

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 20230129-2
Titel Aalsmeer Thailandlaan Building B
Subtitel Akoestisch onderzoek BREEAM Pol 05 en Activiteitenbesluit
Datum 12 september 2023

Opdrachtgever Next Level Aalsmeer B.V.
Parklaan 54
5604 EA Eindhoven
Contactpersoon De heer R. Heeren

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

Inhoudsopgave

1	Inleiding	4
2	Uitgangspunten onderzoek	5
2.1	Situering inrichting	5
2.2	Beschrijving voorgenomen activiteiten	5
3	Toetsing	8
3.1	Criteria-eisen ten aanzien van BREEAM POL 05	8
3.2	Milieuspoor	8
3.3	Indirecte geluidhinder	9
4	Rekenmodel	10
4.1	Immissiepunten	10
4.2	Objecten, schermen en bodemvlakken	10
4.3	Geluidbronnen	10
5	Rekenresultaten en toetsing	13
5.1	BREEAM POL 05	13
5.1.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	13
5.1.2	Maximale geluidniveaus $L_{A,max}$	13
5.2	Activiteitenbesluit	14
5.2.1	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$	14
5.2.2	Maximale geluidniveaus $L_{A,max}$	14
5.3	Indirecte hinder	14
5.4	Best Beschikbare Technieken (BBT)	14
6	Conclusie en samenvatting	16

Figuren

Figuur 1 situering inrichting

Figuur 2 overzicht indeling plangebied

Figuur 3 overzicht rekenmodel met positie rekenpunten

Figuur 4 overzicht rekenmodel met positie objecten, bodemvlakken en schermen

Figuur 5 overzicht rekenmodel met positie geluidbronnen directe geluidhinder

Figuur 6 overzicht rekenmodel met positie geluidbronnen indirecte hinder

Bijlagen

Bijlage 1 Invoergegevens rekenmodel langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Bijlage 2 rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Bijlage 3 invoergegevens rekenmodel maximale geluidniveaus

Bijlage 4 rekenresultaten maximale geluidniveaus

Bijlage 5 invoergegevens rekenmodel indirecte hinder

Bijlage 6 rekenresultaten indirecte hinder

1 Inleiding

In opdracht van Next Level Aalsmeer B.V. is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van de nieuw op te richten inrichting aan de Thailandlaan te Aalsmeer.

Het doel van het onderzoek is het vaststellen van de geluidbelasting in de directe omgeving van het distributiecentrum ten gevolge van de voorgenomen activiteiten en deze te toetsen aan de wettelijke geluidgrenswaarden uit het Activiteitenbesluit (milieuspoor) en de criteria-eisen ten aanzien van BREEAM POL 05.

Het akoestische onderzoek heeft betrekking op de beoordeling van mogelijk directe hinder (hinder vanwege activiteiten en installaties binnen de grenzen van de inrichting) en indirecte hinder (hinder vanwege het verkeer dat van en naar de inrichting rijdt). De beoordeling van directe geluidhinder heeft plaatsgevonden voor de beoordelingsgrootheden het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,T,LT}$) en het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$).

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

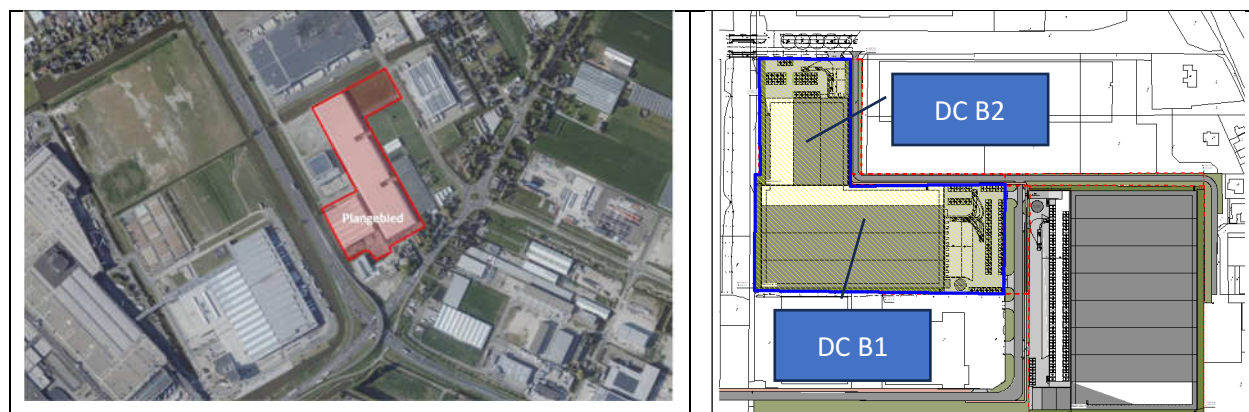
Ten behoeve van het onderzoek is gebruik gemaakt van de volgende gegevens:

- [1]. Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).
- [2]. Ervaringscijfers gebaseerd op literatuurgegevens en resultaten van geluidmetingen bij vergelijkbare inrichtingen.

2.1 Situering inrichting

Next Level Aalsmeer II BV wil aan de Thailandlaan te Aalsmeer een nieuw distributiecentra realiseren. Binnen het plangebied (zie afbeelding 2.1) worden kantoren, mezzanines en warehouses gebouwd. Er is sprake van 11 docks aan de zuidwestgevel van de mezzanine en 3 aan de noordoostgevel. In figuur 2 is een indeling van de gebouwen weergegeven.

De beoogde locatie ligt binnen het bestemmingsplan Green Park Aalsmeer. Het betreffende gebied is niet van een geluidzone voorzien als bedoeld in de Wet geluidhinder. Volgens het huidige bestemmingsplan (Green Park Aalsmeer deelgebieden 9 en 10) is het betreffende gebied aanwezen voor “Bedrijf 1” waarbij de vestiging van bedrijvigheden tot milieucategorie 3.2 is toegestaan. Afbeelding 2.1 en figuur 1 geven de situatie weer waarbij het noordwestelijk en noordoostelijk deel het distributiecentrum B1 en B2 is gelegen.



Afbeelding 2.1: overzicht plangebied met deellocatie B

De geluidgevoelige bestemmingen van derden liggen in verschillende richtingen. De woningen van derden zijn gelegen op een afstand van meer dan 100 meter ten zuidoosten van het plangebied aan de Legmeerdijk en ten noordoosten aan de Machineweg. Voor de situering van de woningen ten opzichte van de inrichting wordt verwezen naar figuur 1 en 3.

2.2 Beschrijving voorgenomen activiteiten

Binnen het plangebied worden kantore met bijbehorende opslagfaciliteiten (Warehouses) gebouwd die gedurende 24 uur per etmaal in bedrijf kunnen zijn. Er wordt een sprinklerinstallatie voorzien op het oostelijk deel van het inrichtingsterrein. Deze wordt gemiddeld 1 maal per maand gedurende 15 minuten getest. Deze activiteit wordt als onderdeel van de representatieve bedrijfssituatie beschouwd.

De geluidemissie richting woningen wordt bepaald door de transportbewegingen over het terrein en de geluiduitstraling door de gevels en dak van de Warehouses. Door de opdrachtgever is aangegeven dat onder representatieve bedrijfsomstandigheden de transportbewegingen worden verwacht zoals aangegeven in tabel 2.1 tot en met 2.2.

Laad-/losdocks

In de nieuwe situatie zal sprake zijn van een warehouse B1 met 11 docks en warehouse B2 met 3 docks. De vrachtwagen rijdt vanaf de hoofdpoot naar de dock om achterwaarts aan te docken. Na het docken rijdt de vrachtwagen weer van het terrein. In het rekenmodel zijn de volledige rijroutes opgenomen. Volgens opgave is sprake van 233 vrachtwagenbewegingen (116 vrachtwagens) per etmaal. Tabel 2.1 geeft een overzicht van de te verwachten transportbewegingen van vrachtwagens van en naar de docks.

Tabel 2.1: Overzicht transportbewegingen laad- en losdocks

Voertuig/route	Aantal transporten over het terrein		
	Dagperiode 07.00-19.00 u.	Avondperiode 19.00-23.00 u.	Nachtperiode 23.00-07.00 u.
Vrachtwagens docken warehouse B1	63 x 1	13 x 1	16 x 1
Vrachtwagens docken warehouse B2	17 x 1	3 x 1	4 x 1

Omdat de gehele rijroute in het rekenmodel is opgenomen (1 aankomende en weer vertrekkende vrachtwagen is 1 beweging), is op de openbare weg sprake van tweemaal de transportbewegingen zoals genoemd in tabel 2.1. Dus maximaal 160 bewegingen in de dagperiode en 32 bewegingen in de avond- en 40 bewegingen in de nachtperiode.

Personenauto's

Binnen het inrichtingsterrein zijn op verschillende posities parkeerplaatsen voorzien voor klanten en/of personeel. In totaal is volgens opgave sprake van 174 bewegingen van personenauto's. Dit betekent dat in totaal 87 personenauto's van en naar de locatie rijden. Hiervan rijdt circa 50% naar de locatie B1 of B2. De totale opgave is verdeeld over de parkeerplaatsen en de dag-, avond- en nachtperiode zoals weergegeven in tabel 2.2. Hierbij is ervan uitgegaan dat 78% van het verkeer tijdens de dagperiode over het terrein rijdt en 11% van het totale aanbod gedurende de avond- en/of nachtperiode.

Tabel 2.2: Overzicht transportbewegingen personenauto's

Voertuig/route	Aantal transportbewegingen over het terrein		
	Dagperiode 07.00-19.00 u.	Avondperiode 19.00-23.00 u.	Nachtperiode 23.00-07.00 u.
Personenauto's parkeerplaatsen warehouse B1	2 x 34	2 x 5	2 x 5
Personenauto's parkeerplaatsen warehouse B2	2 x 34	2 x 4	2 x 5

Installaties

Voor de kantoren is rekening gehouden met de mogelijke plaatsing van warmtepompen. Conform de Europese richtlijn Ecodesign (2009/125/EG) mogen warmtepompen tot 70 kW in een bronsterkte resulteren van maximaal 88 dB(A). Verder is een centrale luchtbehandeling voorzien. Op het moment van het opstellen van de rapportage was nog niet bekend welke installaties uiteindelijk zullen worden geplaatst zodat is uitgegaan van een gemiddelde geluidemissie volgens de stand der techniek.

Binnen het terrein is een sprinklerinstallatie voorzien. Eenmaal per maand zal de installatie gedurende 15 minuten worden getest. Als bronsterkte is 105 dB(A) gehanteerd uitgaande van een binnen opstelling met geluidgedempte roosters en uitlaat.

Er is geen sprake van een incidentele bedrijfssituatie waarbij sprake is van een hogere geluidemissie dan tijdens de beschreven representatieve bedrijfssituatie.

3 Toetsing

Bij de toetsing van geluid wordt onderscheid gemaakt tussen directe geluidhinder of hinder die kan ontstaan ten gevolge van activiteiten en installaties zoals opgesteld binnen het inrichtingsterrein en indirecte hinder of hinder die kan ontstaan ten gevolge van het verkeer dat van en naar de planlocatie rijdt. Het doel van het onderzoek is driedelig: Toetsing aan ontwerpcriteria volgens BREEAM POL 05, toetsing aan normstelling volgens Activiteitenbesluit (milieuspoor) en een planologische toets (ruimtelijk spoor). Ieder toetsing wordt navolgend gedetailleerd behandeld.

3.1 Criteria-eisen ten aanzien van BREEAM POL 05

In de beoordelingsrichtlijn BREEAM-NL Nieuwbouw 2020 v1.0 worden voor het onderdeel POL 05 Geluidsoverlast de volgende criteria-eisen gesteld:

1. Er zijn, of komen, geen geluidgevoelige gebouwen en/of gebieden binnen een straal van 800 meter van het te beoordelen project. In dit geval kan de credit standaard toegekend worden.
2. Er zijn bestaande of er komen geluidgevoelige gebouwen en/of gebieden binnen een straal van 80 meter van het te beoordelen project dan dient men:
3. In overeenstemming met de Handleiding meten en rekenen industriëlawaaï (HMRI) een geluidonderzoek uit te voeren naar het verwachte langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en het maximaal geluidniveau (L_{Amax}) door het project op de geluidgevoelige gebouwen waarbij
 - a. Het geluidniveau er plaats van de gevel moet worden bepaald, en
 - b. Bij in- en/of aanpandig gevoelige gebouwen het geluid in het gebouw moet worden bepaald.
4. Het geluidonderzoek moet worden uitgevoerd door een gekwalificeerd persoon.
5. Als uit het geluidsonderzoek blijkt dat het geluidniveau door het beoordeelde project kleiner of gelijk is aan de waarden uit tabel 3.1, kan het punt worden toegekend.
6. Als uit het geluidsonderzoek blijkt dat het geluidniveau door het beoordeelde project hoger is dan de waarden uit tabel 3.1, moeten er bronmaatregelen worden genomen.

Tabel 3.1: criteria eisen BREEAM POL 05

	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
$L_{Ar,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
$L_{Ar,LT}$ binnen in- en aanpandige gevoelige gebouwen	30 dB(A)	25 dB(A)	20 dB(A)
L_{Amax} op de gevel van gevoelige gebouwen	65 dB(A)	60 dB(A)	55 dB(A)
L_{Amax} binnen in- en aanpandige gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

De afstand van de perceelgrens tot woningen van derden bedraagt minder dan 800 meter zodat een akoestisch onderzoek noodzakelijk is om aan te tonen dat aan de grenswaarden volgens tabel 3.1 wordt voldaan.

3.2 Milieuspoor

Het geplande distributiecentra betreft een inrichting waarvoor de normstelling volgens het Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing is. Het beoogde perceel maakt geen deel uit van een

industrieterrein dat van een geluidzone als bedoeld in de Wet geluidhinder. Dit betekent dat in het kader van het Activiteitenbesluit de normstelling volgens tabel 3.2 van toepassing is (artikel 2.17 Activiteitenbesluit).

Tabel 3.2: geluidnormen volgens Activiteitenbesluit

	Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur
$L_{A,r,L,T}$ op de gevels van geluidgevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevels van geluidgevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)

Verder zijn volgens artikel 2.17 b de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in de tabel opgenomen waarden voor het maximale geluidsniveaus $L_{A,max}$ niet van toepassing op laad- en losactiviteiten. Onder de laad- en losactiviteiten worden, naast het laden en lossen, ook de piekgeluidniveaus als gevolg van het afblazen van remlucht en het rijden door vrachtwagens gerekend. Het Activiteitenbesluit biedt het bevoegde gezag de mogelijkheid middels het stellen van maatwerkvoorschriften af te wijken van de normstelling volgens tabel 3.3. In eerste instantie is hiervan niet uitgegaan.

Uit een vergelijking van de waarden volgens tabel 3.1 en 3.2 blijkt dat de normstelling volgens BREEAM POL 05 strenger zijn dan de normen volgens het Activiteitenbesluit.

3.3 Indirecte geluidhinder

Voor de beoordeling of sprake is van indirecte hinder wordt meestal aansluiting gezocht met de systematiek zoals omschreven in de Circulaire Indirecte Hinder en als zodanig overgenomen in de VNG publicatie. De Circulaire stelt dat de geluidbijdrage vanwege het verkeer, dat van en naar een inrichting rijdt en akoestisch herkenbaar is ten opzichte van het reguliere verkeer, in eerste instantie ter plaatse van woningen getoetst moet worden aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

4 Rekenmodel

Ten behoeve van de berekeningen is een rekenmodel opgesteld. Hierbij is gebruik gemaakt van het basisrekenmodel zoals aangeleverd door de zonebeheerder van het industrieterrein. In het rekenmodel zijn alle relevante objecten, waarneempunten, bodemvlakken, schermen en geluidbronnen opgenomen. Er is gerekend met het rekenpakket Geomilieu versie 4.41. Dit programma berekent de geluidimmissie volgens methode II.8 zoals beschreven in de Handleiding meten en rekenen industrielawaai van 1999. Er is gerekend met een 100% geluidreflecterende bodem (0) buiten de ingevoerde zachte bodemvlakken.

In totaal zijn twee rekenmodellen opgesteld: één voor de berekening van het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en één voor de berekening van de maximale geluidniveaus. In beide rekenmodellen zijn dezelfde objecten, schermen, bodemvlakken en waarneempunten opgenomen.

4.1 Immissiepunten

In het rekenmodel zijn rekenpunten opgenomen ter hoogte van geluidgevoelige objecten (woningen). Hierbij is voor de dagperiode een waarneemhoogte van 1.5 meter en voor de avond- en nachtperiode een waarneemhoogte van 5 meter toegepast.

De locatie van de gehanteerde beoordelingspunten is weergegeven in figuur 3 en de gedetailleerde invoergegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

4.2 Objecten, schermen en bodemvlakken

Voor een gedetailleerd overzicht van de in het rekenmodel opgenomen objecten, schermen en bodemvlakken wordt verwezen naar bijlage 1. De posities van deze items is weergegeven in figuur 4.

4.3 Geluidbronnen

Binnen de inrichting is voornamelijk sprake van geluidbronnen in de vorm van transportbewegingen en laden en lossen vanuit de dockshelters.

Voor het gemiddelde geluidniveau in de opslag is 70 dB(A) aangehouden. De gevels zullen voornamelijk worden opgebouwd uit sandwich panelen, isolerende beglazing en betonsandwich. Vanuit de opgegeven geluidniveaus is de geluiduitstraling door de gevels en dak berekend volgens de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999) binnen het simulatiemodel Geomilieu.

Er is rekening gehouden met de plaatsing van warmtepompen op het dak. Hierbij is uitgegaan van een bronsterkte voor de buitenunit van 88 dB(A). Momenteel is nog niet bekend welke luchtbehandelingsinstallatie op het dak wordt geplaatst. Bij de berekeningen is uitgegaan van een luchtbehandelingsinstallatie die maximaal in een geluidemissie van 76 dB(A) continu resulteert. Bij de uiteindelijke bestelling en plaatsing van deze apparatuur worden deze bronsterkten als ontwerpeis meegenomen.

In het blad Geluid van maart 2013 is een artikel opgenomen genaamd "Geluidvermogens van vrachtwagens bij lage snelheden" opgesteld door adviesbureau Peutz. Recentelijk is een nieuw artikel verschenen; 'Geluidemissie van langzaam rijdende vrachtwagens een update na 10 jaar' (blad geluid van maart 2019). In

het laatste artikel wordt geconcludeerd dat het geluidvermogen van vrachtwagens anno 2018 bij lage rijsnelheden gemiddeld 2 dB lager zijn dan 10 jaar geleden. De gemiddelde bronsterkte van een met 10 km/h rustig rijdende vrachtwagen (zonder transportkoeling) is vastgesteld op 100 dB(A).

Om te kunnen docken moeten de vrachtwagens achteruit manoeuvreren naar de laad- en losdocks. Hierbij zullen de vrachtwagens nagenoeg 'in neutraal' het lichte afschot naar de dockshelters afrijden. Het geluidvermogen hierbij bedraagt 98 dB(A). Circa 50% van de vrachtwagens gebruikt tijdens het achteruitrijden een tonale achteruitrijsignalering. Volgens de "Handleiding meten en rekenen industriewelawaai" dient een toeslag van 5 dB op het gemeten of berekende geluidniveau te worden toegepast indien ter plaatse van een immissiepositie sprake is van duidelijk herkenbaar tonaal geluid. Tijdens het aandocken met achteruitrijsignalering is die activiteit bepalend voor het optredende geluidniveau ter plaatse van de meest nabijgelegen woningen. Derhalve is voornoemde 5 dB toeslag toegepast op het geluidvermogen tijdens deze activiteit en is in het akoestische rekenmodel een geluidvermogen van 103 dB(A) gehanteerd. Na het laden en lossen dienen de vrachtwagens terug te manoeuvreren naar de algemene rijroute. Hierbij zullen de vrachtwagens enigszins meer vermogen moeten leveren om het afschot bij het dockshelter op te rijden. Hiervoor is een geluidvermogen van 102 dB(A) gehanteerd. Bij de berekening van de maximale geluidniveaus is rekening gehouden met het met gas optrekken van een vrachtwagen vanuit de laadplaatsen of ter hoogte van de in- en uitrit (108 dB(A)).

Uit eigen geluidmetingen is gebleken dat het laden/lossen vanuit een dockshelter in een gemiddelde bronsterkte van 72 dB(A) resulteert (hydraulische lift + rijden in voertuig en handmatige laad- en losactiviteiten) bij een bedrijfstijd van gemiddeld 20 minuten per trailer (0,33 uur).

Voor het inparkeren van een personenauto is een bronsterkte van 90 dB(A) aangehouden. Bij de berekening van de piekniveaus is rekening gehouden met een maximale bronsterkte van 98 dB(A) voor het sluiten van een portier.

In tabel 4.1 en 4.2 is een overzicht weergegeven van de geluidbronnen (puntbronnen en mobiele bronnen) zoals opgenomen in het rekenmodel.

Tabel 4.1: overzicht geluidbronnen met gehanteerde bedrijfstijden en bronvermogens

Bron Nr.	Bronomschrijving	Bedrijfstijd per activiteit in uren tijdens de			Bronvermogen L_w in dB(A)	
		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur	$L_{Ar,LT}$	L_{Amax}
18	Testen sprinklerinstallatie	0,25	--	--	105	105
14-15	Warmtepompen	12	4	8	88	88
16-17	Luchtbehandeling	12	4	8	76	76
01-03	Lossen/laden vrachtwagen Dock 2	3 x 1.89	3 x 0.33	3 x 0.44	72	82
04-07	Lossen/laden vrachtwagen Dock 1	4 x 5.25	4 x 1.08	4 x 1.33	72	82
12-13	Lossen/laden vrachtwagen roldeur	0.33	-	--	82	102
D02a/D02b	Dak opslag B1	12	4	8	82/71	--
D03a/D03b	Dak opslag B2	12	4	8	77/70	--
G05a/b	Opslag noordoost gevel B1	12	4	8	67/59	--
G06	Opslag noordwest gevel B1	12	4	8	72	--
G07a/b	Opslag zuidwest gevel B1	12	4	8	75/61	--
G08a/b	Opslag zuidoost gevel B1	12	4	8	69/69	--

Bron Nr.	Bronomschrijving	Bedrijfstijd per activiteit in uren tijdens de			Bronvermogen L _w in dB(A)	
		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
G09a/b	Opslag zuidoost gevel B2	12	4	8	71/61	--
G10a/b	Opslag noordwest gevel B2	12	4	8	70/61	--
G11a/b	Opslag noordoost gevel B2	12	4	8	69/69	--

Tabel 4.2: overzicht mobiele geluidbronnen met gehanteerde bedrijfstijden en bronvermogens

tabel 4.2: Overzicht mobiele geluidbronnen met getaxeerde bewegingsrijstijgen en bronvermogens

Nr	Omschrijving geluidbron	Aantallen bewegingen per ingevoerde rijroute gedurende de			Bronvermogen L _{WR} [dB(A)]	
		Dagperiode 07.00-19.00 uur	Avondperiode 19.00-23.00 uur	Nachtperiode 23.00-07.00 uur	L _{Ar,LT}	L _{Amax}
Directe hinder						
M01	Vrachtwagens docks totaal					
	- Rustig rijden (hoofdroute)	63	13	16	100 ¹	108
M03a/b	- Rustig rijden (hoofdroute)	17/17	3/3	4/4	100 ¹	
M15-17	Vrachtwagens Docks B2					
	- Achteruitrijden	3 x 6	3 x 1	3 x 1	103 ²	108
M04-07	- Optrekken uit laadkuil	3 x 6	3 x 1	3 x 1	102 ³	
M18-21	Vrachtwagens Docks B1					
	- Achteruitrijden	4 x 16	4 x 3	4 x 4	103 ²	108
M07-10	- Optrekken uit laadkuil	4 x 16	4 x 3	4 x 4	102 ³	
M26	Personenwagens B2	34	4	5	90	98
M27	Personenwagens B1	34	5	5	90	
Indirecte hinder						
i03	Vrachtwagens openbare weg B1	63	13	16	100	--
i05	Vrachtwagens openbare weg B1	126	26	32	100	--
i06	Vrachtwagens openbare weg B2	34	6	8	100	--
i07	Personenauto's openbare weg B1	34	5	5	90	--
i08	Vrachtwagens openbare weg B1	63	13	16	100	--
i11	Personenauto's openbare weg B1	68	10	10	90	--
i12	Personenauto's openbare weg B2	68	8	10	90	--

¹ rustig rijden

² rustig achteruit rijden met waarschuwingssignaal

³ optrekken uit laadkuil en wegrijden

De invoergegevens van het rekenmodel zijn opgenomen in bijlage 1 (rekenmodel L_{Ar,LT}) en bijlage 3 (rekenmodel L_{Amax}). In de figuren 5 zijn de bronlocaties binnen het rekenmodel weergegeven voor de representatieve bedrijfssituatie. Figuur 6 geeft de bronlocaties van de geluidbronnen voor de berekening van de indirecte hinder.

5 Rekenresultaten en toetsing

5.1 BREEAM POL 05

5.1.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$

Tabel 5.1 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,T}$) in de maatgevende beoordelingspunten ter hoogte van geluidgevoelige objecten. Het gedetailleerd overzicht van de rekenresultaten is opgenomen in bijlage 2. In de tabel zijn alleen de rekenresultaten van die woningen opgenomen waar de hoogste bijdrage ontstaat. Voor een volledig overzicht wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 5.1: overzicht toetsing berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) -BREEAM-

Rekenpunt		Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau								
		$L_{A,T}$ in dB(A) tijdens de								
Nr.	Omschrijving	Dagperiode			Avondperiode			Nachtperiode		
		07.00-19.00 uur			19.00-23.00 uur			23.00-07.00 uur		
		Berek.	Norm	Over.	Berek.	Norm	Over.	Berek.	Norm	Over.
05	Legmeerdijk 279	35	45	--	32	40	--	31	35	--
06	Machineweg 294	32	45	--	31	40	--	31	35	--
12	Legmeerdijk 271a	30	45	--	33	40	--	32	35	--
13	Legmeerdijk 277	34	45	--	33	40	--	32	35	--
14	Legmeerdijk 275	32	45	--	32	40	--	31	35	--
17	Machineweg 290	32	45	--	32	40	--	32	35	--
20	Japanlaan 28	25	45	--	35	40	--	34	35	--
21	Legmeerdijk 263	37	45	--	34	40	--	33	35	--
22	Legmeerdijk 261	38	45	--	36	40	--	35	35	--

Berek. ./.. rekenresultaten

Over. Berekende overschrijding ten opzichte van de norm

Uit tabel 5.1 blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter hoogte van geluidgevoelige bestemmingen maximaal 40 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Er wordt voldaan aan de ontwerpcriteria zoals genoemd in BREEAM Pol 05.

5.1.2 Maximale geluidniveaus L_{Amax}

Voor de beoogde situatie zijn tevens de maximale geluidniveaus berekend invallend op de gevels van woningen. Het resultaat van de berekeningen en de toetsing voor de maatgevende woningen is weergegeven in tabel 5.2. Voor een uitgebreid en gedetailleerd overzicht van de rekenresultaten op alle rekenpunten wordt verwezen naar bijlage 4.

Tabel 5.2: overzicht toetsing berekende maximale geluidniveaus (L_{Amax}) -BREEAM-

Rekenpunt		Maximale geluidniveaus L_{Amax} in dB(A) tijdens de								
Nr.	Omschrijving	Dagperiode 07.00-19.00 uur			Avondperiode 19.00-23.00 uur			Nachtperiode 23.00-07.00 uur		
		Berek.	Norm	Over.	Berek.	Norm	Over.	Berek.	Norm	Over.
05	Legmeerdijk 279	50	65	--	48	60	--	48	55	--
06	Machineweg 294	53	65	--	52	60	--	52	55	--
12	Legmeerdijk 271a	44	65	--	51	60	--	51	55	--
13	Legmeerdijk 277	51	65	--	52	60	--	52	55	--
14	Legmeerdijk 275	51	65	--	52	60	--	52	55	--
17	Machineweg 290	52	65	--	51	60	--	51	55	--
20	Japanlaan 28	40	65	--	52	60	--	52	55	--
21	Legmeerdijk 263	51	65	--	51	60	--	51	55	--
22	Legmeerdijk 261	52	65	--	52	60	--	52	55	--

Berek. berekende geluidbijdrage

Over. Berekende overschrijding ten opzichte van de norm

Uit tabel 5.2 blijkt dat het maximale geluidniveau ter hoogte van geluidgevoelige objecten minder dan 52 dB(A) bedraagt. Er wordt voldaan aan de ontwerpcriteria volgens BREEAM.

5.2 Activiteitenbesluit

5.2.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,T}$

Uit tabel 5.1 blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ter hoogte van geluidgevoelige bestemmingen lager is dan de norm van 50 dB(A) etmaalwaarde. De normstelling volgens het Activiteitenbesluit wordt ruimschoots gerespecteerd.

5.2.2 Maximale geluidniveaus L_{Amax}

In paragraaf 5.1.2 is aangetoond dat de maximale geluidniveaus op de gevels van woningen maximaal 52 dB(A) bedragen. De normstelling volgens het Activiteitenbesluit is 5 dB ruimer dan het ontwerpcriterium volgens BREEAM zodat de normstelling volgens het Activiteitenbesluit ruimschoots wordt gerespecteerd.

5.3 Indirecte hinder

Volgens opgave rijden de vrachtwagens en personenauto's via de Thailandlaan en de Japanlaan van en naar het inrichtingsterrein. Uit bijlage 6 blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege dit verkeer ter hoogte van geluidgevoelige objecten maximaal 38 dB(A) etmaalwaarde bedraagt. Dit betekent dat de bijdrage lager is dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals genoemd in de Circulaire indirecte hinder. Volgens de beoordelingssystematiek uit de Circulaire is er dan geen indirecte hinder te verwachten.

5.4 Best Beschikbare Technieken (BBT)

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu, moeten voorschriften worden verbonden die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting tenminste de voor de inrichting in aanmerking komende Best

Beschikbare Technieken worden toegepast, mits deze economisch en technisch haalbaar zijn in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs te verkrijgen zijn. Er wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, evenals de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting in gebruik wordt gesteld.

Installaties

De te plaatsen installaties hebben een geluidvermogeniveau conform de huidige stand der techniek. De in dit onderzoek gehanteerde uitgangspunten voor de installaties dienen als taakstellend te worden gehanteerd bij de keuze in de toekomst van eventueel nieuw te plaatsen installaties. Bij de sprinklerinstallatie worden de roosters en uitlaten voorzien van adequate geluiddempers.

Transport en intern transport

De inrichtinghouder heeft slechts beperkte invloed op de geluidemissie van de vrachtwagens aangezien het doorgaans vrachtwagens van derden betreft. De vrachtwagens voldoen in de regel aan de huidige stand der techniek. Het eigen materieel heeft een geluidvermogeniveau overeenkomstig de huidige stand der techniek.

Conclusie

Gelet op het bovenstaande kan gesteld worden dat het bedrijf in het kader van het BBT voldoende geluidbeperkende maatregelen heeft getroffen. Er zijn geen effectieve maatregelen denkbaar die resulteren in een significante geluidreductie op de totale geluidbijdrage vanwege de inrichting en haar activiteiten op de gevels van woningen.

6 Conclusie en samenvatting

Door TecMaP is een akoestisch onderzoek uitgevoerd naar de geluiduitstraling van de voorgenomen activiteiten aan de Thailandlaan te Aalsmeer.

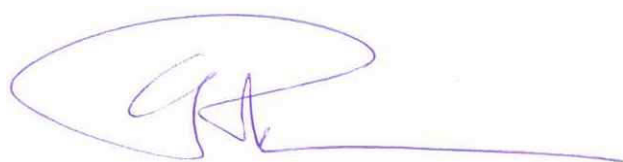
Op basis van de door de opdrachtgever aangereikte gegevens, is een rekenmodel opgesteld. Met dit rekenmodel is de geluidbijdrage ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen bepaald. Uit de rekenresultaten en toetsing blijkt het volgende:

- Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) bedraagt op de gevels van woningen onder representatieve bedrijfsomstandigheden maximaal 37 dB(A) in de dagperiode, 35 dB(A) in de avondperiode en 34 dB(A) in de nachtperiode (40 dB(A) etmaalwaarde).
- Het maximale geluidniveau (L_{Amax}) bedraagt ter plaatse van woningen maximaal 52 dB(A) en kan tijdens de avond- en nachtperiode optreden.
- Ten gevolge van het verkeer dat van en naar de inrichting rijdt, ontstaat ter hoogte van geluidgevoelige bestemmingen een langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van maximaal 38 dB(A) etmaalwaarde. Er wordt voldaan aan de voorkeursgrenswaarde zoals bedoeld in de Circulaire indirecte hinder. Volgens de beoordelingssystematiek uit de Circulaire is er dan geen indirecte hinder te verwachten.

Uit bovenstaande blijkt dat voldaan wordt aan de normstelling volgens het Activiteitenbesluit zowel ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus als de maximale geluidniveaus.

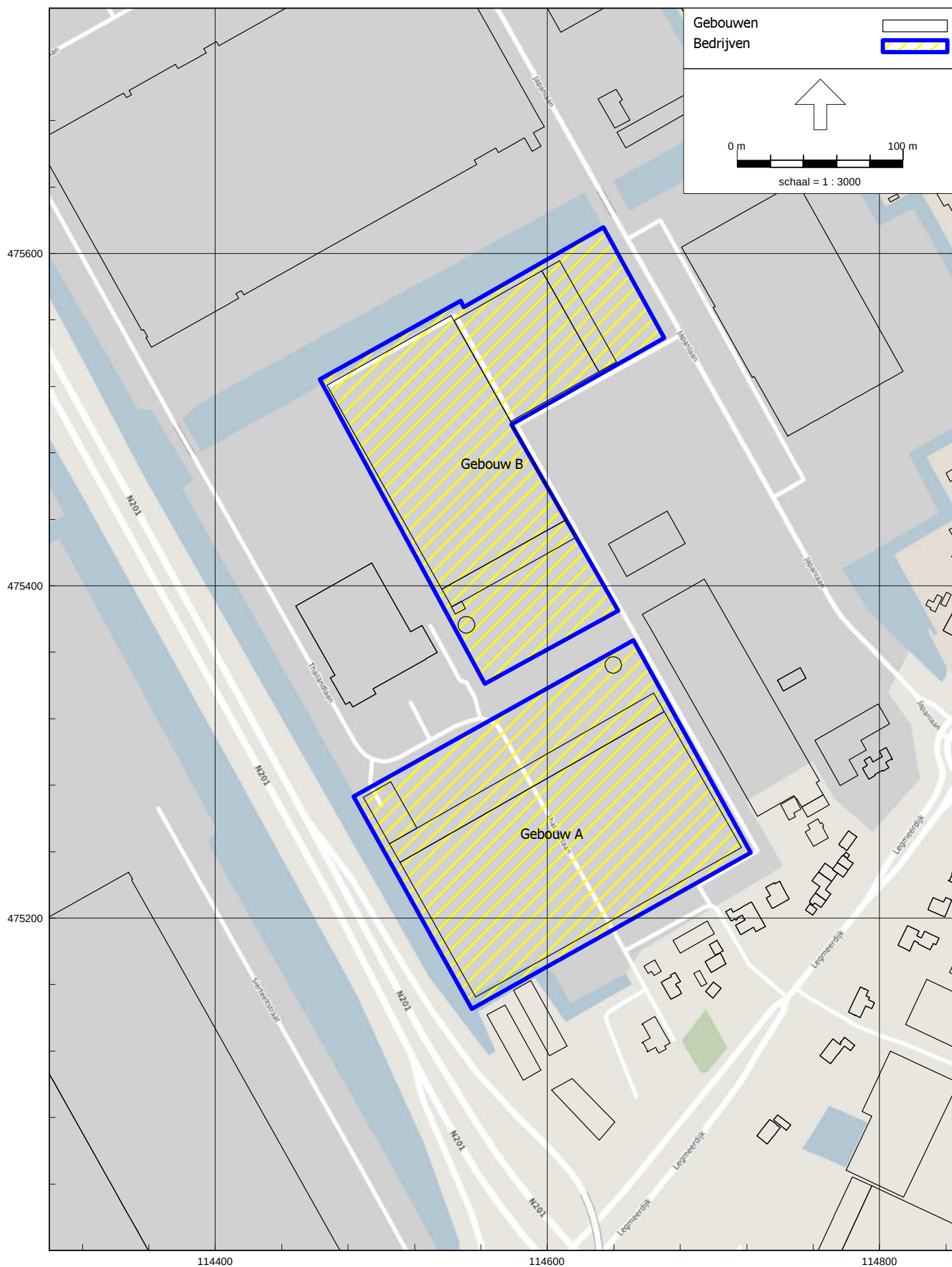
Ook blijkt uit de rekenresultaten dat voldaan kan worden aan de ontwerpcriteria zoals genoemd in BREEAM Pol 05 ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus. Dit betekent dat het creditpunt ten aanzien van het milieuaspect geluid kan worden toegekend.

TecMaP



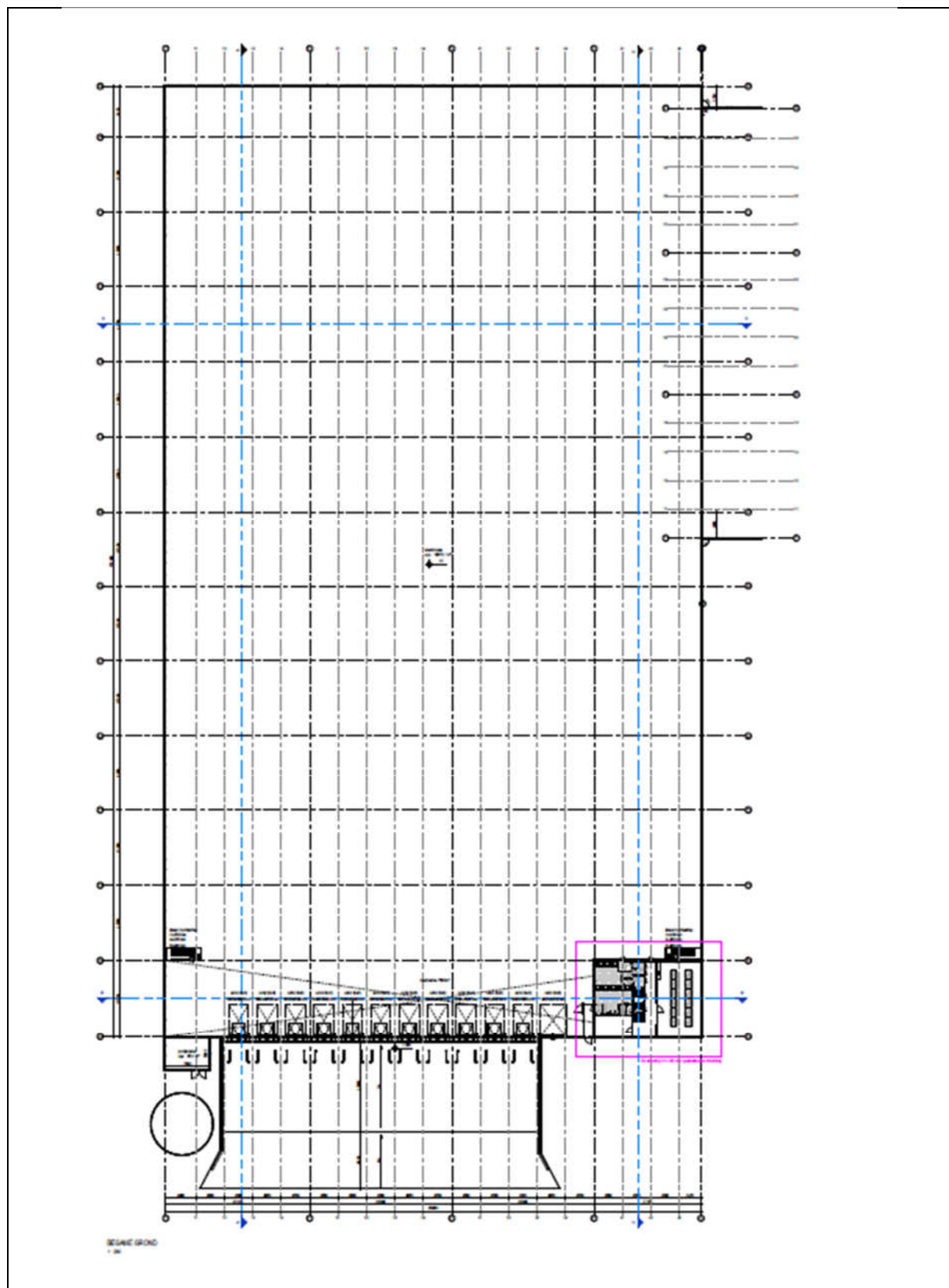
ir. E.H.J. Philippens
Senior adviseur

11 sep 2023, 17:09

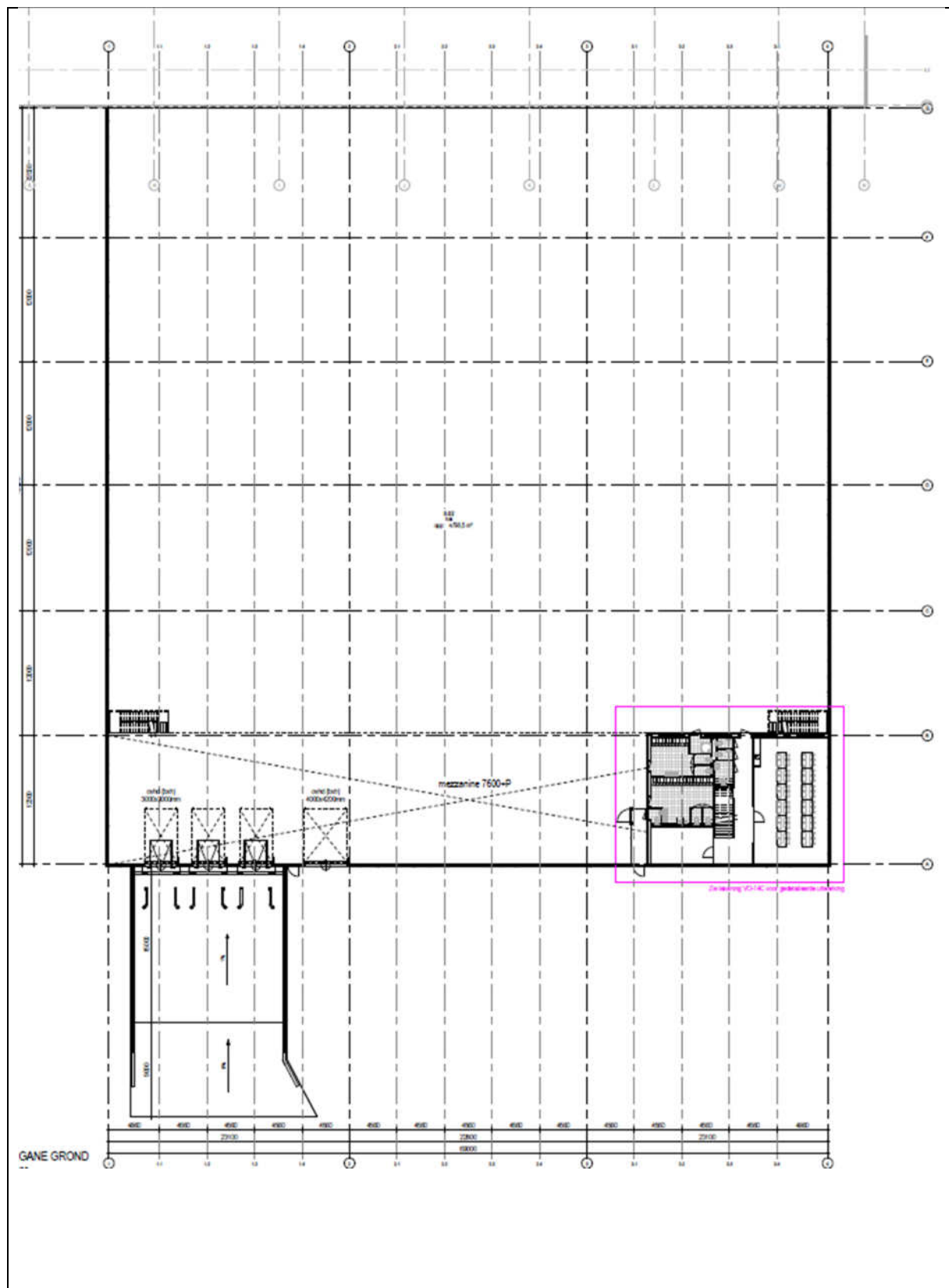


HMRI, industrie, [2023 - LAr,LT RBS en IBS], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: TecMaP LLP

figuur 1: globale situering DC te Aalsmeer (Gebouw B)

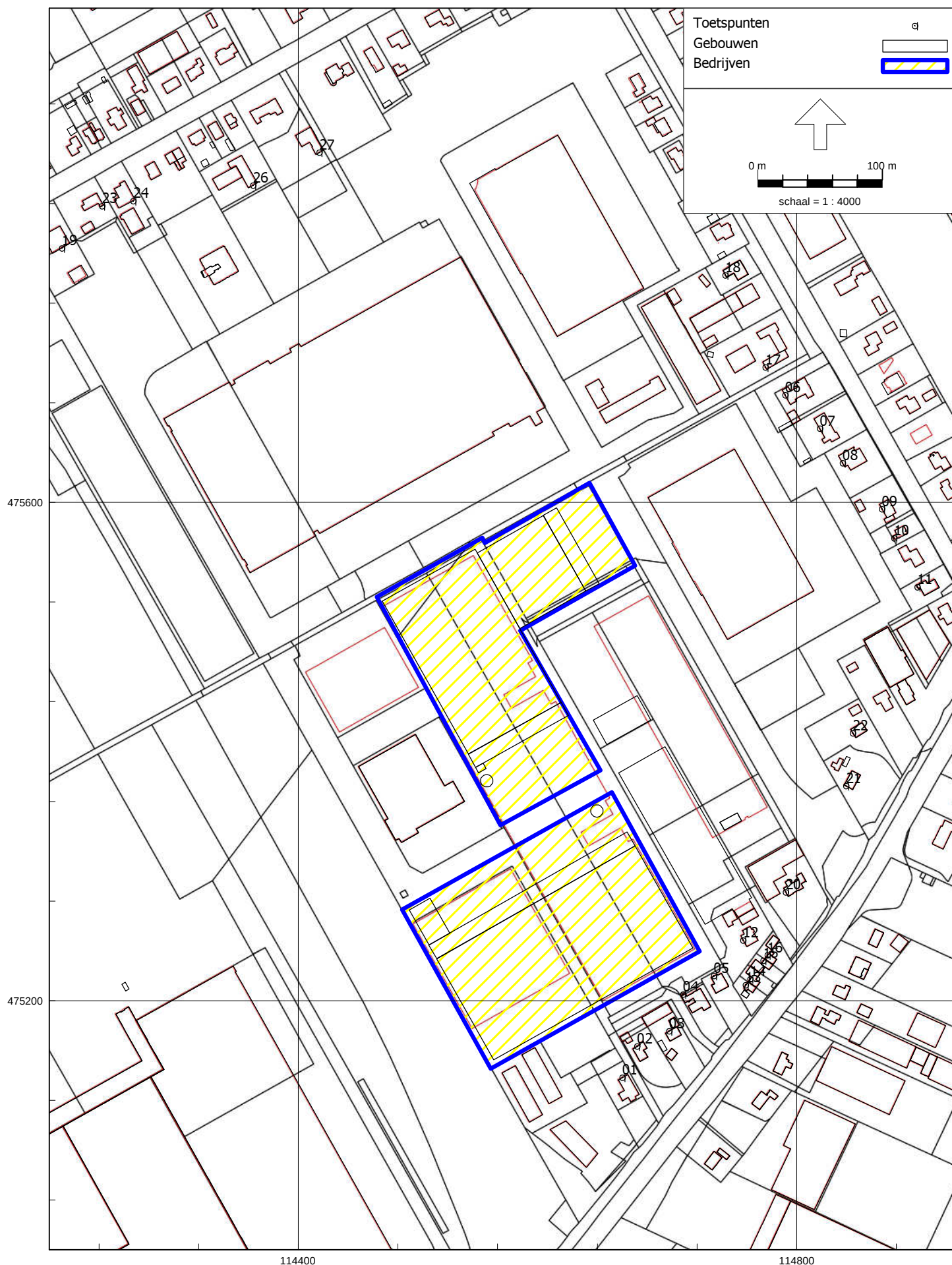


Figuur 2a: indeling inrichtingsterrein B1



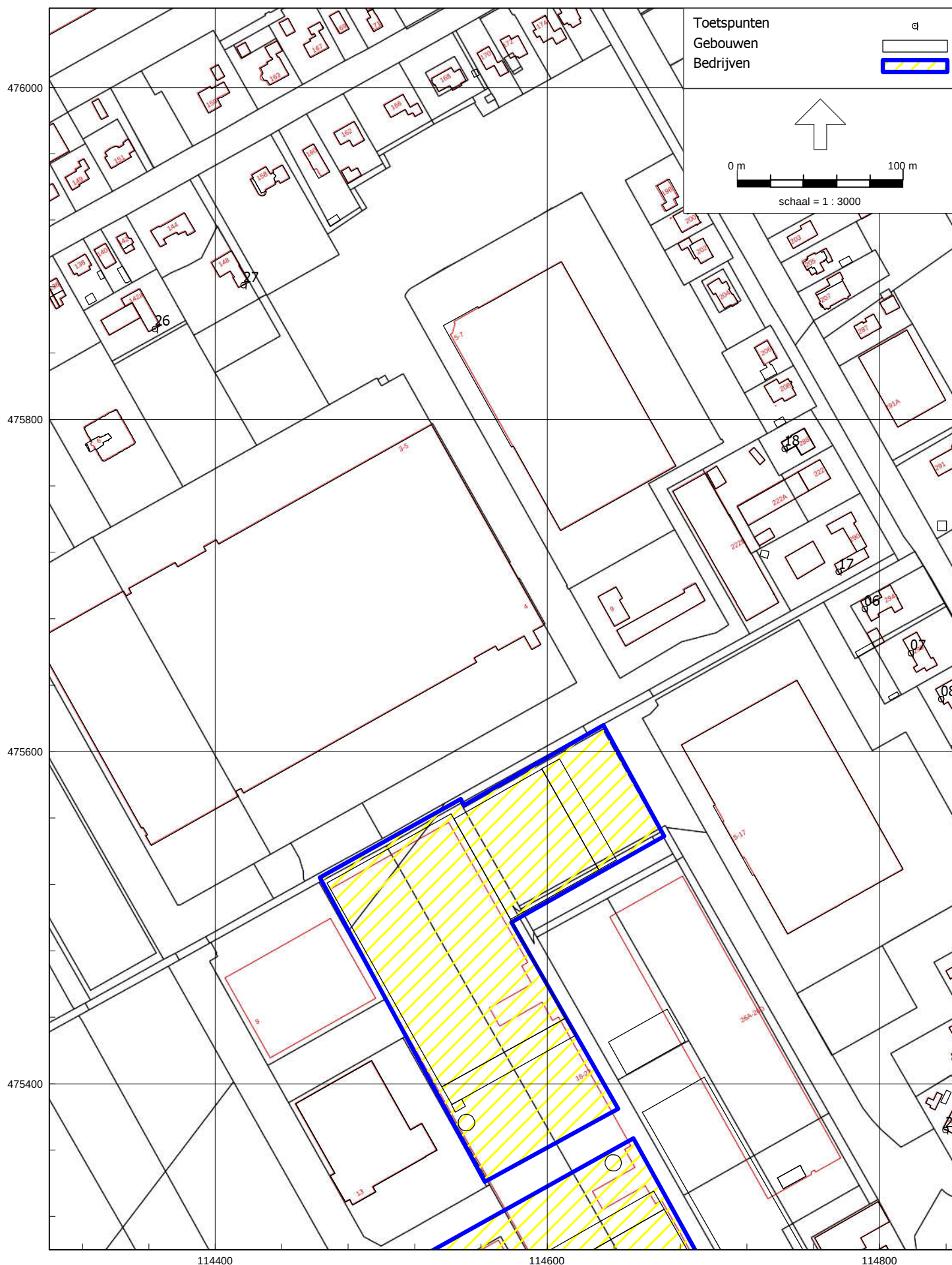
Figuur 2b: indeling inrichtingsterrein B2

11 sep 2023, 17:14



figuur 3a: Overzicht rekenmodel met positie rekenpunten

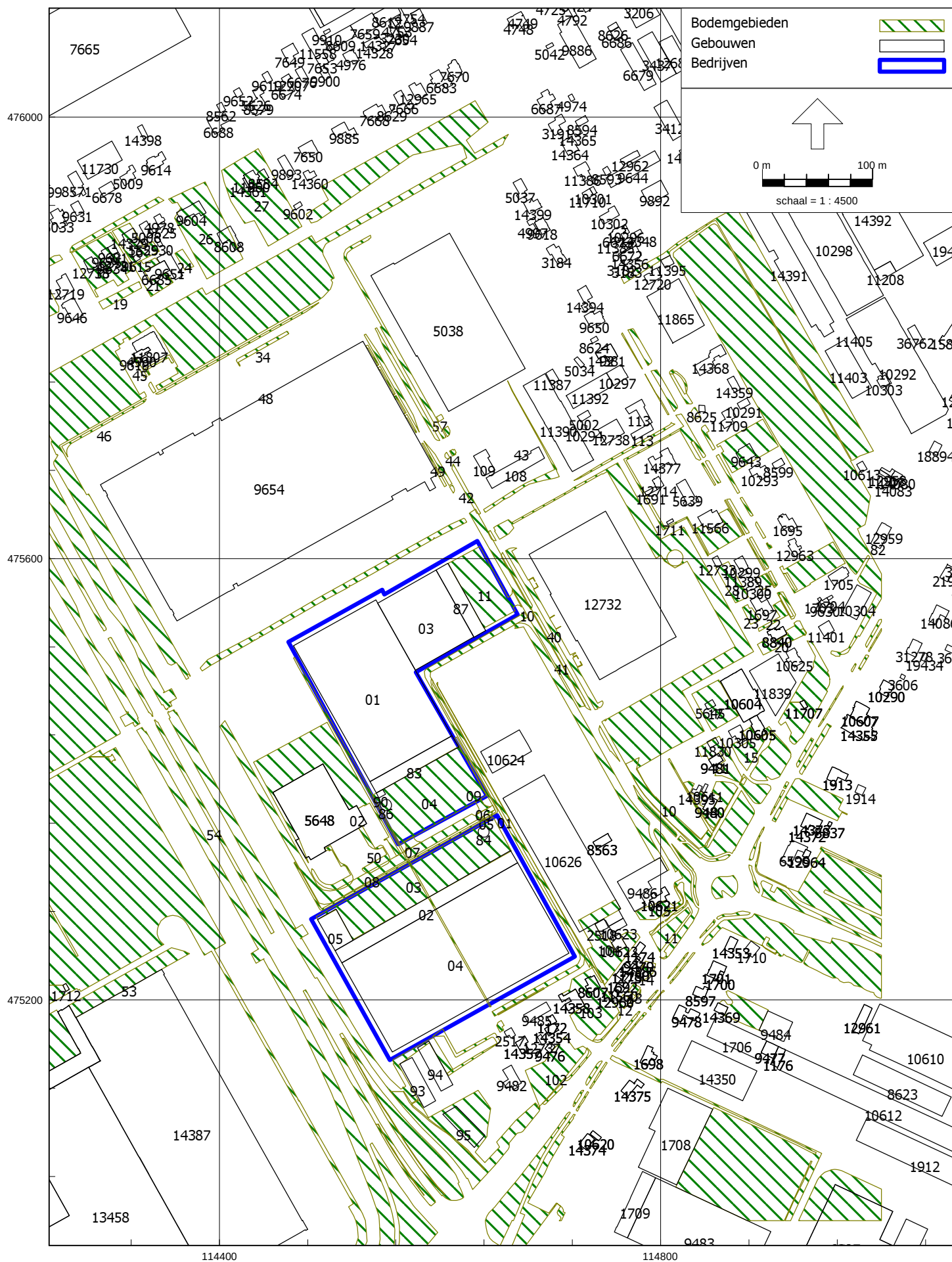
11 sep 2023, 17:14



HMRI, industrie, [2023 - LAr,LT RBS en IBS] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: TecMaP LLP

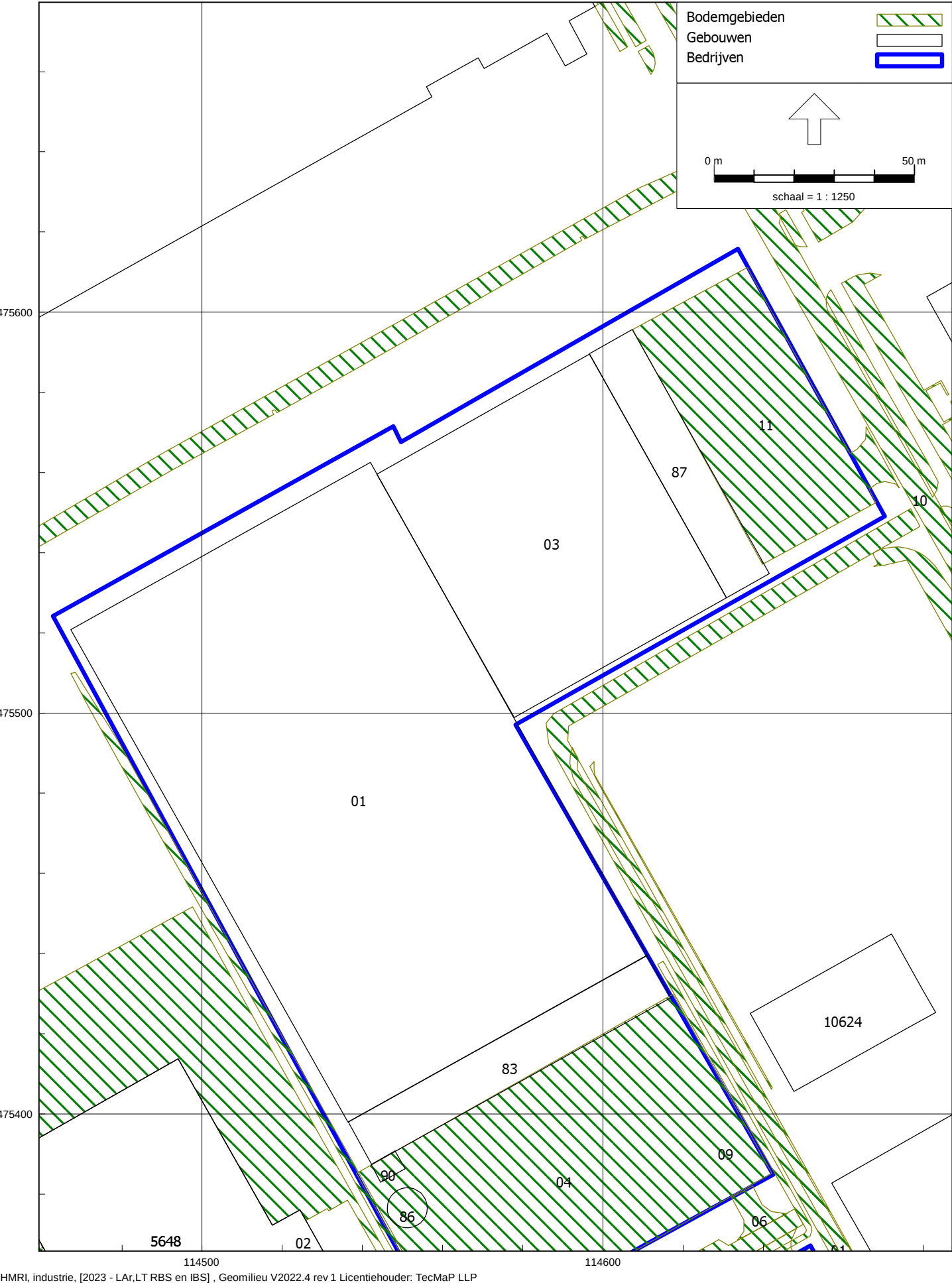
figuur 3b: Overzicht rekenmodel met positie rekenpunten

11 sep 2023, 17:18



HMRI, industrie, [2023 - LAR,LT RBS en IBS], Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: TecMaP LLP

figuur 4a: Overzicht rekenmodel met positie objecten en bodemvlakken



figuur 4b: Overzicht rekenmodel met positie objecten en bodemvlakken

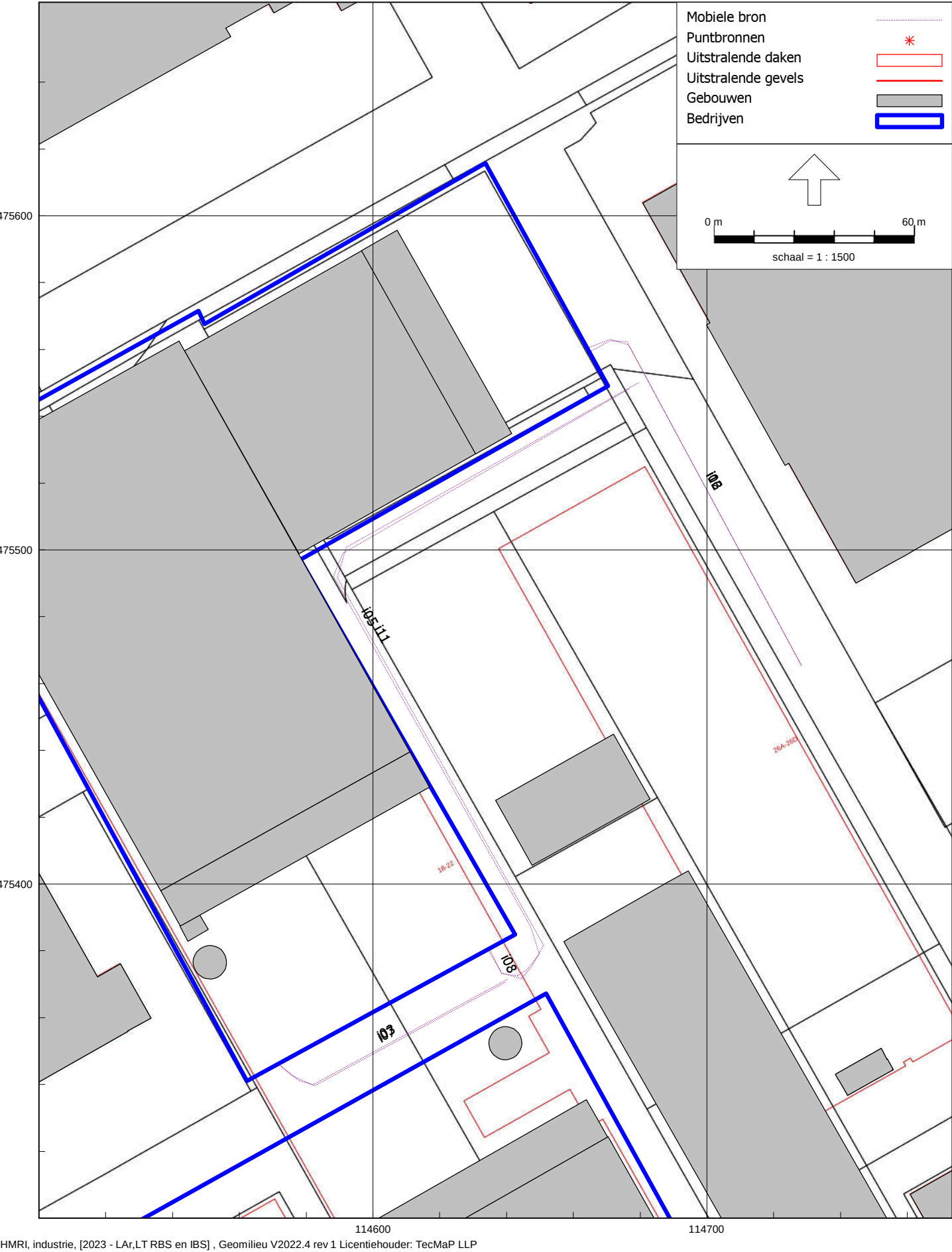
11 sep 2023, 17:20



HMRI, industrie, [2023 - LAr,LT RBS en IBS] , Geomilieu V2022.4 rev 1 Licentiehouder: TecMaP LLP

figuur 5: Overzicht rekenmodel met positie geluidbronnen

11 sep 2023, 17:20



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 $L_{Ar,LT}$ zoals dit tijdens representatieve en eventueel incidentele bedrijfssituaties kan ontstaan.

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
03	warer house B2	114543,64	475559,58	14,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
01	warer house B1	114467,20	475520,85	14,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
90	sprinklergebouw	114544,56	475382,91	2,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
86	sprinklertank	114553,63	475372,22	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172	Pand in gebruik	114702,38	475178,55	2,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1173	Pand in gebruik	114771,08	475230,16	3,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	Pand in gebruik	114786,34	475248,88	4,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	Pand in gebruik	114906,10	475138,78	4,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1692	Pand in gebruik	114767,36	475217,00	5,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1694	Pand in gebruik	114287,58	475152,67	9,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1698	Pand in gebruik	114785,50	475141,43	5,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1700	Pand in gebruik	114852,05	475221,43	2,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1701	Pand in gebruik	114842,03	475222,64	7,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1913	Pand in gebruik	114960,73	475401,72	6,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5648	Pand in gebruik	114448,44	475387,84	14,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7180	Pand in gebruik	114774,59	475233,46	7,07	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8563	Sloopvergunning verleend	114753,99	475347,60	5,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597	Pand in gebruik	114839,18	475200,76	6,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8607	Pand in gebruik	114736,97	475220,61	4,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8837	Pand in gebruik	114953,92	475357,37	2,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8840	Pand in gebruik	114896,41	475533,48	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9476	Pand in gebruik	114699,77	475151,92	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9477	Pand in gebruik	114901,39	475160,21	5,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9478	Pand in gebruik	114823,33	475188,86	5,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9479	Pand in gebruik	114779,17	475239,15	2,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9480	Pand in gebruik	114845,24	475369,70	5,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9481	Pand in gebruik	114856,64	475416,88	5,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10290	Pand in gebruik	114999,42	475482,08	6,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10604	Pand in gebruik	114888,37	475476,33	4,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10605	Pand in gebruik	114883,18	475446,45	6,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10607	Pand in gebruik	114972,39	475456,61	10,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10620	Pand in gebruik	114746,41	475075,39	4,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10621	Pand in gebruik	114790,84	475295,18	5,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11560	Pand in gebruik	114760,03	475207,97	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11707	Pand in gebruik	114929,90	475471,76	2,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12960	Pand in gebruik	114757,84	475208,40	4,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12961	Pand in gebruik	114974,36	475171,43	3,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12964	Pand in gebruik	114929,34	475329,96	4,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14353	Pand in gebruik	114870,04	475254,32	5,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14354	Pand in gebruik	114694,87	475173,71	9,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14355	Pand in gebruik	114985,40	475438,86	6,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14357	Pand in gebruik	114674,55	475164,80	5,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14358	Pand in gebruik	114718,59	475199,35	4,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14369	Pand in gebruik	114850,38	475193,89	4,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14372	Pand in gebruik	114933,64	475354,38	9,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14373	Pand in gebruik	114946,80	475362,53	7,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14374	Pand in gebruik	114738,18	475075,48	6,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14375	Pand in gebruik	114782,50	475120,13	6,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14386	Pand in gebruik	114782,17	475234,37	6,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14387	Pand in gebruik	114310,19	475088,11	10,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
83	Mezzanine	114616,94	475428,98	7,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
87	Mezzanine	114607,30	475595,64	7,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
93		114563,60	475141,88	6,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
94		114579,63	475156,67	6,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
95	logies functie	114602,38	475096,48	20,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
108		114641,89	475672,94	3,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
109		114640,52	475675,38	3,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113		114768,05	475736,10	3,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113		114790,73	475722,43	5,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
92		114741,01	475786,40	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
82	Pand in gebruik	115004,03	475618,55	9,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
771	Pand in gebruik	113162,23	475473,85	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
772	Pand in gebruik	112965,64	475362,77	3,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
773	Pand in gebruik	113164,64	475465,72	7,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
774	Pand in gebruik	113003,62	475397,79	8,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
775	Pand in gebruik	113061,10	475309,54	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
776	Pand in gebruik	113144,80	475386,46	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
777	Pand in gebruik	113177,24	475333,68	5,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
778	Pand in gebruik	113006,34	475380,76	2,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
779	Pand in gebruik	113094,98	475361,14	2,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
780	Pand in gebruik	113155,69	475394,81	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
781	Pand in gebruik	113058,76	475318,33	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
782	Pand in gebruik	113155,58	475394,82	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
783	Pand in gebruik	113047,73	475401,47	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
784	Pand in gebruik	113112,78	475482,17	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
785	Pand in gebruik	113131,50	475450,51	2,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
786	Pand in gebruik	113122,91	475453,31	2,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
787	Pand in gebruik	113204,88	475402,21	8,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
788	Pand in gebruik	113202,13	475410,55	5,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
789	Pand in gebruik	113116,97	475467,70	5,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
790	Pand in gebruik	113057,87	475321,02	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
791	Pand in gebruik	113175,95	475412,14	2,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
792	Pand in gebruik	113145,76	475283,77	8,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
793	Pand in gebruik	113102,25	475475,43	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
794	Pand in gebruik	113047,55	475287,28	7,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
795	Pand in gebruik	113107,86	475393,90	7,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
796	Pand in gebruik	113071,62	475368,12	7,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
797	Pand in gebruik	113037,07	475418,58	5,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
798	Pand in gebruik	113003,32	475385,79	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
799	Pand in gebruik	113027,65	475383,83	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
800	Pand in gebruik	113053,99	475386,65	7,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
801	Pand in gebruik	113073,07	475311,28	2,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
802	Pand in gebruik	113225,73	475425,32	5,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
803	Pand in gebruik	113012,80	475360,18	7,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
804	Pand in gebruik	113086,09	475430,30	4,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
805	Pand in gebruik	113164,58	475433,02	8,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
806	Pand in gebruik	113002,65	475286,93	2,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
807	Pand in gebruik	113191,97	475390,97	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
808	Pand in gebruik	112963,56	475354,29	2,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
809	Pand in gebruik	112993,70	475362,46	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
810	Pand in gebruik	113215,56	475330,39	5,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
811	Pand in gebruik	112987,42	475363,37	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
812	Pand in gebruik	113117,86	475302,68	8,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
813	Pand in gebruik	113059,53	475449,42	5,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
814	Pand in gebruik	113069,09	475438,19	5,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
815	Pand in gebruik	113123,66	475334,31	8,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
816	Pand in gebruik	113033,96	475363,88	8,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
817	Pand in gebruik	113043,62	475370,32	7,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
818	Pand in gebruik	113064,81	475452,75	5,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
819	Pand in gebruik	113096,48	475443,30	2,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
820	Pand in gebruik	112998,30	475372,67	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
821	Pand in gebruik	113102,01	475411,14	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
822	Pand in gebruik	113101,71	475446,50	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
823	Pand in gebruik	112959,90	475338,77	2,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
824	Pand in gebruik	113123,55	475343,90	8,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
825	Pand in gebruik	113053,52	475376,91	7,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
826	Pand in gebruik	113107,54	475442,93	2,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
827	Pand in gebruik	113030,51	475424,87	8,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
828	Pand in gebruik	113058,93	475420,30	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
829	Pand in gebruik	113080,48	475414,84	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
830	Pand in gebruik	113151,08	475454,48	7,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
831	Pand in gebruik	113001,50	475344,52	7,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
832	Pand in gebruik	113001,41	475367,30	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
833	Pand in gebruik	113079,97	475303,46	8,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
834	Pand in gebruik	113069,08	475366,66	5,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
835	Pand in gebruik	113216,86	475328,31	5,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
836	Pand in gebruik	113120,60	475371,52	2,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
837	Pand in gebruik	113116,17	475432,01	7,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
838	Pand in gebruik	113039,42	475387,38	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
839	Pand in gebruik	112958,30	475351,04	2,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
840	Pand in gebruik	113037,47	475385,88	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
841	Pand in gebruik	113073,34	475311,44	2,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
842	Pand in gebruik	113126,09	475350,37	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
843	Pand in gebruik	113039,04	475315,30	7,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
844	Pand in gebruik	113014,51	475415,03	8,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
845	Pand in gebruik	113140,07	475350,71	8,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
846	Pand in gebruik	112988,92	475389,03	5,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
847	Pand in gebruik	112987,42	475399,58	8,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
848	Pand in gebruik	113048,42	475443,34	5,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
849	Pand in gebruik	113101,59	475446,45	2,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
850	Pand in gebruik	112985,19	475353,67	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
851	Pand in gebruik	113215,24	475440,43	8,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
852	Pand in gebruik	112963,82	475345,10	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
853	Pand in gebruik	113127,72	475436,20	7,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
854	Pand in gebruik	113054,19	475446,18	5,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
855	Pand in gebruik	113144,46	475443,57	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
856	Pand in gebruik	113072,97	475390,20	7,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
857	Pand in gebruik	113017,56	475373,04	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
858	Pand in gebruik	112958,11	475387,12	5,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
859	Pand in gebruik	113147,72	475414,94	7,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
860	Pand in gebruik	113059,45	475360,14	5,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
861	Pand in gebruik	113063,38	475403,15	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
862	Pand in gebruik	113154,85	475472,41	2,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
863	Pand in gebruik	113177,69	475416,81	1,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
864	Pand in gebruik	112996,91	475284,81	2,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
865	Pand in gebruik	113010,97	475390,79	4,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
866	Pand in gebruik	113103,38	475336,91	2,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
867	Pand in gebruik	112919,61	475321,11	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
868	Pand in gebruik	112919,81	475320,73	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
869	Pand in gebruik	112943,28	475315,17	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
870	Pand in gebruik	112905,44	475312,74	4,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
871	Pand in gebruik	112904,82	475353,82	10,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
872	Pand in gebruik	112915,67	475360,87	5,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
873	Pand in gebruik	112918,68	475355,67	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
874	Pand in gebruik	112930,99	475359,67	5,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
875	Pand in gebruik	112933,54	475360,98	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
876	Pand in gebruik	112903,49	475300,83	8,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
877	Pand in gebruik	112896,47	475297,14	5,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1074	Pand in gebruik	112911,42	475198,69	7,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1075	Pand in gebruik	113008,97	475193,64	2,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1076	Pand in gebruik	112939,20	475197,44	2,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1077	Pand in gebruik	112939,53	475209,53	2,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1078	Pand in gebruik	113000,78	475238,35	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1079	Pand in gebruik	113013,70	475254,18	2,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1080	Pand in gebruik	112953,02	475214,52	8,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1081	Pand in gebruik	113006,64	475214,12	2,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1082	Pand in gebruik	112980,83	475215,42	9,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1083	Pand in gebruik	113027,43	475218,86	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1084	Pand in gebruik	112986,94	475259,08	2,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1085	Pand in gebruik	113009,66	475261,03	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1086	Pand in gebruik	113100,57	475200,76	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1087	Pand in gebruik	113029,13	475222,18	2,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1088	Pand in gebruik	112909,17	475230,06	7,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1089	Pand in gebruik	112969,68	475246,28	8,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1090	Pand in gebruik	113019,12	475246,83	2,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1091	Pand in gebruik	113035,83	475221,90	2,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1092	Pand in gebruik	113001,03	475267,38	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1093	Pand in gebruik	112901,03	475263,82	10,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1094	Pand in gebruik	112945,68	475192,07	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1095	Pand in gebruik	113112,98	475190,17	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1096	Pand in gebruik	113001,31	475207,27	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1097	Pand in gebruik	112917,97	475213,02	9,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
1098	Pand in gebruik	113015,87	475248,63	2,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1099	Pand in gebruik	112999,97	475270,27	2,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1100	Pand in gebruik	113019,59	475272,46	8,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1101	Pand in gebruik	112981,99	475260,31	2,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1102	Pand in gebruik	112916,16	475267,18	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1103	Pand in gebruik	112948,47	475200,94	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1104	Pand in gebruik	113016,54	475196,24	9,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1105	Pand in gebruik	112924,47	475204,74	4,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1106	Pand in gebruik	113044,71	475206,70	9,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1107	Pand in gebruik	113010,64	475258,19	2,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1108	Pand in gebruik	113033,69	475232,91	8,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1109	Pand in gebruik	113029,66	475244,21	8,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1110	Pand in gebruik	112928,83	475231,54	2,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1111	Pand in gebruik	113017,79	475218,19	1,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1112	Pand in gebruik	112930,02	475262,20	8,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1113	Pand in gebruik	112926,20	475239,28	2,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1114	Pand in gebruik	112930,28	475223,08	1,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1172	Pand in gebruik	114702,38	475178,55	8,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1173	Pand in gebruik	114771,08	475230,16	8,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1174	Pand in gebruik	114786,34	475248,88	5,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1176	Pand in gebruik	114906,10	475138,78	5,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1179	Pand in gebruik	112740,34	475030,46	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1180	Pand in gebruik	112710,13	475007,04	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1282	Pand in gebruik	113029,32	475148,20	9,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1283	Pand in gebruik	112970,44	475138,66	2,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1284	Pand in gebruik	113068,42	475114,93	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1285	Pand in gebruik	112950,09	475171,96	2,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1286	Pand in gebruik	113092,83	475125,99	4,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1287	Pand in gebruik	112924,31	475180,01	8,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1288	Pand in gebruik	112927,02	475181,08	8,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1289	Pand in gebruik	112904,81	475057,16	8,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1290	Pand in gebruik	112913,81	475073,70	2,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1291	Pand in gebruik	112923,27	475054,68	4,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	Pand in gebruik	112934,91	475036,99	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1293	Pand in gebruik	113058,05	475098,98	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1294	Pand in gebruik	113070,03	475144,51	5,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1295	Pand in gebruik	113099,35	475182,30	5,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296	Pand in gebruik	113044,77	475142,23	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1297	Pand in gebruik	113010,74	475165,71	10,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1298	Pand in gebruik	112915,95	475099,51	7,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1299	Pand in gebruik	113113,28	475155,98	9,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1300	Pand in gebruik	113059,31	475169,48	5,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1301	Pand in gebruik	112964,65	475188,41	8,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1302	Pand in gebruik	113122,16	475116,67	9,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1303	Pand in gebruik	113046,16	475106,40	10,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1304	Pand in gebruik	112968,82	475074,23	11,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1305	Pand in gebruik	112939,55	475129,46	5,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1306	Pand in gebruik	112944,76	475132,67	10,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1307	Pand in gebruik	113065,43	475089,43	8,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1308	Pand in gebruik	113033,06	475143,08	9,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1309	Pand in gebruik	113061,17	475185,82	10,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1310	Pand in gebruik	112923,20	475103,10	8,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1311	Pand in gebruik	113066,94	475134,44	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1312	Pand in gebruik	112964,29	475170,51	6,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1313	Pand in gebruik	112955,18	475116,30	9,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1314	Pand in gebruik	112907,87	475121,50	8,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1315	Pand in gebruik	113116,25	475150,46	5,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1316	Pand in gebruik	112903,64	475084,43	2,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1317	Pand in gebruik	113058,31	475129,52	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1318	Pand in gebruik	112997,19	475135,20	9,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1319	Pand in gebruik	112914,15	475112,13	8,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1320	Pand in gebruik	112949,33	475120,58	9,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1321	Pand in gebruik	113081,83	475094,15	8,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1322	Pand in gebruik	113067,30	475166,07	9,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
1323	Pand in gebruik	112980,18	475147,42	9,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1324	Pand in gebruik	113096,01	475106,66	8,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1325	Pand in gebruik	113103,86	475110,49	5,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1326	Pand in gebruik	112895,73	475065,71	9,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1327	Pand in gebruik	112940,82	475031,20	2,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1328	Pand in gebruik	112946,48	475181,79	1,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1329	Pand in gebruik	112913,84	475066,62	2,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1330	Pand in gebruik	112945,25	475185,31	1,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1331	Pand in gebruik	112912,07	475032,97	6,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1354	Pand in gebruik	113082,09	475195,09	8,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1355	Pand in gebruik	113178,18	475343,19	8,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1356	Pand in gebruik	113114,44	475336,01	8,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1357	Pand in gebruik	113105,06	475338,28	2,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1358	Pand in gebruik	113146,49	475387,87	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1359	Pand in gebruik	113119,59	475475,74	5,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1360	Pand in gebruik	112966,78	475195,58	8,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1361	Pand in gebruik	113208,97	475316,42	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1362	Pand in gebruik	113117,80	475196,09	3,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1363	Pand in gebruik	112932,68	475216,36	2,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1364	Pand in gebruik	112957,45	475375,97	8,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1365	Pand in gebruik	112975,77	475398,72	5,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1366	Pand in gebruik	113051,48	475300,63	7,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1367	Pand in gebruik	113194,68	475434,12	2,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1368	Pand in gebruik	112908,46	475475,32	4,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1369	Pand in gebruik	113038,95	475423,21	8,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1370	Pand in gebruik	113070,40	475419,59	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1371	Pand in gebruik	113104,90	475192,63	2,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1372	Pand in gebruik	112927,17	475239,62	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1373	Pand in gebruik	113085,98	475423,06	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1374	Pand in gebruik	113162,90	475458,60	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1375	Pand in gebruik	113015,40	475283,90	8,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1376	Pand in gebruik	112906,45	475310,74	4,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1377	Pand in gebruik	113010,56	475262,85	2,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1378	Pand in gebruik	112998,86	475222,33	2,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1379	Pand in gebruik	112944,89	475224,45	8,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1380	Pand in gebruik	112997,56	475246,86	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1381	Pand in gebruik	113260,10	475187,49	7,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1382	Pand in gebruik	112884,87	475321,71	9,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1383	Pand in gebruik	113267,29	475388,46	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1384	Pand in gebruik	112942,71	475230,10	8,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1385	Pand in gebruik	112991,07	475247,76	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1386	Pand in gebruik	113171,12	475320,81	2,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1387	Pand in gebruik	113171,42	475466,71	7,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1388	Pand in gebruik	113209,95	475293,23	4,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1389	Pand in gebruik	112929,93	475322,36	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1390	Pand in gebruik	112941,48	475366,20	6,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1391	Pand in gebruik	112986,43	475255,85	2,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1392	Pand in gebruik	113120,12	475486,60	8,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1393	Pand in gebruik	113125,54	475473,31	5,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1394	Pand in gebruik	113200,32	475329,45	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1395	Pand in gebruik	112997,42	475301,37	8,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1396	Pand in gebruik	113069,68	475444,89	9,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1397	Pand in gebruik	113139,71	475439,83	7,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1398	Pand in gebruik	112987,38	475366,02	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1399	Pand in gebruik	113172,79	475368,18	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1400	Pand in gebruik	112998,25	475369,92	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1401	Pand in gebruik	113011,66	475298,76	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1402	Pand in gebruik	113121,88	475443,66	2,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1403	Pand in gebruik	113029,95	475414,11	5,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1404	Pand in gebruik	113112,59	475449,21	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1405	Pand in gebruik	112956,38	475327,99	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1406	Pand in gebruik	113121,39	475297,39	8,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1407	Pand in gebruik	113096,26	475188,12	9,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1408	Pand in gebruik	113082,66	475407,91	7,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
1409	Pand in gebruik	113270,31	475363,72	2,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1410	Pand in gebruik	112945,04	475330,54	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1411	Pand in gebruik	112884,19	475289,73	6,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1412	Pand in gebruik	113005,35	475256,18	2,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1413	Pand in gebruik	112992,27	475206,81	8,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1414	Pand in gebruik	113087,43	475349,53	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1415	Pand in gebruik	112991,04	475356,76	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1416	Pand in gebruik	113118,34	475343,93	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1417	Pand in gebruik	113170,78	475224,04	7,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1418	Pand in gebruik	113184,58	475437,88	5,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1419	Pand in gebruik	113174,15	475440,79	8,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1420	Pand in gebruik	113062,15	475440,35	9,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1421	Pand in gebruik	113093,59	475383,54	7,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1422	Pand in gebruik	113133,67	475484,35	5,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1423	Pand in gebruik	113133,53	475484,58	8,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1424	Pand in gebruik	113110,34	475444,66	2,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1425	Pand in gebruik	112982,95	475231,96	9,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1426	Pand in gebruik	113223,17	475439,06	8,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1427	Pand in gebruik	113056,77	475411,81	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1428	Pand in gebruik	113114,17	475345,84	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1429	Pand in gebruik	113051,65	475408,63	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1430	Pand in gebruik	112955,63	475349,50	3,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1431	Pand in gebruik	113100,69	475388,70	7,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1432	Pand in gebruik	112884,64	475457,66	2,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1433	Pand in gebruik	113141,83	475299,92	3,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1434	Pand in gebruik	113133,18	475312,97	7,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1534	Pand in gebruik	112851,55	475018,89	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1535	Pand in gebruik	112765,15	475026,39	2,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1536	Pand in gebruik	112846,90	475027,94	2,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1537	Pand in gebruik	112889,27	474995,44	6,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1538	Pand in gebruik	112865,65	474996,51	2,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1539	Pand in gebruik	112865,53	475472,83	5,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1540	Pand in gebruik	112859,34	475053,99	6,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1541	Pand in gebruik	112744,94	475017,70	6,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1542	Pand in gebruik	112778,89	475033,15	9,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1543	Pand in gebruik	112836,68	475082,92	2,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1544	Pand in gebruik	112765,74	475050,11	2,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1545	Pand in gebruik	112833,21	475022,57	6,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1547	Pand in gebruik	112861,80	475012,08	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1548	Pand in gebruik	112857,20	475026,98	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1549	Pand in gebruik	112768,37	475016,23	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1550	Pand in gebruik	112768,43	475012,86	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1551	Pand in gebruik	112760,05	475027,33	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1553	Pand in gebruik	112881,13	475282,60	6,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1554	Pand in gebruik	112858,91	475451,35	6,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1559	Pand in gebruik	112887,54	475077,74	8,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1560	Pand in gebruik	112876,35	475106,54	5,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1561	Pand in gebruik	112868,76	475099,28	5,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1562	Pand in gebruik	112771,60	475046,56	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1563	Pand in gebruik	112880,32	475011,57	9,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1564	Pand in gebruik	112812,22	475064,68	5,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1565	Pand in gebruik	112892,96	475102,91	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1566	Pand in gebruik	112852,79	475027,49	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1567	Pand in gebruik	112813,42	475049,81	9,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1568	Pand in gebruik	112863,84	475044,04	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1569	Pand in gebruik	112860,81	475052,48	8,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1570	Pand in gebruik	112851,96	475060,43	5,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1571	Pand in gebruik	112847,35	475000,22	9,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1572	Pand in gebruik	112821,23	475031,45	9,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1573	Pand in gebruik	112869,50	475005,98	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1574	Pand in gebruik	112841,78	475019,75	5,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1575	Pand in gebruik	112754,86	475008,67	5,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1576	Pand in gebruik	112856,56	475010,24	2,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1621	Pand in gebruik	112706,01	475221,96	3,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
1691	Pand in gebruik	114785,43	475659,97	5,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1692	Pand in gebruik	114767,36	475217,00	7,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1694	Pand in gebruik	114287,58	475152,67	12,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1695	Pand in gebruik	114907,22	475638,09	9,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1697	Pand in gebruik	114896,03	475548,38	7,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1698	Pand in gebruik	114785,50	475141,43	6,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1700	Pand in gebruik	114852,05	475221,43	5,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1701	Pand in gebruik	114842,03	475222,64	9,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1702	Pand in gebruik	113947,09	475656,65	2,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1703	Pand in gebruik	114944,67	475560,63	3,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1704	Pand in gebruik	114955,08	475566,84	4,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1705	Pand in gebruik	114969,63	475586,19	6,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1706	Pand in gebruik	114842,08	475167,25	3,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1707	Pand in gebruik	114924,13	474960,46	0,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1708	Pand in gebruik	114779,93	475048,27	3,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1709	Pand in gebruik	114758,12	474989,68	7,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1710	Pand in gebruik	114875,21	475244,58	5,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1711	Pand in gebruik	114805,25	475632,96	2,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1712	Pand in gebruik	114258,15	475213,26	3,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1713	Pand in gebruik	113864,36	475606,08	4,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1714	Pand in gebruik	113794,27	475595,24	4,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1715	Pand in gebruik	113168,44	474994,30	19,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1716	Pand in gebruik	113248,67	475376,44	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1717	Pand in gebruik	113203,75	475427,10	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1718	Pand in gebruik	113279,85	475377,57	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1720	Pand in gebruik	113966,03	475650,58	4,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1721	Pand in gebruik	113858,59	475603,49	3,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1722	Pand in gebruik	113308,15	475240,73	5,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1723	Pand in gebruik	113194,49	475262,76	6,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1724	Pand in gebruik	113187,20	475222,49	8,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1725	Pand in gebruik	113192,32	475432,27	2,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1726	Pand in gebruik	113265,28	475356,88	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1727	Pand in gebruik	113469,85	475504,26	5,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1728	Pand in gebruik	113245,18	475205,67	8,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1729	Pand in gebruik	113240,48	475196,91	3,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1730	Pand in gebruik	113355,55	475612,68	11,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1731	Pand in gebruik	113299,81	475275,00	10,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1732	Pand in gebruik	113542,40	475371,27	8,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1733	Pand in gebruik	113337,23	475242,68	7,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1734	Pand in gebruik	113254,51	475341,78	8,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1735	Pand in gebruik	113199,02	475161,63	3,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1736	Pand in gebruik	113185,89	475547,45	4,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1737	Pand in gebruik	113241,75	475354,90	8,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1738	Pand in gebruik	113176,05	475324,00	2,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1739	Pand in gebruik	113268,03	475366,51	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1740	Pand in gebruik	113252,29	475400,38	8,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1741	Pand in gebruik	113267,22	475369,17	2,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1742	Pand in gebruik	113260,82	475409,43	8,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1743	Pand in gebruik	113284,66	475371,05	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1744	Pand in gebruik	113746,58	475546,03	4,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1745	Pand in gebruik	113189,57	475384,42	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1746	Pand in gebruik	113219,69	475176,71	7,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1747	Pand in gebruik	113464,74	475479,61	10,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1748	Pand in gebruik	113196,01	475450,44	9,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1749	Pand in gebruik	113281,46	475375,40	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1750	Pand in gebruik	113191,24	475143,34	7,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1751	Pand in gebruik	113264,74	475386,34	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1752	Pand in gebruik	113456,12	475484,99	8,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1753	Pand in gebruik	113458,38	475481,06	8,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1754	Pand in gebruik	113381,39	475538,83	14,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1755	Pand in gebruik	113401,64	475515,24	8,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1756	Pand in gebruik	113220,11	475425,71	5,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1757	Pand in gebruik	113173,20	475375,55	8,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1758	Pand in gebruik	113244,78	475399,48	8,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
1759	Pand in gebruik	113196,67	475385,28	8,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1760	Pand in gebruik	113806,33	475433,86	5,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1761	Pand in gebruik	113186,19	475158,37	3,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1762	Pand in gebruik	113473,67	475586,84	5,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1763	Pand in gebruik	113843,58	475631,46	7,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1764	Pand in gebruik	113531,70	475281,07	4,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1912	Pand in gebruik	114977,42	475072,57	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1913	Pand in gebruik	114960,73	475401,72	9,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1914	Pand in gebruik	114976,17	475388,27	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2517	Pand in gebruik	114658,13	475171,09	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2518	Pand in gebruik	114740,44	475268,49	2,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2519	Pand in gebruik	114140,34	475059,33	11,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2571	Pand in gebruik	112884,64	475000,12	6,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2572	Pand in gebruik	112870,91	475003,36	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2573	Pand in gebruik	112870,36	475033,73	8,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2574	Pand in gebruik	112915,29	475064,04	2,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3182	Pand in gebruik	114763,86	475869,87	7,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3183	Pand in gebruik	114770,20	475867,07	3,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3184	Pand in gebruik	114714,57	475870,46	7,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3186	Pand in gebruik	114640,78	476128,59	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3191	Pand in gebruik	114700,29	475989,75	8,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3193	Pand in gebruik	114653,04	476126,86	10,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3197	Pand in gebruik	114671,38	476140,06	8,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3206	Pand in gebruik	114785,91	476117,22	6,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3230	Pand in gebruik	114553,21	476083,10	7,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3412	Pand in gebruik	114816,95	475982,04	7,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3413	Pand in gebruik	114797,82	476127,07	3,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3416	Pand in gebruik	114878,96	476078,06	4,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3424	Pand in gebruik	114723,43	476108,14	9,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3426	Pand in gebruik	114846,62	476129,74	2,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3437	Pand in gebruik	114792,30	476077,49	6,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3796	Pand in gebruik	112689,92	474997,17	2,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3797	Pand in gebruik	112753,88	475035,80	2,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3803	Pand in gebruik	112849,65	475036,58	4,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3805	Pand in gebruik	112775,30	475031,43	5,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3806	Pand in gebruik	112795,62	475004,76	9,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3807	Pand in gebruik	112755,87	475043,69	2,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3808	Pand in gebruik	112697,48	475001,60	2,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3814	Pand in gebruik	112736,20	475349,88	4,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3816	Pand in gebruik	113002,76	475092,50	5,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3818	Pand in gebruik	112901,56	475342,15	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3819	Pand in gebruik	113039,15	475112,27	9,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3820	Pand in gebruik	112991,26	475139,14	9,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3821	Pand in gebruik	112968,45	475122,16	2,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3822	Pand in gebruik	113038,04	475321,26	7,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3824	Pand in gebruik	112929,74	475302,94	7,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3826	Pand in gebruik	112967,79	475343,12	2,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3828	Pand in gebruik	113004,38	475279,91	2,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3829	Pand in gebruik	113021,49	475266,77	8,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3830	Pand in gebruik	112952,63	475354,55	2,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3831	Pand in gebruik	112975,11	475248,26	8,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3832	Pand in gebruik	112988,58	475250,09	2,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3833	Pand in gebruik	112952,34	475323,27	7,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3835	Pand in gebruik	113015,14	475288,73	2,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3836	Pand in gebruik	112939,68	475369,65	9,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3837	Pand in gebruik	112969,04	475259,00	9,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3842	Pand in gebruik	112949,55	475333,13	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3843	Pand in gebruik	113021,11	475408,71	5,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3846	Pand in gebruik	113052,58	475100,27	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3850	Pand in gebruik	112994,55	475188,29	9,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3851	Pand in gebruik	112700,85	475209,63	3,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3855	Pand in gebruik	112806,95	475053,39	9,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3856	Pand in gebruik	112997,63	475350,80	7,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3857	Pand in gebruik	113045,82	475167,77	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
3858	Pand in gebruik	113019,12	475149,88	9,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3859	Pand in gebruik	112994,20	475239,25	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3861	Pand in gebruik	112991,86	475298,80	9,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3864	Pand in gebruik	112702,34	475004,55	2,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3867	Pand in gebruik	112806,06	475068,70	9,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3869	Pand in gebruik	113027,31	475379,62	2,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3870	Pand in gebruik	112945,99	475045,43	8,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3871	Pand in gebruik	112838,14	475052,93	2,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3872	Pand in gebruik	113061,46	475421,84	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3875	Pand in gebruik	112945,72	475065,75	8,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3877	Pand in gebruik	112751,22	475014,35	5,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3879	Pand in gebruik	113023,96	475423,57	8,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3880	Pand in gebruik	112933,79	475031,73	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3884	Pand in gebruik	112762,84	475024,94	1,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3887	Pand in gebruik	112925,64	475276,14	7,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4229	Pand in gebruik	113206,72	475319,91	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4230	Pand in gebruik	113182,80	475230,92	4,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4231	Pand in gebruik	113258,94	475192,15	7,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4232	Pand in gebruik	113181,78	475155,38	3,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4233	Pand in gebruik	113250,87	475198,43	4,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4234	Pand in gebruik	113328,11	475253,99	3,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4235	Pand in gebruik	113172,03	475330,28	8,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4236	Pand in gebruik	113199,07	475338,24	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4237	Pand in gebruik	113168,81	475335,10	8,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4238	Pand in gebruik	113250,20	475181,41	7,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4239	Pand in gebruik	113185,50	475220,81	8,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4240	Pand in gebruik	113182,61	475137,94	7,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4241	Pand in gebruik	113243,67	475181,56	7,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4242	Pand in gebruik	113251,11	475356,88	5,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4243	Pand in gebruik	113201,34	475327,92	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4244	Pand in gebruik	113210,88	475186,87	7,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4245	Pand in gebruik	113216,08	475294,96	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4246	Pand in gebruik	113823,67	475779,59	11,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4247	Pand in gebruik	114084,64	475743,50	5,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4248	Pand in gebruik	114076,55	475750,26	8,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4249	Pand in gebruik	113862,32	475713,97	2,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4250	Pand in gebruik	114080,68	475722,64	4,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4251	Pand in gebruik	114098,91	475731,23	4,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4252	Pand in gebruik	113857,97	475595,83	3,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4253	Pand in gebruik	113825,32	475781,37	10,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4254	Pand in gebruik	113845,53	475623,69	8,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4255	Pand in gebruik	114063,93	475734,75	8,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4256	Pand in gebruik	113819,24	475671,65	3,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4257	Pand in gebruik	113938,61	475763,54	4,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4258	Pand in gebruik	114053,43	475812,31	8,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4259	Pand in gebruik	114047,60	475858,67	3,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4260	Pand in gebruik	114046,17	475709,19	2,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4261	Pand in gebruik	113944,17	475734,83	3,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4262	Pand in gebruik	113999,89	475686,49	2,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4263	Pand in gebruik	113895,22	475754,00	4,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4264	Pand in gebruik	113922,58	475728,52	10,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4303	Pand in gebruik	113809,89	475663,33	8,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4304	Pand in gebruik	113943,34	475661,88	7,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4305	Pand in gebruik	113982,79	475703,73	10,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4306	Pand in gebruik	113998,56	475701,10	7,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4307	Pand in gebruik	113980,01	475816,19	6,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4309	Pand in gebruik	114043,60	475715,18	5,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4310	Pand in gebruik	114038,44	475729,51	9,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4314	Pand in gebruik	113655,35	475467,73	8,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4725	Pand in gebruik	114707,93	476104,01	9,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4748	Pand in gebruik	114681,18	476081,98	9,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4749	Pand in gebruik	114674,75	476091,86	9,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4753	Pand in gebruik	114562,53	476080,99	5,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4754	Pand in gebruik	114573,29	476093,79	8,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
4755	Pand in gebruik	114666,02	476136,89	8,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4763	Pand in gebruik	114651,22	476130,03	5,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4792	Pand in gebruik	114715,86	476099,23	2,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4793	Pand in gebruik	114672,23	476149,04	6,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4842	Pand in gebruik	113140,12	475360,60	2,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4843	Pand in gebruik	113000,89	475110,04	9,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4844	Pand in gebruik	113074,20	475154,40	10,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4845	Pand in gebruik	113061,72	475104,98	3,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4846	Pand in gebruik	112927,36	475042,83	2,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4847	Pand in gebruik	112719,65	475212,56	2,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4848	Pand in gebruik	112953,04	475172,99	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4849	Pand in gebruik	113101,72	475476,31	5,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4850	Pand in gebruik	113064,04	475403,57	2,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4851	Pand in gebruik	113183,55	475388,49	2,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4852	Pand in gebruik	113057,75	475333,28	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4853	Pand in gebruik	113188,90	475422,70	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4854	Pand in gebruik	113140,15	475360,57	2,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4855	Pand in gebruik	113194,22	475292,05	5,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4856	Pand in gebruik	112749,43	475004,93	9,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4857	Pand in gebruik	112914,68	475041,90	6,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4858	Pand in gebruik	112895,06	475100,77	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4859	Pand in gebruik	112831,36	475080,50	3,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4860	Pand in gebruik	112816,53	475044,02	9,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4865	Pand in gebruik	112979,21	475122,04	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4868	Pand in gebruik	113222,57	475168,56	7,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4869	Pand in gebruik	113007,58	475266,65	3,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4870	Pand in gebruik	113191,55	475349,93	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4871	Pand in gebruik	113206,13	475352,53	8,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4872	Pand in gebruik	112914,42	475231,89	7,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4873	Pand in gebruik	113009,61	475265,42	2,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4874	Pand in gebruik	113081,52	475323,46	2,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4875	Pand in gebruik	112933,21	475372,51	5,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4876	Pand in gebruik	112942,40	475357,34	5,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4877	Pand in gebruik	113029,01	475360,60	7,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4878	Pand in gebruik	112973,86	475332,89	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4879	Pand in gebruik	113214,73	475344,05	8,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4880	Pand in gebruik	113259,69	475367,41	2,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4881	Pand in gebruik	113019,86	475418,31	8,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4882	Pand in gebruik	113048,45	475135,22	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4883	Pand in gebruik	112863,38	475016,55	2,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4884	Pand in gebruik	113004,13	475097,65	5,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4885	Pand in gebruik	112813,02	475063,45	5,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4886	Pand in gebruik	113037,49	475208,93	9,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4887	Pand in gebruik	113051,72	475408,67	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4888	Pand in gebruik	113098,80	475473,55	5,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4889	Pand in gebruik	113011,57	475384,01	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4890	Pand in gebruik	113125,14	475439,55	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4891	Pand in gebruik	113154,25	475362,25	8,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4892	Pand in gebruik	112924,67	475026,71	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4893	Pand in gebruik	112905,61	475050,43	9,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4894	Pand in gebruik	113113,64	475149,07	9,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4896	Pand in gebruik	113076,66	475094,77	3,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4897	Pand in gebruik	113036,94	475169,81	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4898	Pand in gebruik	113232,73	475375,60	8,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4899	Pand in gebruik	112952,32	475122,06	9,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4900	Pand in gebruik	112916,87	475361,50	8,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4901	Pand in gebruik	112927,22	475353,19	5,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4902	Pand in gebruik	113069,82	475360,31	7,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4903	Pand in gebruik	112955,87	475317,17	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4904	Pand in gebruik	113050,54	475180,14	5,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4905	Pand in gebruik	112966,94	475384,66	8,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4906	Pand in gebruik	112843,97	475076,34	5,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4907	Pand in gebruik	112846,77	475077,95	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4908	Pand in gebruik	112970,72	475383,09	5,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
4909	Pand in gebruik	113097,04	475351,91	2,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4910	Pand in gebruik	112694,17	475006,76	2,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4911	Pand in gebruik	112706,07	474997,61	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4913	Pand in gebruik	112893,61	475114,48	3,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4914	Pand in gebruik	112992,25	475232,40	2,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4915	Pand in gebruik	113182,55	475332,94	4,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4916	Pand in gebruik	112892,71	475298,22	3,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4917	Pand in gebruik	112793,38	475011,20	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4918	Pand in gebruik	112844,33	475035,35	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4919	Pand in gebruik	112836,79	475045,83	2,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4920	Pand in gebruik	112821,53	475039,48	6,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4921	Pand in gebruik	112985,50	475044,73	9,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4922	Pand in gebruik	112875,17	475009,33	5,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4923	Pand in gebruik	112780,66	474999,71	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4924	Pand in gebruik	112859,85	475005,34	2,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4974	Pand in gebruik	114716,07	476019,21	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4975	Pand in gebruik	114744,43	476112,44	2,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4976	Pand in gebruik	114511,96	476056,79	6,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4978	Pand in gebruik	114340,82	475908,96	9,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4979	Pand in gebruik	114231,87	475929,95	3,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4987	Pand in gebruik	114731,26	476121,62	8,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4989	Pand in gebruik	114165,18	475866,99	9,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4990	Pand in gebruik	114332,69	475785,88	12,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4994	Pand in gebruik	114192,10	475882,87	5,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4995	Pand in gebruik	114244,54	475893,05	8,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4996	Pand in gebruik	114221,81	475921,47	3,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4997	Pand in gebruik	114680,92	475901,85	4,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4999	Sloopvergunning verleend	114246,38	475937,98	3,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5002	Pand in gebruik	114736,90	475729,40	4,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5003	Pand in gebruik	114110,63	475771,72	8,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5004	Pand in gebruik	114107,71	475770,91	9,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5005	Pand in gebruik	114177,50	475864,70	8,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5006	Pand in gebruik	114201,55	475868,42	7,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5008	Pand in gebruik	114340,35	475894,79	7,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5009	Pand in gebruik	114316,13	475950,45	8,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5012	Pand in gebruik	114655,60	476122,41	10,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5033	Pand in gebruik	114246,83	475913,55	7,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5034	Pand in gebruik	114721,54	475780,44	1,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5037	Pand in gebruik	114666,30	475940,74	9,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5038	Pand in gebruik	114537,41	475856,43	8,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5042	Pand in gebruik	114696,00	476064,43	2,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5045	Pand in gebruik	112869,49	475033,28	8,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5046	Pand in gebruik	112850,05	474994,16	9,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5047	Pand in gebruik	112694,88	475000,02	2,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5048	Pand in gebruik	112843,08	475005,26	6,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5049	Pand in gebruik	112772,94	475008,36	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5050	Pand in gebruik	113056,85	474997,06	8,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5051	Pand in gebruik	112742,58	475016,08	9,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5052	Pand in gebruik	112681,33	474999,11	2,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5053	Pand in gebruik	112765,96	475006,42	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5054	Pand in gebruik	112833,38	475060,88	2,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5055	Pand in gebruik	113097,93	475431,28	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5056	Pand in gebruik	113195,87	475398,79	2,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5057	Pand in gebruik	113316,56	475636,94	11,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5058	Pand in gebruik	113646,69	475482,70	10,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5059	Pand in gebruik	113413,09	475642,82	7,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5060	Pand in gebruik	112982,54	475395,29	9,07	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5061	Pand in gebruik	112954,86	475344,89	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5062	Pand in gebruik	113423,07	475648,47	7,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5063	Pand in gebruik	113225,43	475431,50	8,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5064	Pand in gebruik	112910,66	475463,54	4,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5065	Pand in gebruik	113259,90	475382,31	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5066	Pand in gebruik	113407,93	475584,11	7,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5067	Pand in gebruik	112930,31	475360,61	9,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
5068	Pand in gebruik	113246,17	475364,87	5,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5069	Pand in gebruik	113034,06	475395,29	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5070	Pand in gebruik	113190,62	475576,34	16,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5071	Pand in gebruik	113251,11	475401,55	8,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5072	Pand in gebruik	113177,96	475379,58	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5073	Pand in gebruik	113158,84	475356,69	8,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5074	Pand in gebruik	113080,27	475400,87	7,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5075	Pand in gebruik	113236,55	475384,96	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5076	Pand in gebruik	113167,02	475403,74	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5077	Pand in gebruik	113080,22	475451,36	6,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5078	Pand in gebruik	113174,28	475380,82	2,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5079	Pand in gebruik	113173,26	475385,27	2,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5080	Pand in gebruik	113035,17	475396,02	3,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5081	Pand in gebruik	113182,47	475392,97	1,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5082	Pand in gebruik	113232,02	475392,17	2,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5222	Pand in gebruik	113320,14	475267,62	10,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5223	Pand in gebruik	113247,84	475351,83	8,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5224	Pand in gebruik	112928,28	475368,42	5,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5225	Pand in gebruik	112981,02	475350,81	2,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5226	Pand in gebruik	113244,23	475375,90	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5227	Pand in gebruik	113266,56	475354,93	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5228	Pand in gebruik	113340,74	475301,82	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5229	Pand in gebruik	113469,23	475508,04	7,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5231	Pand in gebruik	112934,10	475324,67	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5232	Pand in gebruik	113022,07	475231,65	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5233	Pand in gebruik	112952,79	475383,57	5,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5234	Pand in gebruik	112953,38	475382,63	10,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5235	Pand in gebruik	113635,04	475368,46	4,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5236	Pand in gebruik	113688,86	475323,33	11,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5237	Pand in gebruik	113477,75	475414,67	1,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5238	Pand in gebruik	113076,42	475132,56	5,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5239	Pand in gebruik	112849,69	475463,51	8,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5240	Pand in gebruik	113068,72	475296,81	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5241	Pand in gebruik	113160,93	475403,56	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5242	Pand in gebruik	113118,89	475192,88	5,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5243	Pand in gebruik	113131,83	475154,83	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5244	Pand in gebruik	112946,35	475177,98	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5245	Pand in gebruik	112996,26	475195,51	8,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5246	Pand in gebruik	113090,62	475103,82	8,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5247	Pand in gebruik	112998,71	475244,29	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5248	Pand in gebruik	113046,99	475171,74	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5249	Pand in gebruik	112941,02	475253,32	8,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5250	Pand in gebruik	113144,28	475468,92	2,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5251	Pand in gebruik	112912,18	475257,65	9,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5252	Pand in gebruik	112925,65	475356,30	5,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5253	Pand in gebruik	112975,90	475229,40	8,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5254	Pand in gebruik	113177,95	475431,66	5,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5255	Pand in gebruik	113149,29	475477,15	3,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5256	Pand in gebruik	113202,93	475357,51	8,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5257	Pand in gebruik	113438,32	475475,14	8,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5258	Pand in gebruik	112993,59	475258,30	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5259	Pand in gebruik	113065,79	475451,17	9,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5260	Pand in gebruik	113190,87	475442,31	3,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5261	Pand in gebruik	113065,95	475130,18	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5262	Pand in gebruik	113278,95	475370,07	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5263	Pand in gebruik	113067,93	475363,08	7,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5264	Pand in gebruik	113109,99	475435,54	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5265	Pand in gebruik	112948,86	475213,02	8,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5266	Pand in gebruik	112997,47	475394,13	8,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5267	Pand in gebruik	113215,30	475430,21	5,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5268	Pand in gebruik	113083,93	475457,68	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5269	Pand in gebruik	113056,34	475398,32	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5270	Pand in gebruik	113068,44	475096,80	8,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5271	Pand in gebruik	113026,33	475411,87	5,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
5272	Pand in gebruik	113052,04	475395,70	3,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5273	Pand in gebruik	113254,08	475384,18	2,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5274	Pand in gebruik	113319,04	475376,35	10,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5275	Pand in gebruik	113269,55	475355,20	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5276	Pand in gebruik	113158,06	475401,41	2,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5277	Pand in gebruik	113051,64	475342,74	2,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5278	Pand in gebruik	112943,50	475482,21	0,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5525	Pand in gebruik	114349,91	475905,62	9,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5526	Pand in gebruik	114433,44	476017,94	0,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5527	Pand in gebruik	114239,67	475890,22	8,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5529	Pand in gebruik	114333,26	475885,37	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5530	Pand in gebruik	114347,33	475882,60	5,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5534	Pand in gebruik	114074,29	475828,84	3,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5535	Pand in gebruik	114009,81	475839,47	4,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5636	Pand in gebruik	114032,91	475684,62	4,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5637	Pand in gebruik	113852,27	475595,88	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5638	Pand in gebruik	113807,44	475789,93	11,07	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5639	Pand in gebruik	114834,77	475652,09	6,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5640	Pand in gebruik	113843,14	475622,00	6,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5641	Pand in gebruik	113947,11	475734,12	10,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5642	Pand in gebruik	113818,83	475617,91	9,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5643	Pand in gebruik	114101,94	475759,76	6,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5644	Pand in gebruik	114076,28	475817,64	6,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5645	Pand in gebruik	114839,92	475467,95	4,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5646	Pand in gebruik	114081,61	475734,65	2,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5648	Pand in gebruik	114448,44	475387,84	14,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5650	Pand in gebruik	113072,97	475123,08	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5651	Pand in gebruik	113206,66	475447,28	9,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5652	Pand in gebruik	113146,26	475392,37	3,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5653	Pand in gebruik	112927,33	475329,49	2,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5654	Pand in gebruik	113021,39	475240,95	2,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5655	Pand in gebruik	113478,13	475557,29	8,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5658	Pand in gebruik	112938,05	475335,60	4,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5660	Pand in gebruik	112886,43	475467,31	3,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5661	Pand in gebruik	113112,74	475162,82	5,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5662	Pand in gebruik	113031,65	475238,55	8,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5663	Pand in gebruik	112984,37	475261,48	3,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5664	Pand in gebruik	113064,28	475179,81	10,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5665	Pand in gebruik	113119,12	475166,01	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5666	Pand in gebruik	113154,99	475468,08	2,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5667	Pand in gebruik	112943,05	475071,24	8,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5668	Pand in gebruik	113169,33	475436,96	8,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5669	Pand in gebruik	113123,84	475293,60	2,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5670	Pand in gebruik	112938,76	475322,27	2,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5671	Pand in gebruik	112911,28	475231,99	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5673	Pand in gebruik	113236,10	475370,54	8,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5674	Pand in gebruik	113097,62	475435,50	3,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5676	Pand in gebruik	113112,31	475441,36	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5677	Pand in gebruik	113010,09	475271,98	2,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5680	Pand in gebruik	113201,54	475446,50	9,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5681	Pand in gebruik	113164,73	475135,83	3,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5683	Pand in gebruik	113047,34	475317,82	7,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5684	Pand in gebruik	113094,70	475354,75	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5685	Pand in gebruik	113109,69	475386,32	7,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5686	Pand in gebruik	112986,89	475345,82	7,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5687	Pand in gebruik	113000,54	475384,32	2,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5688	Pand in gebruik	113098,94	475468,52	10,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5689	Pand in gebruik	113229,83	475373,50	8,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5690	Pand in gebruik	112974,48	475396,37	8,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5691	Pand in gebruik	112944,00	475237,00	8,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5692	Pand in gebruik	113061,00	475352,36	7,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5693	Pand in gebruik	113239,70	475226,62	8,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5694	Pand in gebruik	113048,51	475373,52	8,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5695	Pand in gebruik	113105,19	475151,71	9,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
5696	Pand in gebruik	113156,90	475233,34	7,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5697	Pand in gebruik	112995,75	475118,67	9,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5698	Pand in gebruik	113366,27	475546,14	2,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5699	Pand in gebruik	112915,32	475246,18	5,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5700	Pand in gebruik	113145,52	475461,12	2,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5702	Pand in gebruik	113083,01	475346,83	2,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5703	Pand in gebruik	113052,65	475154,91	2,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5704	Pand in gebruik	113198,66	475731,67	4,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5746	Pand in gebruik	112804,36	475185,65	7,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5931	Pand in gebruik	113980,40	475677,16	8,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5933	Pand in gebruik	113415,24	475575,88	9,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5934	Pand in gebruik	113129,33	475458,48	2,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5935	Pand in gebruik	113391,29	475575,55	7,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5936	Pand in gebruik	113401,57	475590,52	2,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5937	Pand in gebruik	113148,31	475457,84	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5938	Pand in gebruik	113379,36	475569,07	8,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5939	Pand in gebruik	113069,82	475456,52	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6596	Pand in gebruik	114909,18	475326,49	7,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6672	Pand in gebruik	114777,77	475883,44	6,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6673	Pand in gebruik	114759,73	475891,05	8,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6674	Pand in gebruik	114464,93	476035,43	7,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6676	Pand in gebruik	114468,83	476042,86	7,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6677	Pand in gebruik	114123,02	475774,60	4,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6678	Pand in gebruik	114305,59	475935,90	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6679	Pand in gebruik	114763,79	476061,52	7,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6681	Pand in gebruik	114507,39	476136,97	11,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6683	Pand in gebruik	114590,91	476038,81	8,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6684	Pand in gebruik	114126,71	475753,78	3,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6685	Pand in gebruik	114331,28	475859,53	3,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6686	Pand in gebruik	114754,60	476077,08	4,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6687	Pand in gebruik	114687,95	476015,68	8,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6688	Pand in gebruik	114389,59	475996,25	7,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6794	Pand in gebruik	112753,33	474991,84	6,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6795	Pand in gebruik	112778,64	475047,95	9,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6796	Pand in gebruik	112788,68	475016,17	9,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6797	Pand in gebruik	112867,15	475020,13	5,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6798	Pand in gebruik	112968,22	475126,97	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6800	Pand in gebruik	112936,64	475133,77	5,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6801	Pand in gebruik	112871,11	475095,85	8,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6802	Pand in gebruik	112758,72	475039,07	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6803	Pand in gebruik	112911,61	475047,12	5,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6804	Pand in gebruik	112905,46	475043,12	7,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6805	Pand in gebruik	112756,31	475037,07	1,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6806	Pand in gebruik	112915,38	475027,89	7,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6807	Pand in gebruik	112925,86	475045,46	2,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7180	Pand in gebruik	114774,59	475233,46	8,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7649	Pand in gebruik	114456,12	476061,04	5,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7650	Pand in gebruik	114487,36	475972,83	5,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7653	Pand in gebruik	114491,91	476045,60	7,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7654	Pand in gebruik	114562,53	476080,99	9,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7659	Pand in gebruik	114518,76	476083,22	9,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7665	Pand in gebruik	114182,39	476057,70	14,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7666	Pand in gebruik	114557,80	476020,43	8,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7668	Pand in gebruik	114530,32	476003,92	6,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7670	Pand in gebruik	114606,52	476043,66	9,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7852	Pand in gebruik	113900,88	475656,53	7,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7853	Pand in gebruik	113819,23	475794,24	10,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7854	Pand in gebruik	113948,92	475689,98	9,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7855	Pand in gebruik	113884,72	475732,28	3,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7857	Pand in gebruik	113842,94	475622,36	9,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7858	Pand in gebruik	113950,82	475727,69	10,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7861	Pand in gebruik	113710,17	475549,35	9,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7871	Pand in gebruik	113725,05	475540,30	4,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8325	Pand in gebruik	113058,79	475330,64	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
8326	Pand in gebruik	113257,96	475365,62	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8327	Pand in gebruik	113574,68	475322,75	6,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8330	Pand in gebruik	113207,34	475411,15	5,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8332	Pand in gebruik	113097,69	475427,05	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8333	Pand in gebruik	112963,56	475354,29	2,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8338	Pand in gebruik	112982,21	475360,12	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8341	Pand in gebruik	112891,56	475332,59	10,07	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8346	Pand in gebruik	113024,86	475386,55	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8348	Pand in gebruik	113514,46	475491,52	8,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8350	Pand in gebruik	113220,36	475415,20	2,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8351	Pand in gebruik	113077,83	475422,12	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8352	Pand in gebruik	113126,09	475350,37	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8354	Pand in gebruik	113269,55	475355,20	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8356	Pand in gebruik	113163,38	475579,79	5,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8358	Pand in gebruik	113451,15	475493,67	8,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8359	Pand in gebruik	113198,76	475448,07	7,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8364	Pand in gebruik	113456,42	475473,87	10,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8366	Pand in gebruik	112970,84	475394,67	5,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8367	Pand in gebruik	113042,08	475306,24	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8368	Pand in gebruik	113484,60	475495,66	8,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8370	Pand in gebruik	113169,77	475468,72	7,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8375	Pand in gebruik	113042,56	475334,82	7,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8376	Pand in gebruik	113250,01	475355,12	8,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8378	Pand in gebruik	113075,43	475337,21	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8380	Pand in gebruik	112954,40	475337,90	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8382	Pand in gebruik	113358,43	475569,51	7,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8385	Pand in gebruik	113188,15	475347,71	2,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8386	Pand in gebruik	113113,50	475286,65	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8438	Pand in gebruik	113059,86	475147,77	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8439	Pand in gebruik	112850,70	475033,65	3,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8440	Pand in gebruik	112966,81	475195,64	8,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8441	Pand in gebruik	113003,24	475201,57	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8442	Pand in gebruik	112877,67	475017,01	8,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8443	Pand in gebruik	113110,73	475021,20	3,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8444	Pand in gebruik	113076,17	475140,10	10,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8445	Pand in gebruik	113035,29	475131,72	9,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8447	Pand in gebruik	112887,67	475290,93	6,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8448	Pand in gebruik	113102,21	475157,26	9,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8449	Pand in gebruik	113028,55	475172,90	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8450	Pand in gebruik	112991,12	475235,21	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8451	Pand in gebruik	113052,88	475160,56	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8452	Pand in gebruik	113025,29	475146,06	9,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8453	Pand in gebruik	113012,19	475216,07	2,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8454	Pand in gebruik	113067,41	475150,77	5,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8455	Pand in gebruik	113031,27	475208,44	8,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8456	Pand in gebruik	113046,31	475106,07	9,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8457	Pand in gebruik	113025,21	475229,88	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8458	Pand in gebruik	113078,81	475108,28	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8459	Pand in gebruik	112926,32	475024,21	5,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8460	Pand in gebruik	112986,94	475259,08	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8461	Pand in gebruik	112964,61	475106,51	5,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8462	Pand in gebruik	112699,47	475010,00	2,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8463	Pand in gebruik	112900,56	475069,33	5,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8464	Pand in gebruik	112771,53	475243,53	5,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8466	Pand in gebruik	112825,88	475061,78	2,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8561	Pand in gebruik	113777,43	475869,92	12,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8562	Pand in gebruik	114402,03	476013,42	3,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8563	Sloopvergunning verleend	114753,99	475347,60	6,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8569	Pand in gebruik	113920,41	475635,04	8,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8571	Pand in gebruik	114275,37	475938,10	6,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8579	Pand in gebruik	114428,66	476008,05	8,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8584	Pand in gebruik	114440,44	475953,13	6,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8585	Pand in gebruik	114115,63	475733,63	4,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8590	Pand in gebruik	113856,54	475801,11	13,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
8591	Pand in gebruik	113811,56	475887,87	11,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8593	Pand in gebruik	114749,80	475954,40	5,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8594	Pand in gebruik	114725,39	475991,53	3,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8596	Pand in gebruik	114653,16	476130,93	6,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8597	Pand in gebruik	114839,18	475200,76	7,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8598	Pand in gebruik	113975,75	475703,47	11,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8599	Pand in gebruik	114909,40	475690,73	4,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8602	Pand in gebruik	113936,26	475739,18	2,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8607	Pand in gebruik	114736,97	475220,61	5,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8608	Pand in gebruik	114419,70	475883,51	10,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8609	Pand in gebruik	114495,64	476070,32	9,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8612	Pand in gebruik	114559,08	476104,14	9,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8616	Pand in gebruik	114748,65	476123,81	5,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8619	Pand in gebruik	114493,22	476085,72	11,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8622	Pand in gebruik	113932,57	475739,65	5,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8623	Pand in gebruik	114974,64	475132,27	7,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8624	Pand in gebruik	114736,26	475798,65	2,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8625	Pand in gebruik	114834,83	475739,01	3,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8626	Pand in gebruik	114751,83	476081,76	4,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8629	Pand in gebruik	114554,08	476009,64	2,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8837	Pand in gebruik	114953,92	475357,37	2,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8840	Pand in gebruik	114896,41	475533,48	8,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9103	Pand in gebruik	112974,45	475137,32	2,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9104	Pand in gebruik	113191,00	475155,02	6,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9105	Pand in gebruik	113063,43	475112,53	2,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9106	Pand in gebruik	113060,75	475141,50	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9107	Pand in gebruik	113085,24	475123,80	6,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9108	Pand in gebruik	112900,06	475092,80	4,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9109	Pand in gebruik	113031,40	475146,40	5,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9110	Pand in gebruik	112977,50	475131,59	2,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9111	Pand in gebruik	113120,29	475176,68	3,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9112	Pand in gebruik	113067,52	475165,65	9,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9113	Pand in gebruik	113091,00	475178,23	9,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9114	Pand in gebruik	113124,74	475155,20	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9115	Pand in gebruik	113057,35	475118,31	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9116	Pand in gebruik	112963,08	475125,31	2,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9117	Pand in gebruik	113006,22	475098,62	9,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9118	Pand in gebruik	112981,77	475144,62	9,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9119	Pand in gebruik	112876,90	475099,62	6,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9120	Pand in gebruik	112959,36	475111,20	5,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9121	Pand in gebruik	113172,05	475143,12	5,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9122	Pand in gebruik	112886,46	475091,43	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9123	Pand in gebruik	113175,56	475137,66	7,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9124	Pand in gebruik	112900,54	475089,65	4,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9125	Pand in gebruik	112888,82	475068,70	6,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9126	Pand in gebruik	112886,66	475113,11	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9127	Pand in gebruik	112919,17	475083,34	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9153	Pand in gebruik	113807,44	475789,93	11,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9154	Pand in gebruik	113500,98	475550,90	8,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9155	Pand in gebruik	113842,52	475676,51	8,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9156	Pand in gebruik	113800,27	475416,31	8,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9157	Pand in gebruik	113843,54	475693,36	3,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9158	Pand in gebruik	113832,91	475780,10	10,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9159	Pand in gebruik	113760,29	475635,69	3,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9160	Pand in gebruik	113815,49	475604,27	6,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9161	Pand in gebruik	113213,60	475402,67	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9162	Pand in gebruik	113338,22	475251,39	7,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9163	Pand in gebruik	113292,67	475382,29	4,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9164	Pand in gebruik	113220,23	475381,63	8,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9165	Pand in gebruik	113741,33	475651,89	4,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9166	Pand in gebruik	113298,66	475717,64	8,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9167	Pand in gebruik	113206,33	475440,49	3,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9168	Pand in gebruik	113731,39	475622,49	8,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9169	Pand in gebruik	113381,62	475538,36	13,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
9170	Pand in gebruik	113249,29	475394,07	8,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9171	Pand in gebruik	113379,06	475569,86	7,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9476	Pand in gebruik	114699,77	475151,92	3,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9477	Pand in gebruik	114901,39	475160,21	6,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9478	Pand in gebruik	114823,33	475188,86	7,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9479	Pand in gebruik	114779,17	475239,15	6,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9480	Pand in gebruik	114845,24	475369,70	7,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9481	Pand in gebruik	114856,64	475416,88	6,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9482	Pand in gebruik	114656,71	475136,31	7,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9483	Pand in gebruik	114769,87	474984,19	7,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9484	Pand in gebruik	114889,04	475172,63	3,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9485	Pand in gebruik	114675,65	475186,42	3,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9486	Pand in gebruik	114760,91	475307,12	4,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9598	Pand in gebruik	114208,83	475821,98	4,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9599	Pand in gebruik	113859,71	475803,40	13,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9600	Pand in gebruik	113854,70	475767,78	3,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9601	Pand in gebruik	114304,77	475884,47	8,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9602	Pand in gebruik	114467,20	475919,64	3,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9604	Pand in gebruik	114363,40	475909,83	6,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9605	Pand in gebruik	114087,17	475749,36	5,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9606	Pand in gebruik	113904,66	475647,23	11,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9607	Pand in gebruik	114032,24	475686,02	4,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9608	Pand in gebruik	114171,12	475856,95	9,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9609	Pand in gebruik	114010,01	475770,65	10,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9610	Pand in gebruik	114323,94	475780,83	11,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9611	Pand in gebruik	114158,56	475874,35	4,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9612	Pand in gebruik	114237,53	475898,39	3,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9613	Pand in gebruik	113854,80	475702,48	4,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9614	Pand in gebruik	114348,48	475960,13	8,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9615	Pand in gebruik	114328,43	475871,61	3,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9616	Pand in gebruik	113850,45	475811,91	0,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9617	Pand in gebruik	113846,04	475826,59	11,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9618	Pand in gebruik	114699,22	475899,08	9,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9619	Pand in gebruik	114438,60	476038,73	3,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9620	Pand in gebruik	113786,92	475659,76	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9621	Pand in gebruik	113947,28	475686,61	9,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9622	Pand in gebruik	113961,33	475680,90	9,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9623	Pand in gebruik	114019,70	475710,43	6,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9624	Pand in gebruik	114070,43	475722,34	4,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9625	Pand in gebruik	113897,82	475741,49	3,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9626	Pand in gebruik	113986,07	475793,41	5,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9627	Pand in gebruik	114038,93	475803,82	3,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9628	Pand in gebruik	114008,04	475810,33	4,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9630	Pand in gebruik	114944,17	475560,43	8,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9631	Pand in gebruik	114277,54	475914,37	6,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9632	Pand in gebruik	113817,11	475607,37	9,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9633	Pand in gebruik	113950,52	475741,54	6,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9634	Pand in gebruik	114302,38	475870,01	5,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9635	Pand in gebruik	114294,85	475875,27	8,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9636	Pand in gebruik	114038,41	475729,57	9,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9637	Pand in gebruik	113960,64	475759,46	5,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9638	Pand in gebruik	113823,15	475688,61	2,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9639	Pand in gebruik	113939,82	475734,17	10,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9640	Pand in gebruik	113729,25	475657,46	6,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9641	Pand in gebruik	113678,65	475700,07	5,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9642	Pand in gebruik	113732,20	475621,05	8,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9643	Pand in gebruik	114868,20	475695,66	0,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9644	Pand in gebruik	114750,39	475944,71	5,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9645	Pand in gebruik	113878,02	475627,98	-0,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9646	Pand in gebruik	114256,82	475829,62	4,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9647	Pand in gebruik	114030,88	475825,12	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9648	Pand in gebruik	113682,05	475772,04	3,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9649	Pand in gebruik	113881,26	475621,14	0,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9650	Pand in gebruik	114730,61	475820,01	7,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
9651	Pand in gebruik	114343,46	475872,45	3,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9652	Pand in gebruik	114412,74	476023,92	3,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9653	Pand in gebruik	114085,51	475720,56	2,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9654	Pand in gebruik	114292,21	475667,07	14,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9655	Pand in gebruik	113849,20	475684,88	7,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9656	Pand in gebruik	113922,53	475636,33	3,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9805	Pand in gebruik	114797,52	476102,79	6,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9806	Pand in gebruik	114793,11	476135,48	5,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9807	Pand in gebruik	114853,94	476135,09	5,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9808	Pand in gebruik	114897,64	476166,01	3,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9813	Pand in gebruik	114761,70	476145,27	7,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9814	Pand in gebruik	114768,13	476115,58	6,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9816	Pand in gebruik	114753,43	476117,36	3,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9817	Pand in gebruik	114924,92	476094,83	5,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9818	Pand in gebruik	114930,98	476149,46	3,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9869	Pand in gebruik	114771,47	476150,34	7,89	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9885	Pand in gebruik	114524,81	475984,81	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9886	Pand in gebruik	114734,19	476048,63	6,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9887	Pand in gebruik	114581,46	476098,33	9,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9892	Pand in gebruik	114799,96	475943,13	7,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9893	Pand in gebruik	114459,27	475965,82	7,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9897	Pand in gebruik	114459,94	476192,56	12,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9900	Pand in gebruik	114491,30	476040,77	9,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9905	Pand in gebruik	114751,79	476125,63	3,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9910	Pand in gebruik	114494,45	476077,48	0,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10060	Pand in gebruik	113999,95	475762,15	8,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10061	Pand in gebruik	113894,21	475653,05	6,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10062	Pand in gebruik	113841,35	475666,25	8,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10063	Pand in gebruik	113779,97	475674,93	5,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10064	Pand in gebruik	113846,36	475624,11	4,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10065	Pand in gebruik	113931,24	475675,81	9,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10066	Pand in gebruik	113827,97	475721,84	6,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10067	Pand in gebruik	113868,94	475728,10	6,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10068	Pand in gebruik	113746,62	475617,78	8,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10069	Pand in gebruik	113972,38	475741,55	10,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10070	Pand in gebruik	113822,35	475603,79	6,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10071	Pand in gebruik	114019,63	475710,28	6,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10072	Pand in gebruik	114009,39	475713,73	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10073	Pand in gebruik	113867,33	475730,77	3,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10074	Pand in gebruik	113730,80	475628,20	6,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10075	Pand in gebruik	113192,86	475569,73	16,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10076	Pand in gebruik	113201,08	475585,88	4,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10077	Pand in gebruik	113275,70	475754,02	6,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10078	Pand in gebruik	113378,89	475569,77	2,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10079	Pand in gebruik	113892,65	475775,81	7,07	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10080	Pand in gebruik	113824,40	475696,11	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10081	Pand in gebruik	113857,41	475632,89	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10082	Pand in gebruik	113741,61	475665,92	3,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10083	Pand in gebruik	114087,80	475729,17	3,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10084	Pand in gebruik	113831,98	475766,35	4,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10085	Pand in gebruik	113867,95	475698,10	6,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10086	Pand in gebruik	114011,84	475804,11	4,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10290	Pand in gebruik	114999,42	475482,08	7,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10291	Pand in gebruik	114869,48	475740,44	3,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10292	Pand in gebruik	115009,21	475758,75	8,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10293	Pand in gebruik	114899,62	475675,99	8,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10294	Pand in gebruik	114728,19	475718,70	3,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10296	Pand in gebruik	114764,74	475900,98	8,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10297	Pand in gebruik	114750,98	475768,22	7,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10298	Pand in gebruik	114978,40	475880,24	8,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10299	Pand in gebruik	114866,79	475598,14	9,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10300	Pand in gebruik	114880,27	475574,51	7,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10301	Pand in gebruik	114737,36	475932,24	8,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10302	Pand in gebruik	114744,32	475909,67	5,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
10303	Pand in gebruik	114996,14	475761,58	3,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10304	Pand in gebruik	114964,69	475551,57	7,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10305	Pand in gebruik	114861,46	475443,52	6,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10364	Pand in gebruik	113028,81	475391,88	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10365	Pand in gebruik	112885,49	475460,53	2,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10367	Pand in gebruik	113036,24	475326,87	7,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10368	Pand in gebruik	113122,83	475456,40	4,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10369	Pand in gebruik	113011,57	475384,01	2,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10370	Pand in gebruik	113103,53	475322,28	8,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10372	Pand in gebruik	112969,74	475328,31	7,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10373	Pand in gebruik	113114,24	475326,51	8,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10374	Pand in gebruik	113090,26	475325,51	2,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10375	Pand in gebruik	113001,31	475362,94	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10376	Pand in gebruik	112982,45	475341,42	7,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10377	Pand in gebruik	112945,16	475338,88	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10378	Pand in gebruik	113078,47	475413,49	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10379	Pand in gebruik	113009,21	475411,77	8,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10380	Pand in gebruik	112975,56	475386,89	5,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10381	Pand in gebruik	113159,62	475371,48	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10382	Pand in gebruik	113077,55	475338,64	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10383	Pand in gebruik	113129,38	475409,87	7,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10384	Pand in gebruik	113077,64	475460,27	5,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10385	Pand in gebruik	113091,73	475317,49	8,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10386	Pand in gebruik	112963,60	475390,30	5,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10387	Pand in gebruik	113132,14	475464,92	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10388	Pand in gebruik	112938,52	475337,88	3,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10389	Pand in gebruik	113121,91	475268,34	8,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10390	Pand in gebruik	112938,67	475203,87	2,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10391	Pand in gebruik	113027,86	475161,16	2,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10392	Pand in gebruik	112940,12	475308,30	7,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10393	Pand in gebruik	112903,66	475094,80	2,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10394	Pand in gebruik	112866,05	475163,51	10,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10395	Pand in gebruik	112826,61	475191,51	8,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10396	Pand in gebruik	112861,60	475036,02	5,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10397	Pand in gebruik	113043,57	475128,77	5,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10398	Pand in gebruik	113083,78	475136,50	11,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10399	Pand in gebruik	113076,02	475155,38	9,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10400	Pand in gebruik	113042,66	475304,21	7,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10401	Pand in gebruik	113154,66	475031,91	3,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10402	Pand in gebruik	112983,27	475209,93	8,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10403	Pand in gebruik	113089,59	475310,67	8,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10404	Pand in gebruik	113000,40	475216,17	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10405	Pand in gebruik	113045,57	475153,48	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10406	Pand in gebruik	112948,41	475060,28	8,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10407	Pand in gebruik	112956,44	475198,27	8,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10408	Pand in gebruik	112978,41	475058,89	11,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10409	Pand in gebruik	112923,42	475250,92	3,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10410	Pand in gebruik	113027,61	475249,85	9,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10411	Pand in gebruik	112976,49	475120,65	4,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10412	Pand in gebruik	112956,66	475144,82	3,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10413	Pand in gebruik	113081,20	475121,38	2,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10414	Pand in gebruik	113006,20	475253,21	2,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10415	Pand in gebruik	112918,60	475100,61	7,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10416	Pand in gebruik	112912,33	475076,35	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10417	Pand in gebruik	113011,23	475069,88	12,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10418	Pand in gebruik	113065,38	475089,44	8,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10419	Pand in gebruik	112905,03	475121,59	4,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10420	Pand in gebruik	113116,76	475293,25	8,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10421	Pand in gebruik	112914,36	475294,05	6,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10422	Pand in gebruik	112929,84	475078,29	8,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10423	Pand in gebruik	112984,86	475264,81	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10424	Pand in gebruik	113023,52	475261,02	8,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10425	Pand in gebruik	112978,97	475243,28	9,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10426	Pand in gebruik	112946,91	475218,75	8,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
10427	Pand in gebruik	112976,38	475151,69	5,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10428	Pand in gebruik	113060,40	475311,85	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10429	Pand in gebruik	113022,18	475198,32	8,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10430	Pand in gebruik	112877,60	475085,61	6,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10431	Pand in gebruik	112970,79	475184,22	9,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10432	Pand in gebruik	113116,14	475241,66	7,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10433	Pand in gebruik	113033,00	475164,28	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10434	Pand in gebruik	112956,09	475284,05	4,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10435	Pand in gebruik	112926,48	475273,77	7,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10436	Pand in gebruik	112918,16	475261,79	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10604	Pand in gebruik	114888,37	475476,33	5,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10605	Pand in gebruik	114883,18	475446,45	8,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10607	Pand in gebruik	114972,39	475456,61	12,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10610	Pand in gebruik	114982,99	475163,09	7,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10611	Pand in gebruik	114836,83	475389,07	3,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10612	Pand in gebruik	114905,56	475137,58	3,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10613	Pand in gebruik	114977,74	475685,16	4,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10620	Pand in gebruik	114746,41	475075,39	5,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10621	Pand in gebruik	114790,84	475295,18	6,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10622	Pand in gebruik	114755,24	475251,95	5,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10623	Pand in gebruik	114753,20	475266,72	4,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10624	Pand in gebruik	114636,75	475425,09	5,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10625	Pand in gebruik	114913,57	475514,93	6,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10626	Pand in gebruik	114657,12	475382,75	2,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11207	Pand in gebruik	115009,17	475673,15	6,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11208	Pand in gebruik	114993,75	475861,33	5,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11214	Pand in gebruik	113178,29	475146,57	4,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11215	Pand in gebruik	113128,16	475347,78	8,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11216	Pand in gebruik	112919,39	475258,31	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11217	Pand in gebruik	113166,45	475327,57	8,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11218	Pand in gebruik	113191,90	475427,96	2,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11219	Pand in gebruik	113546,70	475280,93	9,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11220	Pand in gebruik	113001,19	475103,10	5,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11221	Pand in gebruik	113254,61	475363,36	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11222	Pand in gebruik	112929,07	475184,76	5,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11223	Pand in gebruik	112933,01	475176,22	5,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11224	Pand in gebruik	113094,52	475122,61	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11225	Pand in gebruik	113383,04	475166,15	3,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11226	Pand in gebruik	113086,10	475423,14	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11227	Pand in gebruik	113535,69	475288,27	3,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11228	Pand in gebruik	113144,51	475419,12	7,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11229	Pand in gebruik	113110,18	475365,58	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11230	Pand in gebruik	113121,85	475369,81	2,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11231	Pand in gebruik	113131,49	475376,66	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11232	Pand in gebruik	113252,08	475376,26	2,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11233	Pand in gebruik	113076,89	475421,34	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11234	Pand in gebruik	113127,20	475163,57	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11235	Pand in gebruik	113001,92	475355,03	7,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11236	Pand in gebruik	113014,79	475246,97	2,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11237	Pand in gebruik	113154,20	475352,87	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11238	Pand in gebruik	113317,84	475226,26	8,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11239	Pand in gebruik	113039,41	475228,36	9,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11240	Pand in gebruik	113220,71	475322,32	6,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11241	Pand in gebruik	113218,89	475325,50	9,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11242	Pand in gebruik	113267,54	475388,73	3,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11243	Pand in gebruik	113041,75	475214,76	9,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11244	Pand in gebruik	112942,97	475260,43	8,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11245	Pand in gebruik	112921,77	475269,39	3,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11246	Pand in gebruik	113270,23	475363,82	2,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11247	Pand in gebruik	113219,61	475333,09	8,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11248	Pand in gebruik	113090,88	475116,32	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11249	Pand in gebruik	113044,58	475402,16	2,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11250	Pand in gebruik	113192,88	475396,36	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11251	Pand in gebruik	113131,19	475293,91	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
11252	Pand in gebruik	113134,52	475296,22	2,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11253	Pand in gebruik	112973,87	475332,88	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11254	Pand in gebruik	113097,26	475407,72	7,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11255	Pand in gebruik	113139,46	475303,74	2,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11256	Pand in gebruik	113196,98	475341,77	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11257	Pand in gebruik	112945,21	475140,08	9,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11258	Pand in gebruik	113162,72	475373,92	2,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11259	Pand in gebruik	113213,66	475417,24	2,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11260	Pand in gebruik	113143,19	475129,10	8,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11261	Pand in gebruik	112956,61	475043,90	9,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11262	Pand in gebruik	113094,61	475191,30	5,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11263	Pand in gebruik	113221,31	475334,22	8,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11264	Pand in gebruik	113122,08	475447,81	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11265	Pand in gebruik	113067,87	475299,23	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11266	Pand in gebruik	113099,69	475438,10	2,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11267	Pand in gebruik	113018,65	475163,80	9,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11268	Pand in gebruik	113112,51	475362,84	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11269	Pand in gebruik	113091,14	475330,83	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11270	Pand in gebruik	113282,29	475365,81	2,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11271	Pand in gebruik	113010,01	475302,58	8,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11272	Pand in gebruik	112990,02	475250,62	2,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11273	Pand in gebruik	113078,48	475320,99	2,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11274	Pand in gebruik	112981,10	475401,97	5,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11275	Pand in gebruik	113058,46	475431,78	8,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11276	Pand in gebruik	113133,81	475404,10	7,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11277	Pand in gebruik	113085,49	475369,01	7,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11278	Pand in gebruik	113063,59	475383,64	7,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11279	Pand in gebruik	113254,82	475378,09	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11280	Pand in gebruik	113202,90	475357,35	8,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11281	Pand in gebruik	113204,84	475354,24	5,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11282	Pand in gebruik	113214,12	475350,74	8,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11283	Pand in gebruik	113149,49	475367,97	2,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11284	Pand in gebruik	113033,79	475363,97	7,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11285	Pand in gebruik	113133,45	475378,29	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11286	Pand in gebruik	113061,08	475185,78	10,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11287	Pand in gebruik	113128,57	475189,93	5,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11288	Pand in gebruik	113157,21	475422,12	7,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11289	Pand in gebruik	112915,03	475349,63	5,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11290	Pand in gebruik	112971,94	475388,69	8,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11291	Pand in gebruik	113110,37	475395,38	7,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11292	Pand in gebruik	113128,07	475309,55	7,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11293	Pand in gebruik	112984,68	475111,98	2,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11294	Pand in gebruik	112971,42	475356,20	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11295	Pand in gebruik	113086,99	475431,24	3,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11296	Pand in gebruik	112832,01	475070,22	2,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11297	Pand in gebruik	112825,90	475069,67	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11298	Pand in gebruik	112846,91	475064,53	5,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11299	Pand in gebruik	112873,64	475028,60	8,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11300	Pand in gebruik	112897,13	475333,15	5,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11302	Pand in gebruik	112889,04	475081,49	5,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11303	Pand in gebruik	112825,70	475077,35	2,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11304	Pand in gebruik	112813,14	475057,41	6,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11305	Pand in gebruik	112852,08	475003,36	5,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11306	Pand in gebruik	112895,55	475058,36	8,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11385	Pand in gebruik	114759,07	475887,00	7,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11386	Pand in gebruik	114720,96	475953,47	8,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11387	Pand in gebruik	114701,50	475758,13	2,78	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11389	Pand in gebruik	114877,38	475590,15	9,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11390	Pand in gebruik	114717,28	475728,71	8,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11391	Pand in gebruik	114622,63	476117,77	6,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11392	Pand in gebruik	114757,47	475756,94	7,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11395	Pand in gebruik	114811,33	475868,95	6,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11401	Pand in gebruik	114943,07	475538,31	6,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11403	Pand in gebruik	114949,13	475788,14	3,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
11405	Pand in gebruik	114976,91	475801,68	5,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11557	Pand in gebruik	113775,34	475638,44	7,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11558	Pand in gebruik (niet ingemeten)	114492,63	476071,52	7,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11559	Pand in gebruik	114104,01	475764,57	6,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11560	Pand in gebruik	114760,03	475207,97	7,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11561	Pand in gebruik	114240,12	475844,83	6,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11562	Pand in gebruik	114218,22	475887,76	7,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11566	Pand in gebruik	114833,72	475637,45	4,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11570	Pand in gebruik	113889,92	475710,47	8,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11623	Pand in gebruik	113115,67	475477,48	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11624	Pand in gebruik	112806,47	475222,04	7,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11625	Pand in gebruik	112859,21	475056,99	6,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11627	Pand in gebruik	113239,10	475216,77	7,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11630	Pand in gebruik	113162,83	475425,02	8,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11631	Pand in gebruik	113206,90	475544,94	4,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11632	Pand in gebruik	113201,54	475389,30	8,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11636	Pand in gebruik	113119,28	475393,15	7,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11637	Pand in gebruik	112953,86	475101,05	10,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11651	Pand in gebruik	113149,40	475170,85	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11707	Pand in gebruik	114929,90	475471,76	3,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11708	Pand in gebruik	113818,79	475793,18	10,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11709	Pand in gebruik	114866,05	475733,39	8,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11710	Pand in gebruik	114732,08	475925,53	8,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11713	Pand in gebruik	113138,54	475407,75	7,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11714	Pand in gebruik	112990,37	475244,52	2,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11715	Pand in gebruik	112956,68	475043,94	8,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11717	Pand in gebruik	112935,92	475067,69	8,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11718	Pand in gebruik	112960,73	475132,41	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11720	Pand in gebruik	112970,44	475171,01	8,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11721	Pand in gebruik	113097,56	475319,86	8,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11726	Pand in gebruik	114963,20	476133,23	9,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11730	Pand in gebruik	114271,18	475960,59	3,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11807	Pand in gebruik	114341,66	475804,23	11,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11809	Pand in gebruik	113832,30	475620,70	9,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11813	Pand in gebruik	113040,53	475127,24	9,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11816	Pand in gebruik	113237,82	475383,34	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11817	Pand in gebruik	112915,91	475106,25	8,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11819	Pand in gebruik	113059,71	475126,79	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11822	Pand in gebruik	113173,41	475140,21	5,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11830	Pand in gebruik	114841,93	475433,75	4,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11837	Pand in gebruik	114033,95	475787,10	7,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11839	Pand in gebruik	114880,52	475498,12	3,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11860	Pand in gebruik	114436,44	475941,89	9,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11865	Pand in gebruik	114839,81	475811,52	9,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11867	Pand in gebruik	113751,97	475625,13	8,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11880	Pand in gebruik	112838,82	475010,27	9,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11881	Pand in gebruik	112754,81	475008,63	5,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11883	Pand in gebruik	112752,58	475035,03	1,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11892	Pand in gebruik	112753,88	475035,80	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11899	Pand in gebruik	112795,54	475190,69	8,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11900	Pand in gebruik	112766,61	475258,78	4,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11901	Pand in gebruik	112738,96	475021,52	9,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11902	Pand in gebruik	112763,26	475048,64	2,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11906	Pand in gebruik	112776,57	475006,60	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11934	Pand in gebruik	112835,17	475065,26	2,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11936	Pand in gebruik	112748,23	475004,11	9,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11937	Pand in gebruik	112761,77	475018,17	2,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11939	Pand in gebruik	112715,41	475157,63	0,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12491	Pand in gebruik	113267,92	475211,70	6,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12494	Pand in gebruik	112935,97	475264,35	8,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12495	Pand in gebruik	112927,86	475267,83	5,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12497	Pand in gebruik	113074,83	475448,16	5,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12498	Pand in gebruik	112924,09	475089,76	8,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12499	Pand in gebruik	112880,24	475087,38	8,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
12501	Pand in gebruik	112869,60	475026,56	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12574	Pand in gebruik	112947,45	475208,50	5,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12576	Pand in gebruik	113019,26	475206,29	8,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12577	Pand in gebruik	112991,33	475146,24	9,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12578	Pand in gebruik	113069,35	475112,31	3,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12579	Pand in gebruik	113014,31	474977,33	7,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12580	Pand in gebruik	113348,32	475260,93	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12581	Pand in gebruik	113166,33	475476,36	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12582	Pand in gebruik	112934,97	475305,55	7,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12583	Pand in gebruik	113171,68	475408,92	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12584	Pand in gebruik	113088,90	475125,79	9,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12585	Pand in gebruik	113000,45	475109,37	9,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12586	Pand in gebruik	113043,62	475227,50	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12587	Pand in gebruik	112849,50	475065,81	8,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12588	Pand in gebruik	112784,43	475028,64	9,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12589	Pand in gebruik	112872,37	475014,31	5,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12590	Pand in gebruik	112828,86	475078,96	2,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12591	Pand in gebruik	112839,11	475023,87	6,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12592	Pand in gebruik	112981,48	475390,54	5,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12593	Pand in gebruik	112841,36	475051,39	2,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12594	Pand in gebruik	112956,85	475567,80	8,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12595	Pand in gebruik	113161,00	475282,88	6,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12596	Pand in gebruik	113080,50	475303,12	8,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12597	Pand in gebruik	113123,02	475306,03	8,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12598	Pand in gebruik	113102,50	475420,47	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12599	Pand in gebruik	113068,19	475158,87	9,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12600	Pand in gebruik	112915,96	475216,93	2,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12601	Pand in gebruik	112903,92	475343,44	10,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12602	Pand in gebruik	113118,49	475429,01	7,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12603	Pand in gebruik	113143,65	475463,71	2,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12604	Pand in gebruik	113026,58	475274,98	8,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12605	Pand in gebruik	113154,19	475323,44	8,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12606	Pand in gebruik	113001,13	475267,41	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12607	Pand in gebruik	113319,34	475242,09	7,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12608	Pand in gebruik	112926,75	475076,56	7,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12609	Pand in gebruik	113287,87	475366,70	2,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12610	Pand in gebruik	113123,66	475334,31	8,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12611	Pand in gebruik	113146,08	475154,05	7,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12612	Pand in gebruik	113712,92	475541,29	8,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12613	Pand in gebruik	113015,81	475244,00	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12614	Pand in gebruik	113077,03	475370,63	7,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12615	Pand in gebruik	113055,95	475175,51	5,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12616	Pand in gebruik	113059,95	475086,55	8,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12617	Pand in gebruik	113103,68	475466,14	7,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12618	Pand in gebruik	113019,75	475374,43	2,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12619	Pand in gebruik	113053,71	475417,12	2,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12620	Pand in gebruik	113160,44	475364,21	8,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12621	Pand in gebruik	113044,17	475156,16	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12622	Pand in gebruik	113194,80	475456,30	9,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12623	Pand in gebruik	113192,36	475152,97	5,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12624	Pand in gebruik	113015,72	475405,43	5,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12625	Pand in gebruik	113058,61	475439,03	9,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12626	Pand in gebruik	113061,59	475165,07	9,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12627	Pand in gebruik	113030,86	475066,77	11,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12628	Pand in gebruik	113063,61	475434,80	5,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12629	Pand in gebruik	113102,08	475411,09	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12630	Pand in gebruik	113173,10	475339,74	8,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12631	Pand in gebruik	112912,33	475358,54	5,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12632	Pand in gebruik	113057,09	475358,10	7,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12633	Pand in gebruik	112884,24	475013,54	6,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12634	Pand in gebruik	112984,71	475108,46	2,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12635	Pand in gebruik	112931,26	475167,56	7,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12636	Pand in gebruik	112927,40	475331,90	3,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12638	Pand in gebruik	112999,14	475212,82	1,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
12640	Pand in gebruik	112919,87	475056,09	4,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12681	Pand in gebruik	114814,49	476039,45	6,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12702	Pand in gebruik	114051,47	475712,43	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12707	Pand in gebruik	114464,17	476037,04	5,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12708	Pand in gebruik	114162,56	475857,50	3,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12709	Pand in gebruik	113968,65	475748,21	9,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12711	Pand in gebruik	114237,62	475889,00	3,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12712	Pand in gebruik	114178,57	475885,06	5,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12714	Pand in gebruik	114796,98	475673,68	5,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12717	Pand in gebruik	114059,23	475742,94	8,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12719	Pand in gebruik	114256,94	475856,16	5,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12720	Pand in gebruik	114801,05	475855,27	8,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12721	Pand in gebruik	114306,40	475867,94	5,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12728	Pand in gebruik	114505,51	476135,76	11,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12732	Pand in gebruik	114680,77	475603,84	8,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12733	Pand in gebruik	114846,48	475599,89	5,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12735	Pand in gebruik	114276,94	475869,64	8,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12736	Pand in gebruik	114114,70	476068,84	5,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12737	Pand in gebruik	114688,14	475166,61	1,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12738	Pand in gebruik	114743,23	475716,91	2,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12958	Pand in gebruik	115006,85	475675,70	8,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12959	Pand in gebruik	114999,01	475621,19	9,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12960	Pand in gebruik	114757,84	475208,40	4,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12961	Pand in gebruik	114974,36	475171,43	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12962	Pand in gebruik	114780,63	475966,30	3,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12963	Pand in gebruik	114925,74	475608,48	7,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12964	Pand in gebruik	114929,34	475329,96	9,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12965	Pand in gebruik	114571,79	476028,32	7,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12986	Pand in gebruik	113822,22	475689,33	3,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12987	Pand in gebruik	113805,36	475788,50	11,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13336	Pand in gebruik	112692,41	474998,53	2,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13365	Pand in gebruik	112867,05	475038,84	8,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13366	Pand in gebruik	112828,86	475078,96	2,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13367	Pand in gebruik	112817,64	475036,92	9,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13370	Pand in gebruik	112832,44	475054,43	2,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13371	Pand in gebruik	113031,76	475432,11	8,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13372	Pand in gebruik	113278,09	475379,63	2,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13374	Pand in gebruik	113158,90	475309,73	3,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13375	Pand in gebruik	112994,26	475201,30	8,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13377	Pand in gebruik	113008,22	475247,65	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13378	Pand in gebruik	112920,98	475364,08	5,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13380	Pand in gebruik	113070,54	475393,95	7,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13381	Pand in gebruik	113202,17	475314,05	8,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13382	Pand in gebruik	113151,79	475364,85	2,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13389	Pand in gebruik	113042,88	475028,21	5,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13395	Pand in gebruik	113064,71	475109,83	2,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14189	Pand in gebruik	112790,80	475007,66	5,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14190	Pand in gebruik	112965,43	475147,98	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14191	Pand in gebruik	112754,51	475031,67	2,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14205	Pand in gebruik	113133,54	475451,96	2,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14206	Pand in gebruik	112834,36	475303,82	4,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14207	Pand in gebruik	112785,24	475029,06	9,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14208	Pand in gebruik	112834,07	475081,60	3,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14209	Pand in gebruik	112761,37	475040,37	2,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14210	Pand in gebruik	113097,98	475174,80	10,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14211	Pand in gebruik	113042,49	475180,20	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14212	Pand in gebruik	113098,63	475188,52	5,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14213	Pand in gebruik	112922,66	475102,84	8,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14214	Pand in gebruik	113084,20	475102,89	8,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14216	Pand in gebruik	113392,67	475577,47	2,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14217	Pand in gebruik	113009,23	475286,44	2,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14218	Pand in gebruik	113081,85	475115,74	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14219	Pand in gebruik	113249,26	475398,11	5,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14220	Pand in gebruik	112937,49	475082,11	8,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
14221	Pand in gebruik	113097,03	475166,96	9,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14222	Pand in gebruik	112849,55	475072,60	9,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14223	Pand in gebruik	113070,75	475100,81	5,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14224	Pand in gebruik	112852,02	475060,32	8,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14225	Pand in gebruik	112962,94	475379,36	5,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14226	Pand in gebruik	112967,41	475078,91	11,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14227	Pand in gebruik	112904,24	475235,15	7,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14228	Pand in gebruik	113113,01	475203,77	3,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14229	Pand in gebruik	113168,43	475481,49	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14323	Pand in gebruik	114075,63	475746,72	8,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14324	Pand in gebruik	114217,34	475894,69	5,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14325	Pand in gebruik	113763,58	475860,98	10,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14327	Pand in gebruik	114544,67	476072,18	5,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14328	Pand in gebruik	114532,51	476063,46	7,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14329	Pand in gebruik	114324,99	475890,47	5,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14330	Pand in gebruik	114047,53	475717,79	6,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14331	Pand in gebruik	113638,26	475364,69	12,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14348	Pand in gebruik	114781,61	475898,49	5,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14349	Pand in gebruik	113739,25	475824,62	12,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14350	Pand in gebruik	114815,63	475135,97	4,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14351	Pand in gebruik	114085,17	475750,83	8,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14353	Pand in gebruik	114870,04	475254,32	6,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14354	Pand in gebruik	114694,87	475173,71	10,79	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14355	Pand in gebruik	114985,40	475438,86	10,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14356	Pand in gebruik	114766,28	475867,41	9,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14357	Pand in gebruik	114674,55	475164,80	7,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14358	Pand in gebruik	114718,59	475199,35	6,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14359	Pand in gebruik	114861,34	475760,49	5,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14360	Pand in gebruik	114480,47	475952,09	5,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14361	Pand in gebruik	114429,74	475935,15	6,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14362	Pand in gebruik	114231,05	475781,34	3,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14363	Pand in gebruik	114232,47	475921,37	3,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14364	Pand in gebruik	114725,69	475970,65	9,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14365	Pand in gebruik	114726,28	475990,74	3,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14366	Pand in gebruik	113778,03	475836,25	12,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14367	Pand in gebruik	113856,47	475809,15	0,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14368	Pand in gebruik	114847,28	475778,77	9,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14369	Pand in gebruik	114850,38	475193,89	4,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14371	Pand in gebruik	113841,50	475614,66	6,82	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14372	Pand in gebruik	114933,64	475354,38	9,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14373	Pand in gebruik	114946,80	475362,53	9,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14374	Pand in gebruik	114738,18	475075,48	7,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14375	Pand in gebruik	114782,50	475120,13	7,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14376	Pand in gebruik	114062,61	475739,99	8,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14377	Pand in gebruik (niet ingemeten)	114806,26	475700,27	5,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14378	Pand in gebruik	113765,19	475652,40	6,45	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14379	Pand in gebruik	114015,85	475717,32	8,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14380	Pand in gebruik	114061,68	475733,67	3,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14381	Pand in gebruik	114746,68	475789,85	7,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14382	Pand in gebruik	113969,87	475787,86	4,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14383	Pand in gebruik	114236,75	475820,20	4,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14384	Pand in gebruik	114027,49	475824,67	3,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14385	Pand in gebruik	114028,08	475833,89	3,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14386	Pand in gebruik	114782,17	475234,37	7,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14388	Pand in gebruik	114094,65	475769,15	9,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14389	Pand in gebruik	113721,20	475532,58	6,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14391	Pand in gebruik	114875,73	475917,60	5,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14392	Pand in gebruik	114946,09	475945,54	5,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14393	Pand in gebruik	113928,19	475795,12	6,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14394	Pand in gebruik	114724,53	475843,11	9,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14395	Pand in gebruik	114827,72	475388,30	3,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14396	Pand in gebruik	114816,88	475969,81	2,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14397	Pand in gebruik	114024,40	475783,55	6,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14398	Pand in gebruik	114325,98	475990,94	4,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
14399	Pand in gebruik	114675,70	475922,36	7,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2193	Pand in gebruik	115063,19	475584,35	7,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3406	Pand in gebruik	115626,89	475378,12	4,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3416	Pand in gebruik	115370,22	475395,95	8,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3419	Pand in gebruik	115301,09	475282,55	8,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3605	Pand in gebruik	115092,19	475633,27	8,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3606	Pand in gebruik	115020,37	475490,24	2,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3607	Pand in gebruik	115095,54	475626,06	5,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3608	Pand in gebruik	115073,16	475590,55	5,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3609	Pand in gebruik	115110,96	475661,83	5,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
3610	Pand in gebruik	115057,74	475517,23	4,71	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4687	Pand in gebruik	115098,16	475659,79	9,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4688	Pand in gebruik	115091,28	475829,98	9,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5019	Pand in gebruik	115436,51	476034,70	6,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5021	Pand in gebruik	115317,63	476013,98	4,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5025	Pand in gebruik	115390,34	475993,54	3,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5027	Pand in gebruik	115417,76	476115,33	4,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7491	Pand in gebruik	115643,81	475895,49	8,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7492	Pand in gebruik	115354,05	476034,92	5,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7494	Pand in gebruik	115580,55	475955,69	4,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12810	Pand in gebruik	115273,18	475965,52	8,83	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12815	Pand in gebruik	115560,73	475987,91	7,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12817	Pand in gebruik	115093,93	475620,62	3,51	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12819	Pand in gebruik	115230,78	475536,42	5,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12820	Pand in gebruik	115102,25	475540,68	5,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12821	Pand in gebruik	115103,59	475593,28	4,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12822	Pand in gebruik	115072,65	475729,46	0,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12827	Pand in gebruik	115118,71	475841,85	3,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12828	Pand in gebruik	115061,65	475743,72	7,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14080	Pand in gebruik	115016,32	475670,74	8,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14081	Pand in gebruik	115124,83	475884,20	5,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14083	Pand in gebruik	115008,24	475670,19	7,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14084	Pand in gebruik	115350,06	476109,71	9,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14086	Pand in gebruik	115045,90	475550,05	6,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14088	Pand in gebruik	115107,63	475663,15	3,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14091	Pand in gebruik	115357,02	476079,17	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14092	Pand in gebruik	115097,86	475670,78	8,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14094	Pand in gebruik	115171,66	475647,62	5,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14095	Pand in gebruik	115680,34	475769,77	8,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14097	Pand in gebruik	115631,14	476230,11	5,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15125	Pand in gebruik	115447,00	475878,66	3,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15126	Pand in gebruik	115718,76	475453,20	3,85	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15833	Pand in gebruik	115404,59	476069,35	3,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15837	Pand in gebruik	115054,38	475800,49	11,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15838	Pand in gebruik	115102,15	475850,43	5,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15855	Pand in gebruik	115092,82	475782,50	3,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18426	Pand in gebruik	115155,03	475469,22	7,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18671	Pand in gebruik	115309,39	476020,23	6,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18672	Pand in gebruik	115314,28	476055,68	-0,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18673	Pand in gebruik	115279,13	475990,96	7,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18892	Pand in gebruik	115117,88	475649,93	4,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18893	Pand in gebruik	115087,27	475591,34	3,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
18894	Pand in gebruik	115055,12	475702,78	6,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19152	Pand in gebruik	115443,22	476047,98	0,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19153	Pand in gebruik	115553,10	476018,94	3,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19158	Pand in gebruik	115363,12	476122,53	8,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19162	Pand in gebruik	115475,94	476060,15	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19163	Pand in gebruik	115440,50	476164,37	8,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19431	Pand in gebruik	115103,84	475674,78	0,11	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19432	Pand in gebruik	115107,90	475663,63	4,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19434	Pand in gebruik	115042,06	475513,50	4,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19435	Pand in gebruik	115122,53	475858,10	8,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19436	Pand in gebruik	115081,86	475896,58	9,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
19438	Pand in gebruik	115093,71	475571,71	4,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
21390	Pand in gebruik	115330,96	476077,37	6,06	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
21968	Pand in gebruik	115378,82	476085,55	5,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
26304	Pand in gebruik	115674,07	475950,28	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30549	Pand in gebruik	115546,14	476139,31	5,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30555	Pand in gebruik	115464,42	475922,60	7,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30556	Pand in gebruik	115389,36	476001,07	6,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
30557	Pand in gebruik	115350,78	476105,13	5,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
31278	Pand in gebruik	115036,88	475523,33	9,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36560	Pand in gebruik	115360,28	476068,18	6,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36562	Pand in gebruik	115457,14	476041,48	5,14	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36564	Pand in gebruik	115313,85	476035,18	8,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36565	Pand in gebruik	115679,64	475962,05	7,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36566	Pand in gebruik	115357,31	476055,00	5,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36567	Pand in gebruik	115363,85	476106,27	4,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36571	Pand in gebruik	115391,61	476005,55	3,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36575	Pand in gebruik	115406,88	475981,44	4,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36576	Pand in gebruik	115316,56	476041,55	3,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36761	Pand in gebruik	115091,73	475582,42	6,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
36762	Pand in gebruik	115023,63	475808,09	4,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44000	Pand in gebruik	114963,20	476133,23	9,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
44137	Pand in gebruik	115068,76	476221,50	7,10	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
69	Pand in gebruik	112701,43	474969,16	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
111	Pand in gebruik	113235,44	474822,22	8,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
113	Pand in gebruik	113216,07	474841,00	7,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
377	Pand in gebruik	113316,09	474473,79	0,24	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
391	Pand in gebruik	113356,72	474368,66	10,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1292	Pand in gebruik	114908,04	474883,66	11,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
1296	Pand in gebruik	114988,60	474929,33	9,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2342	Pand in gebruik	112811,72	474882,76	6,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2344	Pand in gebruik	112741,54	474912,00	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2346	Pand in gebruik	112739,34	474910,71	2,29	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2347	Pand in gebruik	112745,73	474943,44	9,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2348	Pand in gebruik	112693,36	474872,26	8,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2349	Pand in gebruik	112679,13	474885,97	4,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2350	Pand in gebruik	112717,67	474923,80	5,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2351	Pand in gebruik	112721,02	474990,36	6,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2352	Pand in gebruik	112738,55	474947,14	9,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2353	Pand in gebruik	112742,44	474950,62	6,03	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2354	Pand in gebruik	112792,99	474966,77	2,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2355	Pand in gebruik	112717,61	474988,63	6,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2356	Pand in gebruik	112730,44	474973,16	9,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2358	Pand in gebruik	112748,05	474922,53	7,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2420	Pand in gebruik	112729,77	474926,14	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2421	Pand in gebruik	112701,84	474976,46	2,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2422	Pand in gebruik	112793,94	474973,12	2,59	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2423	Pand in gebruik	112812,81	474971,03	6,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2424	Pand in gebruik	112690,29	474877,49	8,70	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2425	Pand in gebruik	113260,52	474769,30	15,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2426	Pand in gebruik	112820,98	474953,06	6,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2427	Pand in gebruik	112708,58	474920,09	9,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2428	Pand in gebruik	112691,83	474961,99	5,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2430	Pand in gebruik	112757,86	474912,63	6,80	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2431	Pand in gebruik	113045,48	474741,95	10,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2432	Pand in gebruik	112854,68	474919,03	8,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2433	Pand in gebruik	112997,09	474938,76	9,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2434	Pand in gebruik	113163,06	474738,44	10,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2435	Pand in gebruik	112803,62	474949,81	2,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2436	Pand in gebruik	112867,50	474862,61	5,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2437	Pand in gebruik	113358,49	474677,12	7,22	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2438	Pand in gebruik	112901,82	474936,93	4,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2439	Pand in gebruik	113203,61	474829,53	7,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2440	Pand in gebruik	112923,85	474847,04	9,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2441	Pand in gebruik	112850,05	474994,16	9,04	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2443	Pand in gebruik	112810,09	474988,89	5,86	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
2444	Pand in gebruik	112691,84	474946,87	6,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2445	Pand in gebruik	112972,61	474822,43	11,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2446	Pand in gebruik	112694,88	475000,02	2,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2447	Pand in gebruik	113056,85	474997,06	8,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
2448	Pand in gebruik	112681,33	474999,11	2,27	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4716	Pand in gebruik	112765,19	474838,74	6,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
4738	Pand in gebruik	112702,39	474777,77	8,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5801	Pand in gebruik	112866,96	474993,86	2,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5802	Pand in gebruik	113022,87	474858,94	5,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5804	Pand in gebruik	112871,01	474928,87	8,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5805	Pand in gebruik	113225,86	474697,43	8,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5806	Pand in gebruik	113132,34	474814,43	11,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5807	Pand in gebruik	113096,41	474817,65	15,05	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5808	Pand in gebruik	113119,34	474584,45	10,28	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5809	Pand in gebruik	112945,10	474863,82	6,72	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5810	Pand in gebruik	113280,80	474582,78	10,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5811	Pand in gebruik	113363,69	474511,95	5,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5812	Pand in gebruik	112971,69	474819,50	11,57	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
5813	Pand in gebruik	112884,64	475000,12	6,23	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6817	Pand in gebruik	113171,07	474928,44	8,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6818	Pand in gebruik	113149,81	474898,27	7,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6819	Pand in gebruik	112913,26	474937,48	6,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6820	Pand in gebruik	112947,26	474909,49	2,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6906	Pand in gebruik	114226,31	474906,70	23,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
6907	Pand in gebruik	114924,13	474960,46	0,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7360	Pand in gebruik	113280,03	474748,48	15,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7363	Pand in gebruik	113176,15	474583,09	0,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7364	Pand in gebruik	113145,21	474544,34	7,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7385	Pand in gebruik	113118,42	474614,95	12,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7386	Pand in gebruik	113302,49	474738,06	14,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7388	Pand in gebruik	113419,28	474475,54	12,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7389	Pand in gebruik	113314,41	474388,80	3,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7390	Pand in gebruik	112999,22	474667,66	10,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7391	Pand in gebruik	113139,06	474517,58	7,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7393	Pand in gebruik	113050,40	474864,92	7,13	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7395	Pand in gebruik	113334,25	474690,59	7,97	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7399	Pand in gebruik	112896,90	474856,91	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7400	Pand in gebruik	112954,22	474875,21	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7406	Pand in gebruik	113382,84	474539,67	8,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7408	Pand in gebruik	112730,14	474900,81	6,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7412	Pand in gebruik	112963,96	474700,58	2,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7415	Pand in gebruik	113009,76	474708,26	7,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7534	Pand in gebruik	112714,63	474959,44	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7535	Pand in gebruik	112721,69	474905,26	6,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7536	Pand in gebruik	112712,23	474914,67	9,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7537	Pand in gebruik	112726,37	474931,75	4,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7538	Pand in gebruik	112735,34	474926,38	2,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7539	Pand in gebruik	112695,99	474985,27	2,63	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7540	Pand in gebruik	112727,57	474979,03	6,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7541	Pand in gebruik	112721,20	474968,33	5,69	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7542	Pand in gebruik	112729,23	474902,41	6,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7543	Pand in gebruik	112719,74	474916,76	5,66	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7544	Pand in gebruik	112710,13	475007,04	6,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7545	Pand in gebruik	112698,23	474974,78	1,91	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7546	Pand in gebruik	112726,86	474933,53	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7547	Pand in gebruik	112705,27	474962,63	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7548	Pand in gebruik	112723,69	474939,31	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7662	Pand in gebruik	113180,20	474950,90	4,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7663	Pand in gebruik	113168,44	474994,30	19,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7664	Pand in gebruik	113259,17	474779,96	8,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7666	Pand in gebruik	113294,41	474916,27	8,84	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7667	Pand in gebruik	113168,02	474870,96	2,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7668	Pand in gebruik	113316,17	474603,65	7,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7669	Pand in gebruik	113317,01	474648,35	8,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
7670	Pand in gebruik	113325,80	474654,48	8,18	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7912	Pand in gebruik	112805,64	474956,60	2,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7913	Pand in gebruik	112797,38	474967,15	2,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7914	Pand in gebruik	112745,17	474928,42	9,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7915	Pand in gebruik	112817,65	474966,18	9,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7916	Pand in gebruik	112889,27	474995,44	6,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7917	Pand in gebruik	112748,86	474930,31	6,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7918	Pand in gebruik	112865,65	474996,51	2,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7919	Pand in gebruik	112801,88	474952,81	2,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7920	Pand in gebruik	112774,43	474997,91	2,58	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7921	Pand in gebruik	112807,09	474982,75	9,26	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7922	Pand in gebruik	112847,35	475000,22	9,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7923	Pand in gebruik	112770,01	474966,85	5,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7924	Pand in gebruik	112780,92	474950,52	5,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7925	Pand in gebruik	112854,20	474981,22	8,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
7926	Pand in gebruik	112799,07	474963,76	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8077	Pand in gebruik	113161,03	474645,08	5,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8166	Pand in gebruik	112686,41	474994,48	2,95	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8168	Pand in gebruik	112718,00	474938,99	3,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8171	Pand in gebruik	112694,99	474980,20	2,48	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8177	Pand in gebruik	112817,07	474973,23	6,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8179	Pand in gebruik	113345,50	474740,62	6,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8181	Pand in gebruik	112753,33	474991,84	6,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8182	Pand in gebruik	112791,01	474941,52	6,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8183	Pand in gebruik	112747,27	474856,57	10,32	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8184	Pand in gebruik	113208,72	474888,56	7,39	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8189	Pand in gebruik	112937,84	474819,11	2,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8200	Pand in gebruik	113288,38	474698,22	6,64	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8203	Pand in gebruik	112969,18	474959,50	9,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8204	Pand in gebruik	113133,30	474852,50	14,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8205	Pand in gebruik	113363,82	474493,88	6,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
8219	Pand in gebruik	112686,40	474966,80	6,35	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9379	Pand in gebruik	112686,86	474959,26	9,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9380	Pand in gebruik	112720,93	474975,74	5,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9485	Pand in gebruik	113014,31	474977,33	7,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9487	Pand in gebruik	113184,97	474619,75	7,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9488	Pand in gebruik	113171,14	474928,51	7,12	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9489	Pand in gebruik	113325,70	474699,71	7,21	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9490	Pand in gebruik	112809,42	474950,29	2,49	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9491	Pand in gebruik	112804,42	474981,37	5,81	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9492	Pand in gebruik (niet ingemeten)	113369,71	474582,45	6,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9493	Pand in gebruik	112773,78	474961,21	6,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9494	Pand in gebruik	113317,74	474546,39	11,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9765	Pand in gebruik	112677,64	474901,66	3,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9767	Pand in gebruik	112736,06	474945,86	9,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9768	Pand in gebruik	112763,14	474990,65	6,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9769	Pand in gebruik	112692,41	474998,53	2,88	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9770	Pand in gebruik	112696,82	474985,18	2,16	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
9869	Pand in gebruik	112682,31	474971,93	6,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10256	Pand in gebruik	112883,70	474931,12	8,31	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10257	Pand in gebruik	112738,58	474920,90	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10258	Pand in gebruik	112694,99	474980,20	2,50	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10259	Pand in gebruik	113042,88	475028,21	5,19	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10416	Pand in gebruik	112882,00	474897,90	2,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
10417	Pand in gebruik	112958,49	474703,18	8,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11939	Pand in gebruik	113298,74	474742,34	15,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11940	Pand in gebruik	112809,93	474976,88	9,25	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11941	Pand in gebruik	112815,48	474855,94	4,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11942	Pand in gebruik	113290,63	474767,90	14,92	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11943	Pand in gebruik	113083,89	474804,54	15,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11945	Pand in gebruik	112794,59	474943,78	6,52	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11946	Pand in gebruik	112780,66	474999,71	2,62	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
11947	Pand in gebruik	112868,60	474983,19	4,94	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12063	Pand in gebruik	112740,13	474909,36	2,43	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 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
12064	Pand in gebruik	112706,82	474967,83	2,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12065	Pand in gebruik	112756,91	474986,38	5,99	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12069	Pand in gebruik	112802,58	474995,35	6,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12070	Pand in gebruik	112854,32	474981,30	6,44	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12071	Pand in gebruik	112853,02	474988,28	9,08	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12072	Pand in gebruik	112779,32	474952,93	6,38	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12073	Pand in gebruik	112881,84	474914,22	3,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12074	Pand in gebruik	113070,09	474829,18	17,53	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12075	Pand in gebruik	113120,57	474866,07	14,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12076	Pand in gebruik	112971,10	474975,42	6,02	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12077	Pand in gebruik	112735,61	474912,34	2,41	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12078	Pand in gebruik	112794,37	474964,26	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12079	Pand in gebruik	112772,61	474976,67	6,55	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12080	Pand in gebruik	112749,43	475004,93	9,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12081	Pand in gebruik	112707,66	474956,54	2,46	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12082	Pand in gebruik	112727,38	474924,69	2,93	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12083	Pand in gebruik	112706,07	474997,61	5,87	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12084	Pand in gebruik	112703,79	474965,19	2,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12195	Pand in gebruik	113225,07	474647,32	6,30	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12196	Pand in gebruik	113215,36	474472,70	10,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12198	Pand in gebruik	113227,66	474869,23	7,60	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12199	Pand in gebruik	112923,79	474848,39	6,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12200	Pand in gebruik	113377,23	474603,60	6,54	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12201	Pand in gebruik	113310,44	474632,84	7,40	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12202	Pand in gebruik	112927,27	474775,93	9,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12802	Pand in gebruik	112877,09	474992,84	2,73	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
12803	Pand in gebruik	112845,60	474736,23	7,17	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13363	Pand in gebruik	114983,27	474848,21	11,96	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
13458	Pand in gebruik	114211,14	475099,14	11,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14445	Pand in gebruik	112718,52	474948,02	2,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14446	Pand in gebruik	112689,92	474997,17	2,90	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14447	Pand in gebruik	112724,54	474984,82	10,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14448	Pand in gebruik	112741,72	474941,39	6,47	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14449	Pand in gebruik	112679,25	474990,65	2,74	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14450	Pand in gebruik	112790,56	474978,48	2,36	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14452	Pand in gebruik	112732,88	474902,79	5,68	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14453	Pand in gebruik	112798,39	474958,10	2,67	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14454	Pand in gebruik	112704,90	474971,22	2,42	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
14455	Pand in gebruik	112694,44	474880,50	4,15	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15781	Pand in gebruik	113394,00	474646,24	7,75	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15782	Pand in gebruik	113242,62	474649,33	4,65	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15783	Pand in gebruik	112680,58	474882,95	9,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15785	Pand in gebruik	112684,42	474993,91	2,76	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15786	Pand in gebruik	112853,53	474769,81	6,77	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15787	Pand in gebruik	113130,57	474849,59	15,01	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15788	Pand in gebruik	113088,20	474607,24	10,37	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15789	Pand in gebruik	112705,10	474944,09	6,56	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15790	Pand in gebruik (niet ingemeten)	113300,06	474622,71	8,33	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15791	Pand in gebruik	112711,62	474935,77	6,61	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15792	Pand in gebruik	112718,43	474918,77	9,09	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15793	Pand in gebruik	112687,49	474882,82	7,98	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
15794	Pand in gebruik	112870,93	474996,24	2,34	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
84	sprinklertank	114642,04	475348,06	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
05	kantoor	114505,57	475282,16	4,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
04		114670,34	475324,34	14,20	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
02	Mezzanine	114504,79	475244,75	5,00	0,00	0 dB	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf	Omtrek	Oppervlak
01		114649,40	475185,27	0,00	1002,33	2386,73
02		114647,74	475376,32	0,00	730,18	2581,48
03		114648,22	475365,30	0,00	436,60	5721,95
04		114617,51	475429,87	0,00	283,69	4635,00
05		114648,27	475371,42	0,00	34,12	44,96
06		114637,43	475381,99	0,00	44,09	71,77
07		114575,62	475348,11	0,00	47,19	93,69
08		114468,81	475325,22	0,00	369,33	277,56
09		114615,07	475438,15	0,00	253,15	186,27
10		114632,31	475644,99	0,00	418,45	1197,43
11		114665,63	475571,49	0,00	222,70	2247,71
57		114601,69	475729,88	1,00	19,24	23,10
		113906,31	475323,82	1,00	151,68	340,91
56		113990,00	475154,82	1,00	18,40	14,80
		113951,58	475218,72	1,00	214,24	321,39
55		113980,10	475127,75	1,00	26,29	36,57
		114007,40	475125,62	1,00	139,02	188,90
		114072,83	475000,00	1,00	359,91	1611,32
		114041,80	475167,75	1,00	113,87	254,07
58		114099,30	475000,00	1,00	706,10	2303,94
52		114087,10	475000,00	1,00	154,53	217,50
		114087,77	475113,61	1,00	47,34	83,46
		114490,60	475187,36	1,00	621,05	993,04
51		114274,49	475151,73	1,00	279,16	4297,94
		113832,11	475636,46	1,00	28,56	32,75
50		114552,92	475331,78	1,00	146,80	290,39
		114506,66	475329,51	1,00	180,42	268,16
54		114345,54	475449,40	1,00	444,96	627,26
		114531,05	474943,74	1,00	1165,00	4849,99
53		114347,82	475227,65	1,00	254,30	1423,59
		114533,15	474991,28	1,00	6263,11	173071,43
		113583,16	475500,34	1,00	841,95	1442,27
		113808,44	475452,21	1,00	70,04	300,03
		114302,09	475528,03	1,00	166,38	231,23
		113796,46	475486,58	1,00	65,08	272,09
		114431,57	475525,70	1,00	564,66	1313,10
		114217,14	475728,26	1,00	663,76	3112,18
		113820,06	475631,19	1,00	172,14	206,04
		114182,93	475712,87	1,00	658,94	2746,64
		113766,22	475609,09	1,00	80,37	87,88
		113788,84	475624,45	1,00	43,59	42,52
		113833,99	475647,14	1,00	51,14	67,46
		113805,83	475634,64	1,00	33,27	38,50
		114126,04	475776,61	1,00	1782,13	10281,96
		113859,87	475646,51	1,00	35,95	33,80
		113858,68	475651,16	1,00	47,32	65,48
		113903,08	475689,04	1,00	94,99	129,04
		113950,64	475704,21	1,00	36,55	49,91
		113928,36	475692,30	1,00	46,72	70,28
		113871,10	475667,82	1,00	44,40	56,37
		113902,57	475675,49	1,00	174,09	166,08
37		113853,66	475658,00	1,00	36,41	44,32
		113752,60	475860,07	1,00	2687,05	17647,40
36		113949,28	475711,58	1,00	51,93	63,37
		113980,51	475720,46	1,00	61,00	98,37
35		113964,07	475719,91	1,00	33,83	39,49
		113968,21	475725,45	1,00	35,91	43,40
39		114007,41	475744,13	1,00	48,73	62,03
		114014,25	475740,01	1,00	80,64	119,24
38		114051,10	475772,02	1,00	40,57	49,79
		114077,84	475786,88	1,00	49,72	62,32
32		114101,19	475788,61	1,00	97,89	169,72
		114128,09	475801,41	1,00	265,12	1227,09
31		114059,54	475765,32	1,00	45,55	72,79

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf	Omtrek	Oppervlak
29		114028,79	475756,33	1,00	41,51	51,21
30		114040,04	475754,42	1,00	55,74	87,53
		114534,52	475793,72	1,00	47,95	26,88
34		114459,30	475801,52	1,00	119,25	161,49
		114422,76	475792,46	1,00	339,86	283,61
33		114161,47	475823,20	1,00	523,39	1591,13
		114354,94	475784,87	1,00	76,14	72,18
47		114151,92	475799,37	1,00	180,07	245,04
		114194,70	475719,36	1,00	426,44	608,18
46		114323,34	475736,67	1,00	191,42	177,58
		114337,96	475760,13	1,00	24,51	29,57
45		114324,35	475782,67	1,00	45,47	52,33
		114545,60	475774,12	1,00	63,22	35,38
49		114595,83	475694,47	1,00	95,90	118,98
		114570,08	475730,52	1,00	41,12	25,30
48		114313,70	475796,33	1,00	2204,53	23001,27
		114612,53	475664,69	1,00	17,35	15,99
42		114612,05	475685,51	1,00	105,86	155,42
		114645,44	475625,48	1,00	25,10	27,87
41		114687,81	475550,36	1,00	208,82	311,13
		114751,96	475678,32	1,00	1757,80	10173,97
40		114721,28	475511,05	1,00	450,48	856,70
		114667,53	475586,46	1,00	118,11	172,77
44		114613,47	475698,15	1,00	19,88	21,91
		114800,00	475713,87	1,00	212,08	200,31
43		114639,42	475644,56	1,00	342,58	330,98
		114608,44	475717,85	1,00	23,39	33,22
		114606,08	475696,20	1,00	15,29	14,35
		114584,50	475704,81	1,00	93,10	65,74
		114560,31	475747,94	1,00	43,03	24,35
		114560,33	475757,60	1,00	204,30	272,73
		114520,24	475880,28	1,00	445,44	689,68
		114542,72	475809,07	1,00	237,03	356,40
		114765,47	475804,74	1,00	76,50	34,26
		114821,02	475719,85	1,00	525,22	590,51
		114800,59	475763,78	1,00	91,49	202,19
		114800,00	475743,98	1,00	86,40	28,20
		114775,63	475807,48	1,00	81,69	175,47
		114775,35	475394,43	1,00	124,53	167,48
		114823,41	475750,18	1,00	133,57	154,53
		114831,09	475737,21	1,00	28,42	46,90
		115000,00	475563,51	1,00	1743,60	21680,16
		114840,57	475721,20	1,00	55,72	80,84
		114905,33	475700,71	1,00	159,10	1364,44
		114843,66	475688,42	1,00	51,50	66,78
		114838,60	475686,75	1,00	48,34	30,43
		114852,69	475694,42	1,00	83,55	98,65
		114899,93	475612,24	1,00	16,77	13,36
		114889,39	475607,75	1,00	69,67	86,46
		114887,08	475633,34	1,00	36,08	38,62
		114872,95	475655,06	1,00	42,23	42,85
		114862,93	475654,18	1,00	77,63	103,70
		114858,61	475653,09	1,00	73,95	30,64
		114878,74	475617,81	1,00	66,63	25,09
		114966,82	475595,58	1,00	204,62	1193,39
		114905,07	475575,65	1,00	66,01	50,12
		114910,95	475569,83	1,00	114,25	83,65
		114927,81	475535,81	1,00	18,18	17,14
		114977,05	475502,99	1,00	17,86	12,09
		114987,28	475512,40	1,00	34,77	36,32
		115000,00	475544,92	1,00	59,42	67,25
		115000,00	475536,52	1,00	48,36	23,82
		114744,86	475448,67	1,00	76,51	90,39
		114933,51	475525,34	1,00	274,11	1676,21

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf	Omtrek	Oppervlak
		114929,34	475406,43	1,00	111,35	188,40
		114948,36	475454,27	1,00	87,97	54,12
		115000,00	475311,35	1,00	503,28	3561,37
		115000,00	475247,94	1,00	269,59	677,72
		114965,33	475381,37	1,00	200,48	1101,17
		114931,51	475423,08	1,00	62,67	83,08
		115000,00	475240,57	1,00	494,19	4064,05
		114913,72	475302,21	1,00	117,00	53,70
		114893,37	475354,46	1,00	69,26	59,24
		114896,43	475394,89	1,00	104,58	353,47
		114912,32	475389,42	1,00	53,28	35,62
		114916,30	475396,61	1,00	16,59	14,03
		114899,65	475399,96	1,00	132,60	898,55
		114815,32	475345,79	1,00	18,97	18,35
		114693,84	475211,12	1,00	98,58	65,94
		114767,31	475388,86	1,00	547,98	1791,61
		114597,79	475487,92	1,00	187,44	27,70
		114544,83	475375,00	1,00	728,29	604,32
		114593,16	475489,94	1,00	642,89	822,02
		114819,96	475341,72	1,00	99,46	122,53
		114809,81	475341,24	1,00	128,22	121,12
		114802,39	475271,29	1,00	36,93	16,51
		114797,11	475354,34	1,00	453,10	936,01
		114848,70	475269,16	1,00	44,86	35,76
		114864,46	475293,12	1,00	84,06	376,06
		114880,13	475322,43	1,00	56,48	64,11
		114881,39	475278,80	1,00	64,76	76,68
		114712,05	475127,93	1,00	81,84	61,33
		114648,08	474981,26	1,00	292,21	1389,56
		114692,79	475106,10	1,00	55,02	60,33
		114619,33	475027,23	1,00	727,39	2239,06
		114655,59	475181,47	1,00	28,50	44,47
		114581,39	474969,38	1,00	324,45	1958,24
		114662,31	474970,09	1,00	385,83	1213,00
		114734,92	475116,15	1,00	42,65	29,03
		114735,56	475120,07	1,00	58,57	41,69
		114728,23	475113,94	1,00	37,46	35,87
		114744,88	475140,57	1,00	54,89	66,31
		114761,94	475181,52	1,00	80,21	51,83
		114776,87	475182,97	1,00	83,22	79,28
		114757,87	475154,63	1,00	93,29	57,54
		114781,74	475205,61	1,00	40,29	33,45
		114796,38	475206,67	1,00	33,36	22,30
		114824,14	475240,87	1,00	61,58	32,93
		114831,15	475242,61	1,00	73,32	52,16
		114897,20	475190,22	1,00	151,78	774,01
		114789,90	475194,19	1,00	48,01	25,04
		114878,65	475000,00	1,00	900,75	8665,09
		114924,94	475000,00	1,00	209,34	2610,00
102		114677,24	475135,89	1,00	178,34	1437,97
103		114717,64	475186,05	1,00	204,16	1756,79
104		114759,27	475290,64	1,00	276,03	1505,32
105		114777,33	475279,67	1,00	132,18	403,68
		114562,67	475141,00	1,00	1080,48	3753,54
		114582,42	475107,41	1,00	657,37	3878,17
		114599,63	475171,98	1,00	274,69	314,04
		114264,88	475877,53	1,00	199,57	459,38
27		114435,21	475971,57	1,00	243,76	3271,61
26		114388,51	475853,44	1,00	241,01	2953,15
24		114366,67	475880,52	1,00	53,55	153,14
21		114358,36	475850,25	1,00	141,03	498,46
19		114327,45	475851,15	1,00	94,72	273,40
18		114266,10	475876,96	1,00	185,40	1696,46
16		114318,90	475904,09	1,00	124,92	689,69

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf	Omtrek	Oppervlak
13		114237,24	475859,70	1,00	152,31	1182,22
12		114250,44	475874,35	1,00	126,62	308,81
10		114220,99	475807,20	1,00	216,28	1401,41
		114831,79	475627,38	0,00	144,36	756,84
28		114861,45	475597,36	0,00	99,09	470,66
25		114894,61	475586,35	0,00	45,63	128,85
23		114874,15	475555,72	0,00	51,45	135,05
22		114908,65	475561,78	0,00	90,74	170,97
20		114887,83	475522,08	0,00	123,80	408,62
17		114828,40	475477,29	0,00	131,33	1052,16
15		114898,36	475447,88	0,00	147,43	574,31
14		114870,28	475392,08	0,00	214,02	733,01
11		114853,09	475439,04	0,00	155,43	618,47
10		114778,41	475410,11	0,00	249,48	824,43
11		114824,85	475283,99	0,00	108,75	439,68
12		114766,06	475204,92	0,00	36,58	82,34
13		114775,61	475214,79	0,00	31,51	61,48
14		114786,34	475235,07	0,00	53,07	174,87
		114497,63	475451,64	1,00	577,02	3805,95

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 Groep: (hoofdgroep)
 Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Gevel
01	Legmeerdijk 287	114660,08	475138,31	0,00	1,50	5,00	--	Ja
02	Legmeerdijk 285	114672,03	475163,46	0,00	1,50	5,00	--	Ja
03	Legmeerdijk 283	114697,81	475175,63	0,00	1,50	5,00	--	Ja
04	Legmeerdijk 281	114709,06	475204,99	0,00	1,50	5,00	--	Ja
05	Legmeerdijk 279	114733,84	475219,92	0,00	1,50	5,00	--	Ja
06	Machineweg 294	114790,87	475686,02	0,00	1,50	5,00	--	Ja
07	machineweg 296	114818,57	475659,23	0,00	1,50	5,00	--	Ja
08	machineweg 298	114836,90	475631,64	0,00	1,50	5,00	--	Ja
09	machineweg 300	114868,66	475594,63	0,00	1,50	5,00	--	Ja
10	machineweg 302	114878,39	475571,17	0,00	1,50	5,00	--	Ja
11	machineweg 302b	114897,16	475531,90	0,00	1,50	5,00	--	Ja
12	Legmeerdijk 271a	114757,15	475248,39	0,00	1,50	5,00	--	Ja
13	Legmeerdijk 277	114759,26	475212,51	0,00	1,50	5,00	--	Ja
14	Legmeerdijk 275	114762,69	475217,18	0,00	1,50	5,00	--	Ja
15	Legmeerdijk 273	114773,45	475232,07	0,00	1,50	5,00	--	Ja
16	Legmeerdijk 271	114776,70	475236,50	0,00	1,50	5,00	--	Ja
20	Japanlaan 28	114791,37	475287,03	0,00	1,50	5,00	--	Ja
21	Legmeerdijk 263	114839,63	475372,26	0,00	1,50	5,00	--	Ja
22	Legmeerdijk 261	114845,07	475414,87	0,00	1,50	5,00	--	Ja
17	Machineweg 290	114775,13	475708,46	0,00	1,50	5,00	--	Ja
18	Machineweg 88	114742,72	475782,30	0,00	1,50	5,00	--	Ja
19	Hornweg 126	114210,04	475804,13	0,00	1,50	5,00	--	Ja
23	Hornweg 128	114242,40	475837,83	0,00	1,50	5,00	--	Ja
24	Hornweg 130	114267,36	475841,97	0,00	1,50	5,00	--	Ja
25	Hornweg 106	114113,89	475762,67	0,00	1,50	5,00	--	Ja
26	Hornweg 142a	114363,66	475854,55	0,00	1,50	5,00	--	Ja
27	Hornweg 148	114416,95	475880,89	0,00	1,50	5,00	--	Ja

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Maaiveld	Oppervlak	Cdifuus	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k
D02a	dak distributiecentrum	0,10	14,20	11683,09	3	12,0000	4,0000	8,0000	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18
D03a	dak distributiecentrum	0,10	14,20	4025,93	3	12,0000	4,0000	8,0000	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18
D03b	dak mezza	0,10	7,60	760,54	3	12,0000	4,0000	8,0000	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18
D02b	dak Mezza	0,10	7,60	960,37	3	12,0000	4,0000	8,0000	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lp 8k	Lp Totaal	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250
D02a	48,07	70,00	3,00	9,00	15,00	18,00	26,00	28,00	28,00	28,00	30,00	64,68	64,68	70,68	76,23
D03a	48,07	70,00	3,00	9,00	15,00	18,00	26,00	28,00	28,00	28,00	30,00	60,05	60,05	66,05	71,60
D03b	48,07	70,00	3,00	9,00	15,00	18,00	26,00	28,00	28,00	28,00	30,00	52,81	52,81	58,81	64,36
D02b	48,07	70,00	3,00	9,00	15,00	18,00	26,00	28,00	28,00	28,00	30,00	53,82	53,82	59,82	65,37

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
D02a	75,65	74,90	74,10	68,86	55,75	82,07
D03a	71,02	70,27	69,47	64,23	51,12	77,44
D03b	63,78	63,03	62,23	56,99	43,88	70,20
D02b	64,79	64,04	63,24	58,00	44,89	71,21

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 Groep: direct
 Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Cdifuus	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Hoogte	Lp 31	Lp 63	Lp 125	Lp 250	Lp 500	Lp 1k	Lp 2k	Lp 4k	Lp 8k	Lp Totaal
G05a	Distributiecentrum noordoost B1	3	12,0000	4,0000	8,0000	5,0	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G06	Distributiecentrum noordwest B1	3	12,0000	4,0000	8,0000	14,2	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G07a	Distributiecentrum zuidwest B1	3	12,0000	4,0000	8,0000	14,2	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G08a	Distributiecentrum zuidoost B1	3	12,0000	4,0000	8,0000	7,6	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G09a	Distributiecentrum zuidoost B2	3	12,0000	4,0000	8,0000	14,2	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G10a	Distributiecentrum noordwest B2	3	12,0000	4,0000	8,0000	14,2	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G11b	Distributiecentrum noordoost B2	3	12,0000	4,0000	8,0000	7,6	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G08b	Distributiecentrum zuidoost B1	3	12,0000	4,0000	8,0000	6,6	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G07b	Distributiecentrum zuidwest B1	3	12,0000	4,0000	8,0000	7,6	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G09b	Distributiecentrum zuidoost B2	3	12,0000	4,0000	8,0000	7,6	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G10b	Distributiecentrum noordwest B2	3	12,0000	4,0000	8,0000	7,6	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G05b	Distributiecentrum noordoost B1	3	12,0000	4,0000	8,0000	5,0	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00
G11a	Distributiecentrum noordoost B2	3	12,0000	4,0000	8,0000	7,6	30,00	36,00	48,00	56,55	63,97	65,22	64,42	59,18	48,07	70,00

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Isolatie 31	Isolatie 63	Isolatie 125	Isolatie 250	Isolatie 500	Isolatie 1k	Isolatie 2k	Isolatie 4k	Isolatie 8k	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k
G05a	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	46,22	46,22	52,22	58,77	62,19	62,44
G06	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	51,73	51,73	57,73	64,28	67,70	67,95
G07a	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	54,00	54,00	60,00	66,55	69,97	70,22
G08a	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	48,71	48,71	54,71	61,26	64,68	64,93
G09a	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	50,28	50,28	56,28	62,83	66,25	66,50
G10a	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	50,20	50,20	56,20	62,75	66,17	66,42
G11b	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	48,17	48,17	54,17	60,72	64,14	64,39
G08b	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	48,44	48,44	54,44	60,99	64,41	64,66
G07b	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	40,16	40,16	46,16	52,71	56,13	56,38
G09b	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	40,42	40,42	46,42	52,97	56,39	56,64
G10b	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	40,42	40,42	46,42	52,97	56,39	56,64
G05b	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	38,40	38,40	44,40	50,95	54,37	54,62
G11a	6,00	12,00	18,00	20,00	24,00	25,00	29,00	39,00	47,00	48,11	48,11	54,11	60,66	64,08	64,33

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
G05a	57,64	42,40	23,29	67,00
G06	63,15	47,91	28,80	72,51
G07a	65,42	50,18	31,07	74,78
G08a	60,13	44,89	25,78	69,49
G09a	61,70	46,46	27,35	71,06
G10a	61,62	46,38	27,27	70,98
G11b	59,59	44,35	25,24	68,95
G08b	59,86	44,62	25,51	69,22
G07b	51,58	36,34	17,23	60,94
G09b	51,84	36,60	17,49	61,20
G10b	51,84	36,60	17,49	61,20
G05b	49,82	34,58	15,47	59,18
G11a	59,53	44,29	25,18	68,89

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 Groep: direct
 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
m01	vrachtwagen: rustig rijden	1,20	1,20	0,00	0,00	8	63	13	16	10	63,80	78,40	82,40	87,10
m03a	vrachtwagen: rustig wegrijden	1,20	1,20	0,00	0,00	2	17	3	4	10	63,80	78,40	82,40	87,10
m04	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	1,20	1,20	0,00	0,00	2	6	1	1	10	62,20	77,70	84,70	91,30
m05	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	1,20	1,20	0,00	0,00	4	6	1	1	10	62,20	77,70	84,70	91,30
m06	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	1,20	1,20	0,00	0,00	4	6	1	1	10	62,20	77,70	84,70	91,30
m07	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	1,20	1,20	0,00	0,00	3	16	3	4	10	62,20	77,70	84,70	91,30
m08	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	1,20	1,20	0,00	0,00	4	16	3	4	10	62,20	77,70	84,70	91,30
m09	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	1,20	1,20	0,00	0,00	4	16	3	4	10	62,20	77,70	84,70	91,30
m10	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	1,20	1,20	0,00	0,00	3	16	3	4	10	62,20	77,70	84,70	91,30
m15	vrachtwagen:achterwaarts rijden	1,20	1,20	0,00	0,00	4	6	1	1	10	63,80	81,00	91,00	94,00
m16	vrachtwagen:achterwaarts rijden	1,20	1,20	0,00	0,00	5	6	1	1	10	63,80	81,00	91,00	94,00
m17	vrachtwagen:achterwaarts rijden	1,20	1,20	0,00	0,00	5	6	1	1	10	63,80	81,00	91,00	94,00
m18	vrachtwagen:achterwaarts rijden	1,20	1,20	0,00	0,00	6	16	3	4	10	63,80	81,00	91,00	94,00
m19	vrachtwagen:achterwaarts rijden	1,20	1,20	0,00	0,00	6	16	3	4	10	63,80	81,00	91,00	94,00
m20	vrachtwagen:achterwaarts rijden	1,20	1,20	0,00	0,00	5	16	3	4	10	63,80	81,00	91,00	94,00
m21	vrachtwagen:achterwaarts rijden	1,20	1,20	0,00	0,00	5	16	3	4	10	63,80	81,00	91,00	94,00
m26	personenauto's B2	0,80	0,80	0,00	0,00	15	34	4	5	10	62,00	71,00	79,00	79,00
m27	personenauto's B1	0,80	0,80	0,00	0,00	9	34	5	5	10	62,00	71,00	79,00	79,00
m03b	vrachtwagen: rustig wegrijden	1,20	1,20	0,00	0,00	4	17	3	4	10	63,80	78,40	82,40	87,10

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
m01	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	direct
m03a	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	direct
m04	96,70	98,00	95,80	89,10	77,90	102,40	direct
m05	96,70	98,00	95,80	89,10	77,90	102,40	direct
m06	96,70	98,00	95,80	89,10	77,90	102,40	direct
m07	96,70	98,00	95,80	89,10	77,90	102,40	direct
m08	96,70	98,00	95,80	89,10	77,90	102,40	direct
m09	96,70	98,00	95,80	89,10	77,90	102,40	direct
m10	96,70	98,00	95,80	89,10	77,90	102,40	direct
m15	95,00	99,00	97,00	88,00	79,00	103,17	direct
m16	95,00	99,00	97,00	88,00	79,00	103,17	direct
m17	95,00	99,00	97,00	88,00	79,00	103,17	direct
m18	95,00	99,00	97,00	88,00	79,00	103,17	direct
m19	95,00	99,00	97,00	88,00	79,00	103,17	direct
m20	95,00	99,00	97,00	88,00	79,00	103,17	direct
m21	95,00	99,00	97,00	88,00	79,00	103,17	direct
m26	81,00	86,00	85,00	79,00	70,00	90,42	direct
m27	81,00	86,00	85,00	79,00	70,00	90,42	direct
m03b	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	direct

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
 Groep: direct
 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
01	laden en lossen dockshelters	114638,43	475549,17	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	8,03	10,80	12,56	46,70	53,70	61,50
02	laden en lossen dockshelters	114640,36	475544,84	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	8,03	10,80	12,56	46,70	53,70	61,50
03	laden en lossen dockshelters	114642,39	475541,13	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	8,03	10,80	12,56	46,70	53,70	61,50
04	laden en lossen dockshelters	114598,77	475403,35	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,59	5,67	7,78	46,70	53,70	61,50
05	laden en lossen dockshelters	114586,22	475397,25	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,59	5,67	7,78	46,70	53,70	61,50
06	laden en lossen dockshelters	114570,57	475388,01	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,59	5,67	7,78	46,70	53,70	61,50
07	laden en lossen dockshelters	114559,00	475380,74	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	3,59	5,67	7,78	46,70	53,70	61,50
12	laden en lossen buiten dockshelters	114639,20	475556,55	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	56,70	63,70	71,50
13	laden en lossen buiten dockshelters	114604,43	475405,66	1,00	0,00	Normale puntbron	0,00	360,00	15,57	--	--	56,70	63,70	71,50
14	warmtepomp	114611,36	475430,99	0,30	7,60	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	47,00	52,00	62,00
15	warmtepomp	114605,89	475589,48	0,30	7,60	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	47,00	52,00	62,00
16	luchtbehandeling	114544,04	475478,66	1,00	14,20	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	46,70	57,10	70,70
17	luchtbehandeling	114594,82	475548,48	1,00	14,20	Normale puntbron	0,00	360,00	0,00	0,00	0,00	46,70	57,10	70,70
18	ruimte met sprinklerinstallaties	114546,09	475386,35	1,00	2,20	Normale puntbron	0,00	360,00	16,81	--	--	56,00	74,00	101,00

Bijlage 1

Model: LAr,LT RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
01	61,60	66,40	65,50	64,70	60,70	53,20	71,87	direct
02	61,60	66,40	65,50	64,70	60,70	53,20	71,87	direct
03	61,60	66,40	65,50	64,70	60,70	53,20	71,87	direct
04	61,60	66,40	65,50	64,70	60,70	53,20	71,87	direct
05	61,60	66,40	65,50	64,70	60,70	53,20	71,87	direct
06	61,60	66,40	65,50	64,70	60,70	53,20	71,87	direct
07	61,60	66,40	65,50	64,70	60,70	53,20	71,87	direct
12	71,60	76,40	75,50	74,70	70,70	63,20	81,87	direct
13	71,60	76,40	75,50	74,70	70,70	63,20	81,87	direct
14	67,00	72,00	83,00	83,00	82,00	77,00	88,00	direct
15	67,00	72,00	83,00	83,00	82,00	77,00	88,00	direct
16	72,00	68,30	67,90	63,10	57,60	48,50	76,41	direct
17	72,00	68,30	67,90	63,10	57,60	48,50	76,41	direct
18	97,00	97,00	97,00	93,00	85,00	72,00	104,77	direct

Bijlage 1

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: LAr,LT RBS en IBS

Model eigenschap

Omschrijving	LAr,LT RBS en IBS
Verantwoordelijke	emile
Rekenmethode	#2 Industrielawaai HMRI, industrie

Aangemaakt door	emile op 7-6-2023
Laatst ingezien door	emile op 12-9-2023
Model aangemaakt met	Geomilieu V2022.4 rev 1

Dagperiode	07:00 - 19:00
Avondperiode	19:00 - 23:00
Nachtperiode	23:00 - 07:00
Samengestelde periode	Etmaalwaarde
Waarde	Max(Dag, Avond + 5, Nacht + 10)
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4
Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Rekenoptimalisatie aan	Ja
Zoekafstand [m]	5000
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

Bijlagen

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

Deze bijlage bevat de rekenresultaten wat betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau zoals deze tijdens de representatieve en eventueel incidentele bedrijfssituaties kunnen ontstaan. De eerste bladen bevatten de totale resultaten op de rekenpunten waarna voor de relevante punten overzichten zijn opgenomen van de deelbijdragen per bron.

Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS en IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: direct
 Groepsreductie: Ja

Naam									
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	
01_A	Legmeerdijk 287	114660,08	475138,31	1,50	18,1	14,4	13,5	23,5	
01_B	Legmeerdijk 287	114660,08	475138,31	5,00	19,0	15,5	14,7	24,7	
02_A	Legmeerdijk 285	114672,03	475163,46	1,50	19,1	16,2	15,3	25,3	
02_B	Legmeerdijk 285	114672,03	475163,46	5,00	19,8	16,8	16,0	26,0	
03_A	Legmeerdijk 283	114697,81	475175,63	1,50	19,5	16,6	15,7	25,7	
03_B	Legmeerdijk 283	114697,81	475175,63	5,00	20,2	17,3	16,5	26,5	
04_A	Legmeerdijk 281	114709,06	475204,99	1,50	19,7	16,9	15,9	25,9	
04_B	Legmeerdijk 281	114709,06	475204,99	5,00	18,6	15,6	14,7	24,7	
05_A	Legmeerdijk 279	114733,84	475219,92	1,50	32,0	31,3	30,9	40,9	
05_B	Legmeerdijk 279	114733,84	475219,92	5,00	30,5	29,7	29,4	39,4	
06_A	Machineweg 294	114790,87	475686,02	1,50	32,3	31,9	31,7	41,7	
06_B	Machineweg 294	114790,87	475686,02	5,00	31,4	31,0	30,9	40,9	
07_A	machineweg 296	114818,57	475659,23	1,50	21,9	21,1	20,7	30,7	
07_B	machineweg 296	114818,57	475659,23	5,00	30,6	30,4	30,3	40,3	
08_A	machineweg 298	114836,90	475631,64	1,50	20,9	20,0	19,6	29,6	
08_B	machineweg 298	114836,90	475631,64	5,00	30,7	30,5	30,4	40,4	
09_A	machineweg 300	114868,66	475594,63	1,50	21,5	20,1	19,8	29,8	
09_B	machineweg 300	114868,66	475594,63	5,00	30,4	29,9	29,8	39,8	
10_A	machineweg 302	114878,39	475571,17	1,50	24,9	22,7	22,0	32,0	
10_B	machineweg 302	114878,39	475571,17	5,00	31,0	30,0	29,8	39,8	
11_A	machineweg 302b	114897,16	475531,90	1,50	32,2	29,6	29,3	39,3	
11_B	machineweg 302b	114897,16	475531,90	5,00	34,2	32,2	32,0	42,0	
12_A	Legmeerdijk 271a	114757,15	475248,39	1,50	28,4	26,9	26,3	36,3	
12_B	Legmeerdijk 271a	114757,15	475248,39	5,00	33,0	31,7	31,0	41,0	
13_A	Legmeerdijk 277	114759,26	475212,51	1,50	31,7	30,6	30,0	40,0	
13_B	Legmeerdijk 277	114759,26	475212,51	5,00	32,8	31,7	31,1	41,1	
14_A	Legmeerdijk 275	114762,69	475217,18	1,50	31,0	30,0	29,4	39,4	
14_B	Legmeerdijk 275	114762,69	475217,18	5,00	32,1	31,0	30,4	40,4	
15_A	Legmeerdijk 273	114773,45	475232,07	1,50	27,9	25,7	24,5	34,5	
15_B	Legmeerdijk 273	114773,45	475232,07	5,00	32,8	31,9	31,5	41,5	
16_A	Legmeerdijk 271	114776,70	475236,50	1,50	25,4	23,6	22,8	32,8	
16_B	Legmeerdijk 271	114776,70	475236,50	5,00	32,0	30,8	30,4	40,4	
17_A	Machineweg 290	114775,13	475708,46	1,50	32,0	31,4	31,1	41,1	
17_B	Machineweg 290	114775,13	475708,46	5,00	32,2	31,7	31,5	41,5	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS en IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: direct
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
18_A	Machineweg 88	114742,72	475782,30	1,50	20,2	19,5	19,3	29,3
18_B	Machineweg 88	114742,72	475782,30	5,00	27,8	27,6	27,5	37,5
19_A	Hornweg 126	114210,04	475804,13	1,50	12,1	10,8	10,4	20,4
19_B	Hornweg 126	114210,04	475804,13	5,00	17,1	16,8	16,6	26,6
20_A	Japanlaan 28	114791,37	475287,03	1,50	24,7	21,5	20,6	30,6
20_B	Japanlaan 28	114791,37	475287,03	5,00	36,0	34,2	33,4	43,4
21_A	Legmeerdijk 263	114839,63	475372,26	1,50	36,0	33,2	32,3	42,3
21_B	Legmeerdijk 263	114839,63	475372,26	5,00	36,1	33,3	32,4	42,4
22_A	Legmeerdijk 261	114845,07	475414,87	1,50	37,2	34,6	33,9	43,9
22_B	Legmeerdijk 261	114845,07	475414,87	5,00	37,2	34,8	34,1	44,1
23_A	Hornweg 128	114242,40	475837,83	1,50	12,0	11,2	10,9	20,9
23_B	Hornweg 128	114242,40	475837,83	5,00	17,9	17,6	17,5	27,5
24_A	Hornweg 130	114267,36	475841,97	1,50	14,6	14,0	13,8	23,8
24_B	Hornweg 130	114267,36	475841,97	5,00	17,0	16,7	16,6	26,6
25_A	Hornweg 106	114113,89	475762,67	1,50	18,7	17,6	17,3	27,3
25_B	Hornweg 106	114113,89	475762,67	5,00	19,6	18,6	18,2	28,2
26_A	Hornweg 142a	114363,66	475854,55	1,50	12,4	11,7	11,4	21,4
26_B	Hornweg 142a	114363,66	475854,55	5,00	15,2	14,6	14,4	24,4
27_A	Hornweg 148	114416,95	475880,89	1,50	12,0	11,3	11,0	21,0
27_B	Hornweg 148	114416,95	475880,89	5,00	14,6	14,0	13,7	23,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS en IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_B - Legmeerdijk 261
 Groep: direct
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
22_B	Legmeerdijk 261	114845,07	475414,87	5,00	37,2	34,8	34,1	44,1
14	warmtepomp	114611,36	475430,99	0,30	28,8	28,8	28,8	38,8
15	warmtepomp	114605,89	475589,48	0,30	27,7	27,7	27,7	37,7
m01	vrachtwagen: rustig rijden	114634,55	475380,50	1,20	30,0	28,0	25,9	35,9
D02a	dak distributiecentrum	114468,73	475519,61	0,10	21,5	21,5	21,5	31,5
D03a	dak distributiecentrum	114577,70	475499,69	0,10	17,5	17,5	17,5	27,5
G09a	Distributiecentrum zuidoost B2	114630,55	475528,51	0,00	16,5	16,5	16,5	26,5
m18	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114592,32	475380,00	1,20	20,7	18,2	16,4	26,4
m21	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114566,47	475354,91	1,20	20,6	18,1	16,3	26,3
m19	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114584,10	475376,64	1,20	20,3	17,8	16,1	26,1
m20	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114569,00	475368,42	1,20	20,2	17,7	15,9	25,9
16	luchtbehandeling	114544,04	475478,66	1,00	15,2	15,2	15,2	25,2
m09	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114570,67	475387,62	1,20	19,1	16,6	14,9	24,9
17	luchtbehandeling	114594,82	475548,48	1,00	14,8	14,8	14,8	24,8
D02b	dak Mezza	114537,13	475397,80	0,10	14,8	14,8	14,8	24,8
G08b	Distributiecentrum zuidoost B1	114536,71	475397,99	7,60	14,7	14,7	14,7	24,7
m08	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114586,44	475396,45	1,20	19,0	16,5	14,7	24,7
m10	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114559,07	475380,75	1,20	18,0	15,5	13,7	23,7
G08a	Distributiecentrum zuidoost B1	114548,85	475390,93	0,00	13,7	13,7	13,7	23,7
m07	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114600,23	475400,37	1,20	17,6	15,1	13,4	23,4
D03b	dak mezza	114630,95	475529,81	0,10	12,5	12,5	12,5	22,5
G11b	Distributiecentrum noordoost B2	114607,70	475595,14	0,00	12,3	12,3	12,3	22,3
G05a	Distributiecentrum noordoost B1	114578,30	475498,11	0,00	12,0	12,0	12,0	22,0
m27	personenauto's B1	114570,94	475345,67	0,80	18,2	14,6	11,6	21,6
m17	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114652,29	475569,62	1,20	16,1	13,1	10,1	20,1
m16	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114653,12	475568,59	1,20	15,5	12,5	9,5	19,5
m26	personenauto's B2	114663,48	475561,53	0,80	15,4	10,9	8,8	18,8
m05	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114643,17	475541,63	1,20	14,8	11,8	8,8	18,8
G07a	Distributiecentrum zuidwest B1	114467,28	475520,49	0,00	8,7	8,7	8,7	18,7
m15	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114646,16	475580,78	1,20	14,4	11,4	8,3	18,3
m06	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114639,40	475549,33	1,20	13,9	10,9	7,9	17,9
m04	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114642,49	475545,74	1,20	13,5	10,5	7,4	17,4
m03b	vrachtwagen: rustig wegrijden	114646,21	475581,20	1,20	11,4	8,7	6,9	16,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS en IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_B - Legmeerdijk 261
 Groep: direct
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
G09b	Distributiecentrum zuidoost B2	114641,32	475534,56	0,00	6,6	6,6	6,6	16,6
06	laden en lossen dockshelters	114570,57	475388,01	1,00	10,3	8,2	6,1	16,1
07	laden en lossen dockshelters	114559,00	475380,74	1,00	10,2	8,1	6,0	16,0
05	laden en lossen dockshelters	114586,22	475397,25	1,00	10,1	8,0	5,9	15,9
G10a	Distributiecentrum noordwest B2	114544,95	475560,45	0,00	4,9	4,9	4,9	14,9
m03a	vrachtwagen: rustig wegrijden	114658,03	475554,93	1,20	9,0	6,3	4,5	14,5
04	laden en lossen dockshelters	114598,77	475403,35	1,00	7,2	5,2	3,0	13,0
02	laden en lossen dockshelters	114640,36	475544,84	1,00	6,5	3,8	2,0	12,0
01	laden en lossen dockshelters	114638,43	475549,17	1,00	6,4	3,6	1,9	11,9
G06	Distributiecentrum noordwest B1	114540,28	475561,72	0,00	1,0	1,0	1,0	11,0
G07b	Distributiecentrum zuidwest B1	114536,73	475397,29	0,00	1,0	1,0	1,0	11,0
03	laden en lossen dockshelters	114642,39	475541,13	1,00	5,1	2,3	0,5	10,5
G11a	Distributiecentrum noordoost B2	114597,24	475588,96	0,00	0,4	0,4	0,4	10,4
G05b	Distributiecentrum noordoost B1	114611,40	475439,12	0,00	0,3	0,3	0,3	10,3
G10b	Distributiecentrum noordwest B2	114596,97	475589,95	0,00	-5,8	-5,8	-5,8	4,3
18	ruimte met sprinklerinstallaties	114546,09	475386,35	1,00	31,2	--	--	31,2
13	laden en lossen buiten dockshelters	114604,43	475405,66	1,00	2,9	--	--	2,9
12	laden en lossen buiten dockshelters	114639,20	475556,55	1,00	8,7	--	--	8,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS en IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_A - Legmeerdijk 261
 Groep: direct
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
22_A	Legmeerdijk 261	114845,07	475414,87	1,50	37,2	34,6	33,9	43,9
18	ruimte met sprinklerinstallaties	114546,09	475386,35	1,00	31,6	--	--	31,6
m01	vrachtwagen: rustig rijden	114634,55	475380,50	1,20	30,0	28,0	25,9	35,9
14	warmtepomp	114611,36	475430,99	0,30	28,8	28,8	28,8	38,8
15	warmtepomp	114605,89	475589,48	0,30	27,5	27,5	27,5	37,5
m18	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114592,32	475380,00	1,20	21,1	18,6	16,8	26,8
D02a	dak distributiecentrum	114468,73	475519,61	0,10	20,7	20,7	20,7	30,7
m21	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114566,47	475354,91	1,20	20,4	17,9	16,2	26,2
m19	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114584,10	475376,64	1,20	20,3	17,8	16,1	26,1
m20	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114569,00	475368,42	1,20	19,7	17,2	15,5	25,5
m08	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114586,44	475396,45	1,20	19,0	16,5	14,7	24,7
m09	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114570,67	475387,62	1,20	18,6	16,1	14,3	24,3
m27	personenauto's B1	114570,94	475345,67	0,80	18,3	14,7	11,7	21,7
m07	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114600,23	475400,37	1,20	18,0	15,6	13,8	23,8
m10	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114559,07	475380,75	1,20	17,6	15,1	13,4	23,4
D03a	dak distributiecentrum	114577,70	475499,69	0,10	16,1	16,1	16,1	26,1
G09a	Distributiecentrum zuidoost B2	114630,55	475528,51	0,00	15,9	15,9	15,9	25,9
m17	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114652,29	475569,62	1,20	15,8	12,8	9,8	19,8
16	luchtbehandeling	114544,04	475478,66	1,00	15,4	15,4	15,4	25,4
m16	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114653,12	475568,59	1,20	15,2	12,2	9,2	19,2
m26	personenauto's B2	114663,48	475561,53	0,80	15,1	10,5	8,5	18,5
m05	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114643,17	475541,63	1,20	14,4	11,4	8,4	18,4
G08b	Distributiecentrum zuidoost B1	114536,71	475397,99	7,60	14,2	14,2	14,2	24,2
17	luchtbehandeling	114594,82	475548,48	1,00	14,0	14,0	14,0	24,0
m15	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114646,16	475580,78	1,20	14,0	11,0	7,9	17,9
D02b	dak Mezza	114537,13	475397,80	0,10	13,6	13,6	13,6	23,6
m06	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114639,40	475549,33	1,20	13,5	10,5	7,5	17,5
G08a	Distributiecentrum zuidoost B1	114548,85	475390,93	0,00	13,3	13,3	13,3	23,3
m04	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114642,49	475545,74	1,20	13,1	10,1	7,1	17,1
G05a	Distributiecentrum noordoost B1	114578,30	475498,11	0,00	11,6	11,6	11,6	21,6
G11b	Distributiecentrum noordoost B2	114607,70	475595,14	0,00	11,5	11,5	11,5	21,5
m03b	vrachtwagen: rustig wegrijden	114646,21	475581,20	1,20	10,9	8,2	6,4	16,4
D03b	dak mezza	114630,95	475529,81	0,10	10,7	10,7	10,7	20,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 2

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS en IBS
 LAeq bij Bron voor toetspunt: 22_A - Legmeerdiijk 261
 Groep: direct
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
05	laden en lossen dockshelters	114586,22	475397,25	1,00	10,4	8,3	6,2	16,2
06	laden en lossen dockshelters	114570,57	475388,01	1,00	10,0	7,9	5,8	15,8
07	laden en lossen dockshelters	114559,00	475380,74	1,00	9,8	7,7	5,6	15,6
m03a	vrachtwagen: rustig wegrijden	114658,03	475554,93	1,20	8,8	6,1	4,3	14,3
G07a	Distributiecentrum zuidwest B1	114467,28	475520,49	0,00	8,2	8,2	8,2	18,2
12	laden en lossen buiten dockshelters	114639,20	475556,55	1,00	8,2	--	--	8,2
04	laden en lossen dockshelters	114598,77	475403,35	1,00	7,3	5,2	3,1	13,1
02	laden en lossen dockshelters	114640,36	475544,84	1,00	6,1	3,3	1,6	11,6
G09b	Distributiecentrum zuidoost B2	114641,32	475534,56	0,00	6,1	6,1	6,1	16,1
01	laden en lossen dockshelters	114638,43	475549,17	1,00	5,9	3,2	1,4	11,4
03	laden en lossen dockshelters	114642,39	475541,13	1,00	4,6	1,8	0,0	10,0
13	laden en lossen buiten dockshelters	114604,43	475405,66	1,00	3,0	--	--	3,0
G07b	Distributiecentrum zuidwest B1	114536,73	475397,29	0,00	1,2	1,2	1,2	11,2
G10a	Distributiecentrum noordwest B2	114544,95	475560,45	0,00	0,4	0,4	0,4	10,4
G06	Distributiecentrum noordwest B1	114540,28	475561,72	0,00	-0,1	-0,1	-0,1	9,9
G05b	Distributiecentrum noordoost B1	114611,40	475439,12	0,00	-0,5	-0,5	-0,5	9,5
G11a	Distributiecentrum noordoost B2	114597,24	475588,96	0,00	-0,8	-0,8	-0,8	9,3
G10b	Distributiecentrum noordwest B2	114596,97	475589,95	0,00	-10,6	-10,6	-10,6	-0,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3: invoergegevens rekenmodel L_{Amax}

Deze bijlage bevat alle relevante gegevens voor het rekenmodel waarmee de maximale geluidsniveaus zijn berekend. Daar dit rekenmodel een kopie is van het rekenmodel beschreven in bijlage 1 waarbij alleen de bronsterkten zijn aangepast, wordt volstaan met een overzicht van de geluidbronnen. Immers de overige items zijn niet gewijzigd.

Bijlage 3

Model: LAmaz RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Lwr Totaal	Tb(u)(D)	Tb(u)(A)	Tb(u)(N)	Maaiveld	Groep
01	laden en lossen dockshelters	1,00	81,87	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	direct
02	laden en lossen dockshelters	1,00	81,87	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	direct
03	laden en lossen dockshelters	1,00	81,87	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	direct
04	laden en lossen dockshelters	1,00	81,87	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	direct
05	laden en lossen dockshelters	1,00	81,87	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	direct
06	laden en lossen dockshelters	1,00	81,87	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	direct
07	laden en lossen dockshelters	1,00	81,87	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	direct
12	laden en lossen buiten dockshelters	1,00	91,87	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	direct
13	laden en lossen buiten dockshelters	1,00	91,87	12,0000	4,0000	8,0000	0,00	direct
14	warmtepomp	0,30	88,00	12,0000	4,0000	8,0000	7,60	direct
15	warmtepomp	0,30	88,00	12,0000	4,0000	8,0000	7,60	direct
16	luchtbehandeling	1,00	76,41	12,0000	4,0000	8,0000	14,20	direct
17	luchtbehandeling	1,00	76,41	12,0000	4,0000	8,0000	14,20	direct
18	ruimte met sprinklerinstallaties	1,00	104,77	0,2501	--	--	2,20	direct

Bijlage 3

Model: LAmaz RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Uitstralende daken, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Hoogte	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Lwr Totaal
D02a	dak distributiecentrum	0,10	100,000	100,000	100,000	82,07
D03a	dak distributiecentrum	0,10	100,000	100,000	100,000	77,44
D03b	dak mezza	0,10	100,000	100,000	100,000	70,20
D02b	dak distributiecentrum	0,10	100,000	100,000	100,000	71,21

Bijlage 3

Model: LAmix RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Uitstralende gevels, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	ISO_H	Cb(%) (D)	Cb(%) (A)	Cb(%) (N)	Lwr Totaal
G05a	Distributiecentrum noordgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	67,00
G06	Distributiecentrum westgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	72,51
G07a	Distributiecentrum zuidgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	74,78
G08a	Distributiecentrum oostgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	69,49
G09a	Distributiecentrum oostgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	71,06
G10a	Distributiecentrum westgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	70,98
G11b	Distributiecentrum noordgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	68,95
G08b	Distributiecentrum oostgevel	7,60	100,000	100,000	100,000	69,22
G07b	Distributiecentrum zuidgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	60,94
G09b	Distributiecentrum oostgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	61,20
G10b	Distributiecentrum westgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	61,20
G05b	Distributiecentrum noordgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	59,18
G11a	Distributiecentrum noordgevel	0,00	100,000	100,000	100,000	68,89

Bijlage 3

Model: LAmaz RBS en IBS
Groep: direct
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Omschr.	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr Totaal	Groep
m01	vrachtwagen: rustig rijden	63	13	16	108,34	direct
m03a	vrachtwagen: rustig rijden	17	3	4	108,34	direct
m03b	vrachtwagen: rustig rijden	17	3	4	108,34	direct
m04	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	6	1	1	108,00	direct
m05	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	6	1	1	108,00	direct
m06	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	6	1	1	108,00	direct
m07	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	16	3	4	108,00	direct
m08	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	16	3	4	108,00	direct
m09	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	16	3	4	108,00	direct
m10	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	16	3	4	108,00	direct
m15	vrachtwagen:achterwaarts rijden	6	1	1	108,17	direct
m16	vrachtwagen:achterwaarts rijden	6	1	1	108,17	direct
m17	vrachtwagen:achterwaarts rijden	6	1	1	108,17	direct
m18	vrachtwagen:achterwaarts rijden	16	3	4	108,17	direct
m19	vrachtwagen:achterwaarts rijden	16	3	4	108,17	direct
m20	vrachtwagen:achterwaarts rijden	16	3	4	108,17	direct
m21	vrachtwagen:achterwaarts rijden	16	3	4	108,17	direct
m26	personenauto	34	4	5	98,42	direct
m27	personenauto	34	5	5	98,42	direct

Bijlagen

Bijlage 4: rekenresultaten rekenmodel L_{Amax}

Deze bijlage bevat de rekenresultaten wat betreft het maximale geluidniveau of piekgeluiden zoals deze tijdens de representatieve en eventueel incidentele bedrijfssituaties kunnen ontstaan. De eerste bladen bevatten de totale resultaten op alle rekenpunten. De volgende bladen bevatten voor enkele relevante punten de overzichten van de deelbijdragen per bron.

Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmx RBS en IBS
 LAmx totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: direct

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Legmeerdijk 287	114660,08	475138,31	1,50	32,4	32,4	32,4
01_B	Legmeerdijk 287	114660,08	475138,31	5,00	32,7	32,7	32,7
02_A	Legmeerdijk 285	114672,03	475163,46	1,50	34,1	34,1	34,1
02_B	Legmeerdijk 285	114672,03	475163,46	5,00	34,1	34,1	34,1
03_A	Legmeerdijk 283	114697,81	475175,63	1,50	33,8	33,8	33,8
03_B	Legmeerdijk 283	114697,81	475175,63	5,00	33,9	33,9	33,9
04_A	Legmeerdijk 281	114709,06	475204,99	1,50	34,3	34,3	34,3
04_B	Legmeerdijk 281	114709,06	475204,99	5,00	32,9	32,9	32,9
05_A	Legmeerdijk 279	114733,84	475219,92	1,50	50,4	50,4	50,4
05_B	Legmeerdijk 279	114733,84	475219,92	5,00	48,4	48,4	48,4
06_A	machineweg 294	114790,87	475686,02	1,50	53,1	53,1	53,1
06_B	machineweg 294	114790,87	475686,02	5,00	51,6	51,6	51,6
07_A	machineweg 296	114818,57	475659,23	1,50	36,6	36,6	36,6
07_B	machineweg 296	114818,57	475659,23	5,00	38,1	38,1	38,1
08_A	machineweg 298	114836,90	475631,64	1,50	35,4	35,4	35,4
08_B	machineweg 298	114836,90	475631,64	5,00	39,3	39,3	39,3
09_A	machineweg 300	114868,66	475594,63	1,50	35,5	35,5	35,5
09_B	machineweg 300	114868,66	475594,63	5,00	41,0	41,0	41,0
10_A	machineweg 302	114878,39	475571,17	1,50	45,0	45,0	45,0
10_B	machineweg 302	114878,39	475571,17	5,00	45,1	45,1	45,1
11_A	machineweg 302b	114897,16	475531,90	1,50	46,2	46,2	46,2
11_B	machineweg 302b	114897,16	475531,90	5,00	47,4	47,4	47,4
12_A	Legmeerdijk 271a	114757,15	475248,39	1,50	44,4	44,4	44,4
12_B	Legmeerdijk 271a	114757,15	475248,39	5,00	51,2	51,2	51,2
13_A	Legmeerdijk 277	114759,26	475212,51	1,50	51,0	51,0	51,0
13_B	Legmeerdijk 277	114759,26	475212,51	5,00	51,9	51,9	51,9
14_A	Legmeerdijk 275	114762,69	475217,18	1,50	51,0	51,0	51,0
14_B	Legmeerdijk 275	114762,69	475217,18	5,00	52,0	52,0	52,0
15_A	Legmeerdijk 273	114773,45	475232,07	1,50	47,3	47,3	47,3
15_B	Legmeerdijk 273	114773,45	475232,07	5,00	48,2	48,2	48,2
16_A	Legmeerdijk 271	114776,70	475236,50	1,50	43,0	43,0	43,0
16_B	Legmeerdijk 271	114776,70	475236,50	5,00	48,5	48,5	48,5
17_A	Machineweg 290	114775,13	475708,46	1,50	51,6	51,6	51,6
17_B	Machineweg 290	114775,13	475708,46	5,00	51,4	51,4	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix RBS en IBS
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: direct

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
18_A	Machineweg 88	114742,72	475782,30	1,50	36,8	36,8	36,8
18_B	Machineweg 88	114742,72	475782,30	5,00	40,0	40,0	40,0
19_A	Hornweg 126	114210,04	475804,13	1,50	27,6	27,6	27,6
19_B	Hornweg 126	114210,04	475804,13	5,00	28,3	28,3	28,3
20_A	Japanlaan 28	114791,37	475287,03	1,50	40,1	40,1	40,1
20_B	Japanlaan 28	114791,37	475287,03	5,00	51,6	51,6	51,6
21_A	Legmeerdijk 263	114839,63	475372,26	1,50	51,1	51,1	51,1
21_B	Legmeerdijk 263	114839,63	475372,26	5,00	51,0	51,0	51,0
22_A	Legmeerdijk 261	114845,07	475414,87	1,50	51,6	51,6	51,6
22_B	Legmeerdijk 261	114845,07	475414,87	5,00	52,1	52,1	52,1
23_A	Hornweg 128	114242,40	475837,83	1,50	25,7	25,7	25,7
23_B	Hornweg 128	114242,40	475837,83	5,00	28,3	28,3	28,3
24_A	Hornweg 130	114267,36	475841,97	1,50	26,4	26,4	26,4
24_B	Hornweg 130	114267,36	475841,97	5,00	28,1	28,1	28,1
25_A	Hornweg 106	114113,89	475762,67	1,50	37,4	37,4	37,4
25_B	Hornweg 106	114113,89	475762,67	5,00	37,4	37,4	37,4
26_A	Hornweg 142a	114363,66	475854,55	1,50	25,1	25,1	25,1
26_B	Hornweg 142a	114363,66	475854,55	5,00	28,6	28,6	28,6
27_A	Hornweg 148	114416,95	475880,89	1,50	25,8	25,8	25,8
27_B	Hornweg 148	114416,95	475880,89	5,00	26,7	26,7	26,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax RBS en IBS
 LMax bij Bron voor toetspunt: 06_A - machineweg 294
 Groep: direct

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
06_A	machineweg 294	114790,87	475686,02	1,50	53,1	53,1	53,1
m03a	vrachtwagen: rustig rijden	114664,49	475559,84	1,20	53,1	53,1	53,1
m15	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114646,16	475580,78	1,20	51,6	51,6	51,6
m17	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114652,29	475569,62	1,20	48,5	48,5	48,5
m16	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114653,12	475568,59	1,20	48,4	48,4	48,4
m06	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114639,40	475549,33	1,20	47,7	47,7	47,7
m26	personenauto	114663,61	475561,88	0,80	44,1	44,1	44,1
m05	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114643,17	475541,63	1,20	42,5	42,5	42,5
m04	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114648,85	475550,10	1,20	42,2	42,2	42,2
m03b	vrachtwagen: rustig rijden	114657,98	475554,65	1,20	39,1	39,1	39,1
12	laden en lossen buiten dockshelters	114639,20	475556,55	1,00	32,0	32,0	32,0
m18	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114592,32	475380,00	1,20	31,6	31,6	31,6
m19	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114584,10	475376,64	1,20	31,6	31,6	31,6
m01	vrachtwagen: rustig rijden	114634,55	475380,50	1,20	31,3	31,3	31,3
15	warmtepomp	114605,89	475589,48	0,30	31,0	31,0	31,0
m21	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114566,47	475354,91	1,20	31,0	31,0	31,0
m20	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114569,00	475368,42	1,20	30,8	30,8	30,8
m08	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114586,44	475396,45	1,20	30,7	30,7	30,7
m07	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114600,23	475400,37	1,20	30,6	30,6	30,6
m09	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114570,67	475387,62	1,20	29,6	29,6	29,6
m10	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114559,07	475380,75	1,20	29,3	29,3	29,3
18	ruimte met sprinklerinstallaties	114546,09	475386,35	1,00	24,2	--	--
m27	personenauto	114570,94	475345,67	0,80	22,5	22,5	22,5
01	laden en lossen dockshelters	114644,91	475552,93	1,00	21,8	21,8	21,8
02	laden en lossen dockshelters	114646,99	475549,11	1,00	18,4	18,4	18,4
13	laden en lossen buiten dockshelters	114604,43	475405,66	1,00	16,5	16,5	16,5
03	laden en lossen dockshelters	114649,18	475545,43	1,00	16,1	16,1	16,1
D03a	dak distributiecentrum	114577,70	475499,69	0,10	15,8	15,8	15,8
D02a	dak distributiecentrum	114468,73	475519,61	0,10	15,2	15,2	15,2
17	luchtbehandeling	114594,82	475548,48	1,00	13,4	13,4	13,4
G11b	Distributiecentrum noordgevel	114607,70	475595,14	0,00	12,3	12,3	12,3
16	luchtbehandeling	114544,04	475478,66	1,00	11,3	11,3	11,3
D03b	dak mezza	114630,95	475529,81	0,10	11,2	11,2	11,2
14	warmtepomp	114611,36	475430,99	0,30	8,9	8,9	8,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAmix RBS en IBS
 LAmix bij Bron voor toetspunt: 06_A - machineweg 294
 Groep: direct

Naam								
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	
07	laden en lossen dockshelters	114559,00	475380,74	1,00	5,0	5,0	5,0	
05	laden en lossen dockshelters	114586,22	475397,25	1,00	4,1	4,1	4,1	
04	laden en lossen dockshelters	114598,77	475403,35	1,00	4,0	4,0	4,0	
G10b	Distributiecentrum westgevel	114596,97	475589,95	0,00	2,5	2,5	2,5	
06	laden en lossen dockshelters	114570,57	475388,01	1,00	2,4	2,4	2,4	
G10a	Distributiecentrum westgevel	114544,95	475560,45	0,00	0,6	0,6	0,6	
G06	Distributiecentrum westgevel	114540,28	475561,72	0,00	-0,1	-0,1	-0,1	
G05a	Distributiecentrum noordgevel	114578,30	475498,11	0,00	-1,8	-1,8	-1,8	
G11a	Distributiecentrum noordgevel	114597,24	475588,96	0,00	-2,0	-2,0	-2,0	
D02b	dak distributiecentrum	114537,13	475397,80	0,10	-3,3	-3,3	-3,3	
G09a	Distributiecentrum oostgevel	114630,55	475528,51	0,00	-5,1	-5,1	-5,1	
G07a	Distributiecentrum zuidgevel	114467,28	475520,49	0,00	-5,8	-5,8	-5,8	
G08b	Distributiecentrum oostgevel	114536,71	475397,99	7,60	-9,2	-9,2	-9,2	
G05b	Distributiecentrum noordgevel	114611,40	475439,12	0,00	-9,5	-9,5	-9,5	
G08a	Distributiecentrum oostgevel	114548,85	475390,93	0,00	-9,9	-9,9	-9,9	
G09b	Distributiecentrum oostgevel	114641,32	475534,56	0,00	-12,9	-12,9	-12,9	
G07b	Distributiecentrum zuidgevel	114536,73	475397,29	0,00	-17,9	-17,9	-17,9	
LAmix	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	53,1	53,1	53,1	

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax RBS en IBS
 LMax bij Bron voor toetspunt: 22_B - Legmeerdijk 261
 Groep: direct

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
22_B	Legmeerdijk 261	114845,07	475414,87	5,00	52,1	52,1	52,1
m01	vrachtwagen: rustig rijden	114634,55	475380,50	1,20	52,1	52,1	52,1
m06	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114639,40	475549,33	1,20	50,7	50,7	50,7
m17	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114652,29	475569,62	1,20	50,5	50,5	50,5
m19	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114584,10	475376,64	1,20	50,5	50,5	50,5
m05	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114643,17	475541,63	1,20	50,4	50,4	50,4
m20	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114569,00	475368,42	1,20	50,4	50,4	50,4
m08	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114586,44	475396,45	1,20	50,3	50,3	50,3
m09	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114570,67	475387,62	1,20	50,2	50,2	50,2
m18	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114592,32	475380,00	1,20	50,2	50,2	50,2
m16	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114653,12	475568,59	1,20	50,2	50,2	50,2
m21	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114566,47	475354,91	1,20	50,1	50,1	50,1
m10	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114559,07	475380,75	1,20	49,9	49,9	49,9
m07	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114600,23	475400,37	1,20	49,8	49,8	49,8
m04	vrachtwagen: optrekken uit laadkuil	114648,85	475550,10	1,20	49,8	49,8	49,8
m03b	vrachtwagen: rustig rijden	114657,98	475554,65	1,20	47,2	47,2	47,2
m15	vrachtwagen:achterwaarts rijden	114646,16	475580,78	1,20	46,5	46,5	46,5
m03a	vrachtwagen: rustig rijden	114664,49	475559,84	1,20	45,4	45,4	45,4
m27	personenauto	114570,94	475345,67	0,80	41,8	41,8	41,8
m26	personenauto	114663,61	475561,88	0,80	40,7	40,7	40,7
12	laden en lossen buiten dockshelters	114639,20	475556,55	1,00	34,3	34,3	34,3
14	warmtepomp	114611,36	475430,99	0,30	28,8	28,8	28,8
13	laden en lossen buiten dockshelters	114604,43	475405,66	1,00	28,4	28,4	28,4
15	warmtepomp	114605,89	475589,48	0,30	27,6	27,6	27,6
03	laden en lossen dockshelters	114649,18	475545,43	1,00	24,1	24,1	24,1
06	laden en lossen dockshelters	114570,57	475388,01	1,00	23,9	23,9	23,9
07	laden en lossen dockshelters	114559,00	475380,74	1,00	23,7	23,7	23,7
05	laden en lossen dockshelters	114586,22	475397,25	1,00	23,7	23,7	23,7
02	laden en lossen dockshelters	114646,99	475549,11	1,00	23,1	23,1	23,1
01	laden en lossen dockshelters	114644,91	475552,93	1,00	22,8	22,8	22,8
D02a	dak distributiecentrum	114468,73	475519,61	0,10	21,5	21,5	21,5
04	laden en lossen dockshelters	114598,77	475403,35	1,00	20,8	20,8	20,8
D03a	dak distributiecentrum	114577,70	475499,69	0,10	17,5	17,5	17,5
G09a	Distributiecentrum oostgevel	114630,55	475528,51	0,00	16,5	16,5	16,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Rapport: Resultatentabel
 Model: LMax RBS en IBS
 LMax bij Bron voor toetspunt: 22_B - Legmeerdijk 261
 Groep: direct

Naam							
Bron	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
16	luchtbehandeling	114544,04	475478,66	1,00	15,2	15,2	15,2
17	luchtbehandeling	114594,82	475548,48	1,00	14,8	14,8	14,8
D02b	dak distributiecentrum	114537,13	475397,80	0,10	14,8	14,8	14,8
G08b	Distributiecentrum oostgevel	114536,71	475397,99	7,60	14,7	14,7	14,7
G08a	Distributiecentrum oostgevel	114548,85	475390,93	0,00	13,7	13,7	13,7
D03b	dak mezza	114630,95	475529,81	0,10	12,5	12,5	12,5
G11b	Distributiecentrum noordgevel	114607,70	475595,14	0,00	12,3	12,3	12,3
G05a	Distributiecentrum noordgevel	114578,30	475498,11	0,00	12,0	12,0	12,0
G07a	Distributiecentrum zuidgevel	114467,28	475520,49	0,00	8,7	8,7	8,7
G09b	Distributiecentrum oostgevel	114641,32	475534,56	0,00	6,6	6,6	6,6
G10a	Distributiecentrum westgevel	114544,95	475560,45	0,00	4,9	4,9	4,9
G06	Distributiecentrum westgevel	114540,28	475561,72	0,00	1,0	1,0	1,0
G07b	Distributiecentrum zuidgevel	114536,73	475397,29	0,00	1,0	1,0	1,0
G11a	Distributiecentrum noordgevel	114597,24	475588,96	0,00	0,4	0,4	0,4
G05b	Distributiecentrum noordgevel	114611,40	475439,12	0,00	0,3	0,3	0,3
G10b	Distributiecentrum westgevel	114596,97	475589,95	0,00	-5,8	-5,8	-5,8
18	ruimte met sprinklerinstallaties	114546,09	475386,35	1,00	48,1	--	--
LMax	(hoofdgroep)	0,00	0,00	0,00	52,1	52,1	52,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlagen



Bijlage 5: invoergegevens indirecte hinder

Deze bijlage bevat de invoergegevens van de bijzondere bronnengroep voor de berekening van indirecte hinder. Het betreft een aparte groep in het rekenmodel zoals beschreven in bijlage I.

Bijlage 5

Model: LAr,LT RBS en IBS
Groep: indirect
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
i03	vrachtwagen: openbare weg B1	1,20	1,20	0,00	0,00	4	63	13	16	35	63,80	78,40	82,40	87,10
i05	vrachtwagen: openbare weg B1	1,20	1,20	0,00	0,00	7	126	26	32	35	63,80	78,40	82,40	87,10
i06	vrachtwagen: openbare weg B2	1,20	1,20	0,00	0,00	4	34	6	8	35	63,80	78,40	82,40	87,10
i08	vrachtwagen: openbare weg B1	1,20	1,20	0,00	0,00	3	63	13	16	35	63,80	78,40	82,40	87,10
i11	personenauto's openbare weg B1	0,80	0,80	0,00	0,00	8	68	10	10	35	62,00	71,00	79,00	79,00
i07	personenauto's openbare weg B1	0,80	0,80	0,00	0,00	4	34	5	5	10	62,00	71,00	79,00	79,00
i12	personenauto's openbare weg B2	0,80	0,80	0,00	0,00	4	68	8	10	35	62,00	71,00	79,00	79,00

Bijlage 5

Model: LAr,LT RBS en IBS
Groep: indirect
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - HMRI, industrie

Naam	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Groep
i03	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	indirect
i05	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	indirect
i06	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	indirect
i08	92,80	96,30	94,80	88,80	80,00	100,34	indirect
i11	81,00	86,00	85,00	79,00	70,00	90,42	indirect
i07	81,00	86,00	85,00	79,00	70,00	90,42	indirect
i12	81,00	86,00	85,00	79,00	70,00	90,42	indirect

Bijlagen



Bijlage 6: rekenresultaten indirecte hinder

Deze bijlage bevat de rekenresultaten van indirecte hinder volgens de Circulaire indirecte hinder.

Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS en IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
01_A	Legmeerdijk 287	114660,08	475138,31	1,50	11	9	6	16
01_B	Legmeerdijk 287	114660,08	475138,31	5,00	11	9	7	17
02_A	Legmeerdijk 285	114672,03	475163,46	1,50	13	11	8	18
02_B	Legmeerdijk 285	114672,03	475163,46	5,00	13	11	9	19
03_A	Legmeerdijk 283	114697,81	475175,63	1,50	13	11	9	19
03_B	Legmeerdijk 283	114697,81	475175,63	5,00	14	11	9	19
04_A	Legmeerdijk 281	114709,06	475204,99	1,50	15	12	10	20
04_B	Legmeerdijk 281	114709,06	475204,99	5,00	13	11	8	18
05_A	Legmeerdijk 279	114733,84	475219,92	1,50	32	30	27	37
05_B	Legmeerdijk 279	114733,84	475219,92	5,00	31	28	26	36
06_A	Machineweg 294	114790,87	475686,02	1,50	16	14	12	22
06_B	Machineweg 294	114790,87	475686,02	5,00	17	15	12	22
07_A	machineweg 296	114818,57	475659,23	1,50	15	13	11	21
07_B	machineweg 296	114818,57	475659,23	5,00	18	15	13	23
08_A	machineweg 298	114836,90	475631,64	1,50	14	12	10	20
08_B	machineweg 298	114836,90	475631,64	5,00	18	16	14	24
09_A	machineweg 300	114868,66	475594,63	1,50	16	14	12	22
09_B	machineweg 300	114868,66	475594,63	5,00	20	18	15	25
10_A	machineweg 302	114878,39	475571,17	1,50	22	20	18	28
10_B	machineweg 302	114878,39	475571,17	5,00	23	21	19	29
11_A	machineweg 302b	114897,16	475531,90	1,50	26	24	22	32
11_B	machineweg 302b	114897,16	475531,90	5,00	27	25	23	33
12_A	Legmeerdijk 271a	114757,15	475248,39	1,50	23	21	19	29
12_B	Legmeerdijk 271a	114757,15	475248,39	5,00	30	28	25	35
13_A	Legmeerdijk 277	114759,26	475212,51	1,50	29	27	25	35
13_B	Legmeerdijk 277	114759,26	475212,51	5,00	31	29	26	36
14_A	Legmeerdijk 275	114762,69	475217,18	1,50	27	25	23	33
14_B	Legmeerdijk 275	114762,69	475217,18	5,00	28	26	24	34
15_A	Legmeerdijk 273	114773,45	475232,07	1,50	23	20	18	28
15_B	Legmeerdijk 273	114773,45	475232,07	5,00	27	25	23	33
16_A	Legmeerdijk 271	114776,70	475236,50	1,50	21	19	17	27
16_B	Legmeerdijk 271	114776,70	475236,50	5,00	28	26	24	34
17_A	Machineweg 290	114775,13	475708,46	1,50	18	16	14	24
17_B	Machineweg 290	114775,13	475708,46	5,00	19	17	15	25

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 6

Rapport: Resultatentabel
 Model: LAr,LT RBS en IBS
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: indirect
 Groepsreductie: Ja

Naam								
Toetspunt	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
18_A	Machineweg 88	114742,72	475782,30	1,50	11	9	7	17
18_B	Machineweg 88	114742,72	475782,30	5,00	15	13	10	20
19_A	Hornweg 126	114210,04	475804,13	1,50	5	3	0	10
19_B	Hornweg 126	114210,04	475804,13	5,00	6	4	2	12
20_A	Japanlaan 28	114791,37	475287,03	1,50	16	14	12	22
20_B	Japanlaan 28	114791,37	475287,03	5,00	30	28	26	36
21_A	Legmeerdijk 263	114839,63	475372,26	1,50	29	27	25	35
21_B	Legmeerdijk 263	114839,63	475372,26	5,00	30	27	25	35
22_A	Legmeerdijk 261	114845,07	475414,87	1,50	32	30	28	38
22_B	Legmeerdijk 261	114845,07	475414,87	5,00	32	30	28	38
23_A	Hornweg 128	114242,40	475837,83	1,50	4	2	0	10
23_B	Hornweg 128	114242,40	475837,83	5,00	6	4	2	12
24_A	Hornweg 130	114267,36	475841,97	1,50	6	4	2	12
24_B	Hornweg 130	114267,36	475841,97	5,00	6	4	1	11
25_A	Hornweg 106	114113,89	475762,67	1,50	8	5	3	13
25_B	Hornweg 106	114113,89	475762,67	5,00	12	10	8	18
26_A	Hornweg 142a	114363,66	475854,55	1,50	4	2	0	10
26_B	Hornweg 142a	114363,66	475854,55	5,00	7	4	2	12
27_A	Hornweg 148	114416,95	475880,89	1,50	5	3	1	11
27_B	Hornweg 148	114416,95	475880,89	5,00	6	4	2	12

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen