32	41,42
Groep	Kavel 5.1-01	0,00	0,00	0,00	34,94	29,94	29,94	39,94
Groep	schepen	0,00	0,00	0,00	26,32	26,32	26,32	36,32
Groep	Kavel 4.1-01	0,00	0,00	0,00	26,24	26,24	26,24	36,24
Groep	Kavel 3.2-01	0,00	0,00	0,00	35,10	30,10	25,10	35,10
Groep	Kavel 4.1-02	0,00	0,00	0,00	33,64	28,64	23,64	33,64
Groep	Kavel 5.1-06	0,00	0,00	0,00	33,60	28,60	23,60	33,60
Groep	Kavel 3.2-02	0,00	0,00	0,00	32,20	27,20	22,20	32,20
Groep	Kavel 4.2-08	0,00	0,00	0,00	32,12	27,12	22,12	32,12
Groep	Kavel 5.1-07	0,00	0,00	0,00	32,02	27,02	22,02	32,02
Groep	Kavel 4.2-09	0,00	0,00	0,00	31,93	26,93	21,93	31,93
Groep	Kavel 5.1-02	0,00	0,00	0,00	30,67	25,67	20,67	30,67
Groep	Kavel 4.2-05	0,00	0,00	0,00	30,47	25,47	20,47	30,47
Groep	Kavel 4.2-11	0,00	0,00	0,00	30,36	25,36	20,36	30,36
Groep	Kavel 4.2-07	0,00	0,00	0,00	30,31	25,31	20,31	30,31
Groep	Kavel 4.2-10	0,00	0,00	0,00	30,14	25,14	20,14	30,14
Groep	Kavel 5.1-05	0,00	0,00	0,00	29,83	24,83	19,83	29,83
Groep	Kavel 4.2-06	0,00	0,00	0,00	29,03	24,03	19,03	29,03
Groep	Kavel 5.1-08	0,00	0,00	0,00	25,67	20,67	18,67	28,67
Groep	Kavel 4.2-12	0,00	0,00	0,00	28,31	23,31	18,31	28,31
Groep	Kavel 5.1-03	0,00	0,00	0,00	28,10	23,10	18,10	28,10
Groep	Kavel 5.1-04	0,00	0,00	0,00	27,40	22,40	17,40	27,40
Groep	Kavel 3.1-01	0,00	0,00	0,00	27,25	22,25	17,25	27,25
Groep	Kavel 4.1-06	0,00	0,00	0,00	27,25	22,25	17,25	27,25
Groep	Kavel 4.2-01	0,00	0,00	0,00	26,68	21,91	16,98	26,98
Groep	Kavel 4.1-04	0,00	0,00	0,00	26,68	21,68	16,68	26,68
Groep	Kavel 4.2-03	0,00	0,00	0,00	25,89	20,89	15,89	25,89
Groep	Kavel 3.1-02	0,00	0,00	0,00	23,53	18,53	13,53	23,53
Groep	Kavel 4.1-12	0,00	0,00	0,00	22,48	17,48	12,48	22,48
Rest		0,00	0,00	0,00	30,97	26,91	20,68	31,91

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Emissiemodel HoogTij met zeeschip
 LAeq bij Bron/Groep voor toetspunt: HW 07_A - Veldweg 301; HW=57 dB(A)
 Groep: (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron/Groep	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
HW 07_A	Veldweg 301; HW=57 dB(A)	112207,98	494802,52	7,50	53,48	48,61	44,24	54,24
Groep	Kavel 3.1-01	0,00	0,00	0,00	5,13	0,13	-4,87	5,13
Groep	Kavel 3.1-02	0,00	0,00	0,00	9,74	4,74	-0,26	9,74
Groep	Kavel 3.1-03	0,00	0,00	0,00	9,44	4,44	-0,56	9,44
Groep	Kavel 3.1-04	0,00	0,00	0,00	12,53	7,53	2,53	12,53
Groep	Kavel 3.2-01	0,00	0,00	0,00	7,06	2,06	-2,94	7,06
Groep	Kavel 3.2-02	0,00	0,00	0,00	12,51	7,51	2,51	12,51
Groep	Kavel 3.2-03	0,00	0,00	0,00	19,21	19,58	4,41	24,58
Groep	Kavel 3.2-04	0,00	0,00	0,00	29,03	24,03	19,03	29,03
Groep	Kavel 3.2-05	0,00	0,00	0,00	33,02	28,02	23,02	33,02
Groep	Kavel 4.1-01	0,00	0,00	0,00	7,93	7,93	7,93	17,93
Groep	Kavel 4.1-02	0,00	0,00	0,00	12,07	7,07	2,07	12,07
Groep	Kavel 4.1-03	0,00	0,00	0,00	22,92	22,95	18,27	28,27
Groep	Kavel 4.1-04	0,00	0,00	0,00	16,54	11,54	6,54	16,54
Groep	Kavel 4.1-05	0,00	0,00	0,00	11,09	6,09	1,09	11,09
Groep	Kavel 4.1-06	0,00	0,00	0,00	22,03	17,03	12,03	22,03
Groep	Kavel 4.1-07	0,00	0,00	0,00	13,76	8,76	3,76	13,76
Groep	Kavel 4.1-08	0,00	0,00	0,00	18,18	13,18	8,18	18,18
Groep	Kavel 4.1-09	0,00	0,00	0,00	19,41	14,41	9,41	19,41
Groep	Kavel 4.1-10	0,00	0,00	0,00	16,76	11,76	6,76	16,76
Groep	Kavel 4.1-11	0,00	0,00	0,00	12,61	7,61	2,61	12,61
Groep	Kavel 4.1-12	0,00	0,00	0,00	21,90	16,90	11,90	21,90
Groep	Kavel 4.1-13	0,00	0,00	0,00	44,26	39,26	34,26	44,26
Groep	Kavel 4.2-01	0,00	0,00	0,00	23,74	18,58	12,67	23,74
Groep	Kavel 4.2-02	0,00	0,00	0,00	22,05	17,05	12,05	22,05
Groep	Kavel 4.2-03	0,00	0,00	0,00	25,36	20,36	15,36	25,36
Groep	Kavel 4.2-04	0,00	0,00	0,00	25,93	20,93	15,93	25,93
Groep	Kavel 4.2-05	0,00	0,00	0,00	26,91	21,91	16,91	26,91
Groep	Kavel 4.2-06	0,00	0,00	0,00	27,41	22,41	17,41	27,41
Groep	Kavel 4.2-07	0,00	0,00	0,00	28,89	23,89	18,89	28,89
Groep	Kavel 4.2-08	0,00	0,00	0,00	39,29	34,29	29,29	39,29
Rest		0,00	0,00	0,00	53,27	48,40	44,06	54,06

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

rekenpunten					Bestaand industrieterrein			Grenswaarde			geluidreserve			industrieterrein met zeeschip			geluidreserve nieuw			afname geluidreserve		
nummer	omschrijving	X	Y	hoogte	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	dag	avond	nacht	5 dB aanpassing kavels			dag	avond	nacht	dag	avond	nacht
HW01	Ligplaats Kanaaldijk 75 R; HW=59 dB(A)	111831,35	494283,90	1,5	56,49	51,59	47,34	59,49	54,49	49,49	3,00	2,90	2,15	56,04	51,19	47,21	3,45	3,30	2,28	-0,45	-0,40	-0,13
HW02	Ligplaats Kanaaldijk 83 R; HW=58 dB(A)	111868,50	494410,16	1,5	55,79	50,87	46,35	58,49	53,49	48,49	2,70	2,62	2,14	55,36	50,48	46,22	3,13	3,01	2,27	-0,43	-0,39	-0,13
HW03	Ligplaats Kanaaldijk 99 R; HW=56 dB(A)	111929,38	494644,86	1,5	54,02	49,09	44,4	56,49	51,49	46,49	2,47	2,40	2,09	53,57	48,69	44,29	2,92	2,80	2,20	-0,45	-0,40	-0,11
HW04	Ligplaats Kanaaldijk 107 R; HW=55 dB(A)	111973,59	494748,57	1,5	52,89	47,96	43,27	55,49	50,49	45,49	2,60	2,53	2,22	52,39	47,51	43,17	3,10	2,98	2,32	-0,50	-0,45	-0,10
HW05	Nauerna 25; HW=54 dB(A)	111866,34	494846,06	5	51,94	47,05	42,46	54,49	49,49	44,49	2,55	2,44	2,03	51,31	46,51	42,41	3,18	2,98	2,08	-0,63	-0,54	-0,05
HW06	Overtoom 194; HW=54 dB(A)	112101,72	494951,44	5	51,27	46,36	41,68	54,49	49,49	44,49	3,22	3,13	2,81	50,61	45,80	41,64	3,88	3,69	2,85	-0,66	-0,56	-0,04
HW07	Veldweg 301; HW=57 dB(A)	112207,98	494802,52	7,5	54,02	49,08	44,29	57,49	52,49	47,49	3,47	3,41	3,20	53,48	48,61	44,24	4,01	3,88	3,25	-0,54	-0,47	-0,05
HW08	Overtoom 170; HW=58 dB(A)	112672,48	494697,75	5	55,35	50,43	45,59	58,49	53,49	48,49	3,14	3,06	2,90	54,67	49,84	45,57	3,82	3,65	2,92	-0,68	-0,59	-0,02
HW09	Gruutstraat 1; HW=54 dB(A)	113394,00	494548,58	5	51,33	46,54	41,73	54,49	49,49	44,49	3,16	2,95	2,76	50,31	45,77	41,98	4,18	3,72	2,51	-1,02	-0,77	0,25
HW10	Roerdompstraat 34; HW=52 dB(A)	113501,08	494505,24	5	49,72	45,02	40,22	52,49	47,49	42,49	2,77	2,47	2,27	48,51	44,23	40,85	3,98	3,26	1,64	-1,21	-0,79	0,63
HW11	Veldweg 195; HW=54 dB(A)	113470,58	494216,87	5	51,45	46,95	41,99	54,49	49,49	44,49	3,04	2,54	2,50	50,29	46,26	42,73	4,20	3,23	1,76	-1,16	-0,69	0,74
HW12	Veldweg 181; HW=54 dB(A)	113504,84	494176,61	5	51,19	46,69	41,78	54,49	49,49	44,49	3,30	2,80	2,71	50,02	46,00	42,55	4,47	3,49	1,94	-1,17	-0,69	0,77
HW13	Veldweg 163; HW=54	113543,50	494130,91	5	51,05	46,63	41,79	54,49	49,49	44,49	3,44	2,86	2,70	49,86	45,93	42,53	4,63	3,56	1,96	-1,19	-0,70	0,74
HW14	Veldweg 147; HW=52 dB(A)	113603,32	494080,12	5	49,41	45,16	40,32	52,49	47,49	42,49	3,08	2,33	2,17	47,96	44,28	40,86	4,53	3,21	1,63	-1,45	-0,88	0,54
HW15	Veldweg 135; HW=53 dB(A)	113626,64	494051,72	5	50,22	45,98	41,1	53,49	48,49	43,49	3,27	2,51	2,39	49,15	45,43	41,91	4,34	3,06	1,58	-1,07	-0,55	0,81
HW16	Veldweg 121; HW=53 dB(A)	113637,51	494007,07	5	50,7	46,54	41,72	53,49	48,49	43,49	2,79	1,95	1,77	49,69	46,03	42,48	3,80	2,46	1,01	-1,01	-0,51	0,76
HW17	Veldweg 101; HW=55 dB(A)	113625,82	493955,47	5	51,29	47,22	42,17	55,49	50,49	45,49	4,20	3,27	3,32	50,46	46,83	42,92	5,03	3,66	2,57	-0,83	-0,39	0,75
HW18	Veldweg 77; HW=54 dB(A)	113660,66	493871,53	5	51,45	47,69	42,73	54,49	49,49	44,49	3,04	1,80	1,76	50,62	47,32	43,41	3,87	2,17	1,08	-0,83	-0,37	0,68
HW19	Veldweg 65; HW=54 dB(A)	113687,89	493833,48	5	51,69	47,97	43,17	54,49	49,49	44,49	2,80	1,52	1,32	50,68	47,64	44,23	3,81	1,85	0,26	-1,01	-0,33	1,06
HW20	Veldweg 47; HW=52 dB(A)	113740,92	493804,09	5	49,79	46,21	41,46	52,49	47,49	42,49	2,70	1,28	1,03	48,79	45,80	42,20	3,70	1,69	0,29	-1,00	-0,41	0,74
HW21	Veldweg 21; HW=52 dB(A)	113819,14	493776,85	5	49,12	45,31	40,62	52,49	47,49	42,49	3,37	2,18	1,87	48,18	44,89	41,35	4,31	2,60	1,14	-0,94	-0,42	0,73
HW22	Kanaaldijk 1; HW=51 dB(A)	113910,97	493756,37	5	48,04	44,07	39,41	51,49	46,49	41,49	3,45	2,42	2,08	47,06	43,64	40,22	4,43	2,85	1,27	-0,98	-0,43	0,81
HW23	Ligplaats Kanaaldijk 7 R; HW=51 dB(A)	113963,14	493629,30	1,5	46,79	42,76	37,95	51,49	46,49	41,49	4,70	3,73	3,54	45,77	42,28	38,75	5,72	4,21	2,74	-1,02	-0,48	0,80
ZP01	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113992,62	493451,46	5	46,95	42,84	38,33	50,49	45,49	40,49	3,54	2,65	2,16	45,93	42,41	39,25	4,56	3,08	1,24	-1,02	-0,43	0,92
ZP02	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113676,34	492994,89	5	47,06	42,8	38,41	50,49	45,49	40,49	3,43	2,69	2,08	45,81	42,28	39,56	4,68	3,21	0,93	-1,25	-0,52	1,15
ZP03	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113186,81	492554,89	5	47,12	42,5	38,14	50,49	45,49	40,49	3,37	2,99	2,35	45,66	41,84	39,42	4,83	3,65	1,07	-1,46	-0,66	1,28
ZP04	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112584,18	492570,58	5	47,13	42,45	38,18	50,49	45,49	40,49	3,36	3,04	2,31	45,63	41,64	39,18	4,86	3,85	1,31	-1,50	-0,81	1,00
ZP05	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111937,80	492684,50	5	47,15	42,45	38,31	50,49	45,49	40,49	3,34	3,04	2,18	45,75	41,53	38,79	4,74	3,96	1,70	-1,40	-0,92	0,48
ZP06	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111298,85	493006,45	5	47,25	42,55	38,53	50,49	45,49	40,49	3,24	2,94	1,96	46,12	41,75	38,75	4,37	3,74	1,74	-1,13	-0,80	0,22
ZP07	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111005,79	493652,83	5	47,37	42,65	38,66	50,49	45,49	40,49	3,12	2,84	1,83	46,43	41,94	38,76	4,06	3,55	1,73	-0,94	-0,71	0,10
ZP08	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111179,27	494386,29	5	47,48	42,66	38,43	50,49	45,49	40,49	3,01	2,83	2,06	46,67	42,01	38,41	3,82	3,48	2,08	-0,81	-0,65	-0,02
ZP09	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	111457,07	494947,68	5	47,33	42,47	37,98	50,49	45,49	40,49	3,16	3,02	2,51	46,56	41,84	37,97	3,93	3,65	2,52	-0,77	-0,63	-0,01
ZP10	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112060,80	495261,08	5	47,39	42,51	37,89	50,49	45,49	40,49	3,10	2,98	2,60	46,58	41,85	37,92	3,91	3,64	2,57	-0,81	-0,66	0,03
ZP11	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	112611,10	495286,93	5	47,41	42,53	37,85	50,49	45,49	40,49	3,08	2,96	2,64	46,49	41,80	37,95	4,00	3,69	2,54	-0,92	-0,73	0,10
ZP12	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113078,47	495129,70	5	47,39	42,54	37,83	50,49	45,49	40,49	3,10	2,95	2,66	46,35	41,75	38,04	4,14	3,74	2,45	-1,04	-0,79	0,21
ZP13	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113451,07	494849,70	5	47,39	42,61	37,87	50,49	45,49	40,49	3,10	2,88	2,62	46,23	41,78	38,28	4,26	3,71	2,21	-1,16	-0,83	0,41
ZP14	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113777,33	494512,15	5	46,98	42,33	37,61	50,49	45,49	40,49	3,51	3,16	2,88	45,67	41,46	38,16	4,82	4,03	2,33	-1,31	-0,87	0,55
ZP15	Zone immissiepunt; GW=50 dB(A)	113956,75	494018,37	5	47,08	42,8	38,08	50,49	45,49	40,49	3,41	2,69	2,41	45,90	42,20	38,92	4,59	3,29	1,57	-1,18	-0,60	0,84
											maximaal			56,04	51,19	47,21	5,72	4,21	3,25	-0,43	-0,33	1,28
											minimaal			2,47	1,28	1,03	2,92	1,69	0,26	-1,50	-0,92	-0,13