



AH.2018.1467.00.R001

**Smartlog Rotterdam 5,
Rotterdam**

definitief
17 januari 2019

Bedrijfsgegevens

Opdrachtgever	Rho Adviseurs Delftseplein 27b 3013 AA Rotterdam
Contactpersoon opdrachtgever	[REDACTED] [REDACTED]
Project	Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam
Betreft	Akoestisch onderzoek
Uw kenmerk	--
Rapport	AH.2018.1467.00.R001
Datum	17 januari 2019
Versie	002
Status	definitief
Uitgevoerd door	Adviesbureau de Haan B.V. Van Pallandtstraat 9-11 6814 GM Arnhem Postbus 153 6800 AD Arnhem
Contactpersoon	[REDACTED] [REDACTED]
Auteur	[REDACTED] [REDACTED]
Projectadviseur	[REDACTED] [REDACTED]
2e lezer/secr.	HBL SECR

Inhoud

1. Inleiding	4
2. Doel van het onderzoek	5
3. Situatie	6
4. Toetsingskader	8
4.1 Geluidsvoorschriften Activiteitenbesluit	8
4.2 Definities $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}	9
5. Representatieve bedrijfssituatie	10
5.1 De bedrijfsvoering en bedrijfstijden	10
5.2 De stationaire geluidsbronnen	10
5.3 De mobiele geluidsbronnen	11
5.4 Het interne transport en de voorkomende laad- en losactiviteiten	12
5.5 Piekgeluiden	13
5.6 Beste Beschikbare Technieken	13
6. Geluidsbronnen	15
6.1 Geluidsbronvermogens	15
6.2 Achteruitrijsignalering	16
6.3 Bedrijfsduurcorrecties	16
7. Overdrachtsberekeningen	18
7.1 Rekenmodel	18
7.2 Beoordelingspunten	18
7.3 Rekenresultaten	21
8. Conclusie	23

Bijlagen

Bijlage 1	Invoergegevens geluidsbronnen
Bijlage 2	Invoergegevens objecten
Bijlage 3	Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$
Bijlage 4	Rekenresultaten L_{Amax}

1. Inleiding

In opdracht van Rho Adviseurs B.V. heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor een nieuw op te richten distributiecentrum genaamd Smartlog Rotterdam 5 voor de David Hart Group op het geluidgezoneerde industrieterrein Waal-/Eemhaven aan de Ophemertstraat 9 in Rotterdam.

Om het distributiecentrum bedoeld voor koopmansgoederen (commodity goods) te kunnen realiseren wordt een omgevingsvergunningaanvraag voor de activiteit milieu ingediend. Onderdeel van deze omgevingsvergunningaanvraag is een akoestisch onderzoek. Voorliggende rapportage voorziet in dit onderzoek, waarin de gehele inrichting is beschouwd.

In overleg is de te verwachten representatieve bedrijfssituatie vastgesteld. Dit rapport geeft een beschrijving van de normstelling, de representatieve bedrijfssituatie, de geluidsbronnen, de rekenresultaten en de toetsing. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen die daaromtrent zijn gesteld in de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

Voor dit onderzoek is gebruikgemaakt van de volgende gegevens:

- Geluidsbrongegevens gebaseerd op kengetallen afkomstig uit onze uitgebreide meetdatabank.
- Mail van Rho Adviseurs B.V. van 27 december 2018 waarin een korte uiteenzetting wordt gegeven van de te verwachten voertuigen op het terrein van de inrichting in de te verwachten representatieve bedrijfssituatie.
- Knip uit het zonebeheermodel van het geluidgezoneerde industrieterrein Waal-/Eemhaven met daarin opgenomen het geluidimmissiebudget voor de kavel waarop het distributiecentrum is geprojecteerd, aangeleverd door de zonebeheerder in de DCMR Milieudienst Rijnmond.
- Situatietekening, werknummer 3608, tekeningnaam SO-005, bladnummer A van 14 december 2018, getekend door Convex Architecten.
- Geluidsvoorschriften die gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit.

2. Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is het vaststellen van de geluidsniveaus voor de omgeving vanwege de geluidsbronnen van de gehele inrichting. Om dat doel te bereiken, zijn de relevante geluidsbronnen geïnterpreteerd. Vervolgens zijn de bronvermogens van de relevante geluidsbronnen bepaald op basis van kengetallen. Door middel van overdrachtsberekeningen zijn daarna de geluidsniveaus op beoordelingspunten in de directe omgeving van de inrichting vastgesteld.

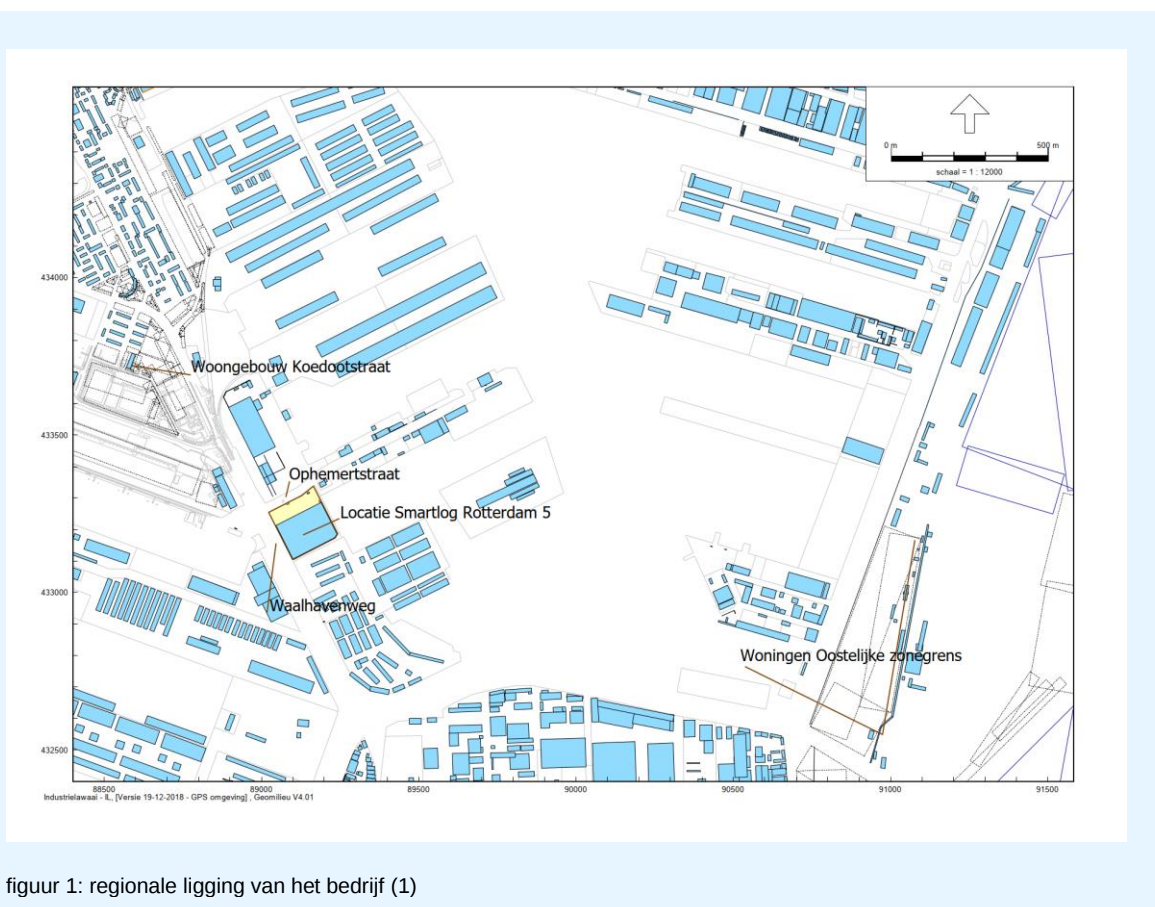
Er is voor deze onderzoeksmethode gekozen omdat:

- Enkel het uitvoeren van immissiemetingen geen inzicht geeft in de afzonderlijke bijdragen van de geluidsbronnen, hetgeen nodig kan zijn bij het bepalen van geluidreducerende maatregelen.
- De geluidsniveaus onder representatieve bedrijfsomstandigheden moeten worden bepaald en beoordeeld en deze situatie kan met een model goed worden gesimuleerd.
- Inzicht op bronbijdrage wordt verkregen.
- De inrichting nog niet in bedrijf is zoals beschreven in voorliggend onderzoek.
- Ten behoeve van het zonebeheer.

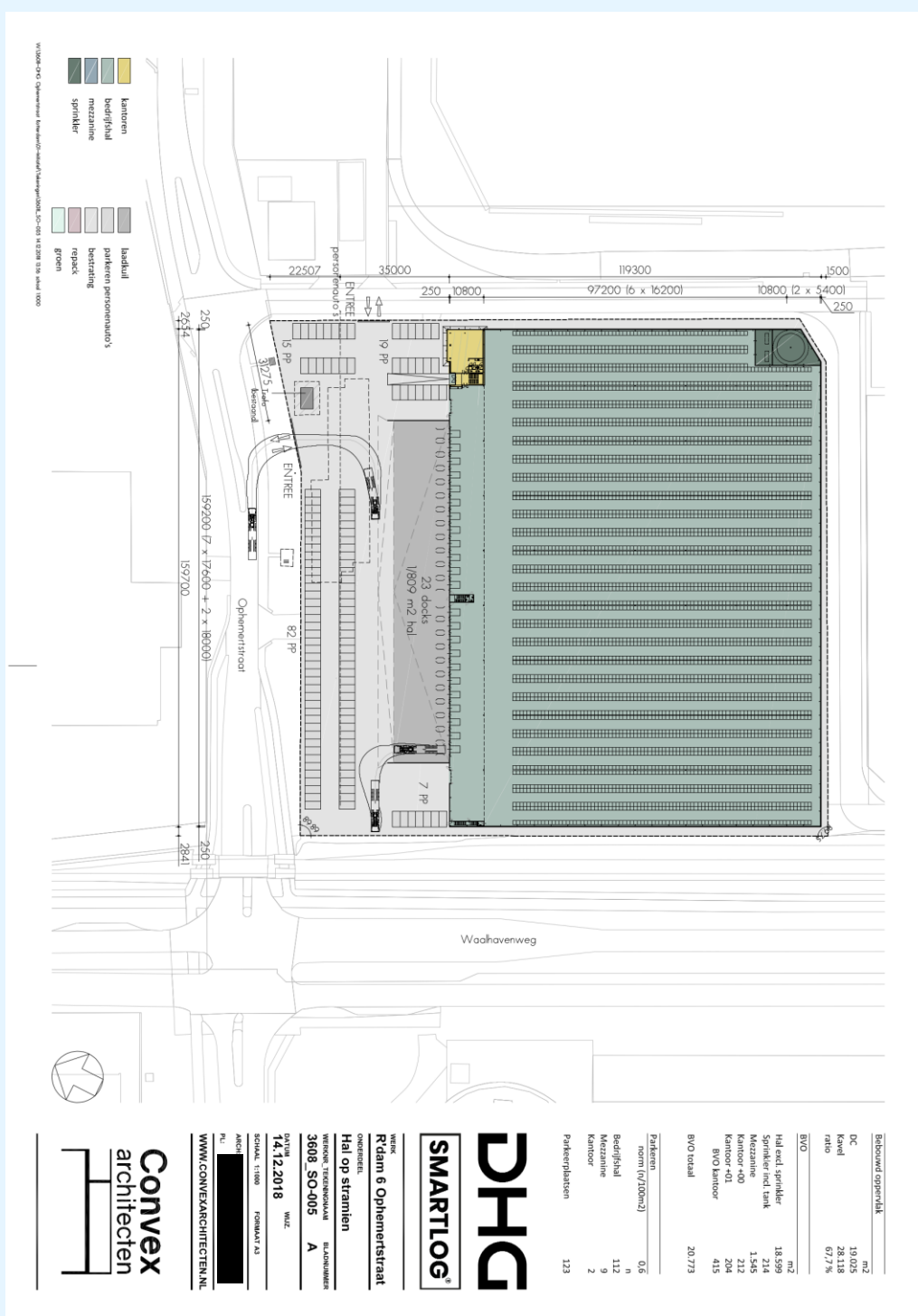
3. Situatie

Het bedrijfsterrein van waarop het distributiecentrum is geprojecteerd op de kavels gelegen aan de Ophemertstraat 6 op het geluidgezoneerde industrieterrein Waal-/Eemhaven te Rotterdam.

De dichtstbij gelegen geluidsgevoelige bestemmingen betreffen woningen van derden die zijn gelegen buiten de grens van het geluidgezoneerde industrieterrein, maar binnen de vastgestelde geluidszone. Het betreft een woongebouw gelegen aan de Koedootstraat gelegen ten noordwesten van de inrichting op ruim 600 meter van de grens van de inrichting. De regionale ligging van het bedrijf is opgenomen in de figuren 1 en 2.



Het distributiecentrum omvat een circa 160 meter lang en 120 meter breed gebouw waarin een hal wordt ondergebracht. Het gebouw is aan de noordzijde uitgerust met in totaal 23 laaddocks. Een plattegrond is gegeven in figuur 2.



figuur 2: plattegrond van de inrichting

4. Toetsingskader

Het distributiecentrum Smartlog Rotterdam 5 valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit. Bevoegd gezag is de gemeente Rotterdam, uitgevoerd door de DCMR Milieudienst Rijnmond. De activiteiten die plaatsvinden op het terrein van de inrichting dienen in principe te voldoen aan de geluidsvoorschriften, zoals deze zijn genoemd in afdeling 2.8 'Geluidhinder' van het Activiteitenbesluit.

Het bedrijf ligt op industrieterrein Waal-/Eemhaven dat in het kader van de Wet geluidhinder (artikel 53) is gezoneerd. Dit betekent dat op de vastgestelde zonegrens het totale geluidsniveau, vanwege alle op het industrieterrein gelegen bedrijven tezamen, de grenswaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde niet mag worden overschreden. Daarnaast gelden er hogere waarden voor woningen die zijn gelegen buiten de grens van het industrieterrein, maar binnen de vastgestelde zone.

De DCMR Milieudienst Rijnmond kent op het gebied van industrielawaai een lokaal gebiedsgericht geluidsbeleid, maar heeft geen specifiek beleid geformuleerd omtrent zonebeheer. Of er voldoende geluidsruiimte beschikbaar is, moet blijken na beoordeling van voorliggend akoestisch onderzoek door de zonebeheerder. Vooraf is aangegeven dat voor de kavels waarop het bedrijf is geprojecteerd de volgende geluidsruiimte is gereserveerd:

- 67 dB(A)/m² gedurende de dagperiode (07.00 – 19.00 uur).
- 60 dB(A)/m² gedurende de avondperiode (19.00 – 23.00 uur).
- 54 dB(A)/m² gedurende de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

Op grond van artikel 2.20 overeenkomstig het Activiteitenbesluit heeft de DCMR Milieudienst Rijnmond de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften op te leggen. Vooralsnog gaan wij ervan uit dat hiervan gebruikgemaakt wordt. In navolgende paragraaf volgt een opsomming van de in principe geldende geluidsvoorschriften met betrekking tot de optredende geluidsniveaus ($L_{A,r,LT}$ en $L_{A,max}$). Dit is dan ook het uitgangspunt voor het toetsingskader voor de omgevingsvergunningaanvraag voor de activiteit milieu.

4.1 Geluidsvoorschriften Activiteitenbesluit

Artikel 2.17, lid 1: Voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) en het maximale geluidsniveau ($L_{A,max}$), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en laad- en losactiviteiten in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- a De niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden.

tabel 1: tabel 2.17a volgens het Activiteitenbesluit

	Dagperiode 07.00 – 19.00 uur	Avondperiode 19.00 – 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 – 07.00 uur
$L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
$L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	35 dB(A)	30 dB(A)	25 dB(A)
$L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen	70 dB(A)	65 dB(A)	60 dB(A)
$L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen	55 dB(A)	50 dB(A)	45 dB(A)

- b De in de periode tussen 07.00 uur en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus ($L_{A,max}$) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten.

- c De in tabel 2.17a aangegeven waarden binnen in- of aanpandige gevoelige gebouwen niet gelden indien de gebruiker van deze gevoelige gebouwen geen toestemming geeft voor het in redelijkheid uitvoeren of doen uitvoeren van geluidsmetingen.
- d De in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel ook gelden bij gevoelige terreinen op de grens van het terrein, met dien verstande dat de waarden in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.2, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidhinder, slechts gelden voor zover deze ligplaatsen als zodanig zijn bestemd op of na 1 juli 2012 en niet daarvoor in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen.
- e De in tabel 2.17a aangegeven waarden op de gevel, vermeerderd met 5 dB(A), ook gelden op de grens van het terrein in geval van ligplaatsen, bestemd om te worden ingenomen door een woonschip als bedoeld in artikel 1.3, derde lid, onderdeel b, van het Besluit geluidshinder, voor zover deze ligplaatsen:
 - 1 als zodanig zijn bestemd voor 1 juli 2012, of
 - 2 voor 1 juli 2012 in een gemeentelijke verordening waren aangewezen om door een woonschip te worden ingenomen en voor 1 juli 2012 als zodanig zijn bestemd.
- f De waarden in in- en aanpandige gevoelige gebouwen slechts gelden in geluidsgevoelige ruimten en verblijfsruimten, en
- g De in tabel 2.17a aangegeven waarden niet gelden op geluidsgevoelige objecten die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein.

Artikel 2.17, lid 2: Indien de inrichting is gelegen op een gezoneerd industrieterrein gelden de waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) uit tabel 2.17a ook op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting.

4.2 Definities $L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}

$L_{Ar,LT}$

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) is het energetisch gemiddelde van de fluctuerende geluidsniveaus van het ter plaatse (reken-/referentiepunt) in de loop van een periode (dag, avond of nacht) optredende geluid. De etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege een bedrijf/inrichting is de hoogste van de volgende drie waarden:

- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de dagperiode.
- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de avondperiode vermeerderd met 5 dB(A).
- Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau over de nachtperiode vermeerderd met 10 dB(A).

De geluidsbelasting vanwege een bedrijf/inrichting is de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) op een bepaalde plaats (reken-/referentiepunt) afkomstig van dat bedrijf/inrichting.

L_{Amax}

Het maximale geluidsniveau (piekgeluid, L_{Amax}) betreft een kortstondige verhoging van het momentane geluidsniveau gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm (C_m).

5. Representatieve bedrijfssituatie

De beschrijving van de representatieve bedrijfssituatie beperkt zich in het kader van dit onderzoek tot de voor de geluidsimmissie relevante bronnen en hun bedrijfsduur. Bij het vaststellen van de representatieve bedrijfssituatie wordt uitgegaan van een maatgevend etmaal. Hieronder wordt een etmaal verstaan (dag-, avond- en nachtperiode) waarin de inrichting werkzaam is in een situatie die regelmatig voorkomt of voor kan komen. De representatieve bedrijfssituatie is die situatie waarbij de voor de geluidsproductie relevante omstandigheden kenmerkend zijn voor een bedrijfsvoering in de volgende drie te beschouwen beoordelingsperioden:

- De dagperiode (07.00 - 19.00 uur).
- De avondperiode (19.00 - 23.00 uur).
- De nachtperiode (23.00 - 07.00 uur).

De dag-, avond- en nachtperiode worden hierbij afzonderlijk beoordeeld. De perioden hoeven dus niet tot één aansluitend etmaal te behoren. Een bedrijfssituatie die minder dan eenmaal per maand (minder dan twaalfmaal per jaar) voorkomt, behoort tot de zogenaamde incidentele bedrijfssituatie. Het distributiecentrum kent voorsnog een continue bedrijfsvoering. Een incidentele bedrijfssituatie doet zich niet voor en is daarom niet nader onderzocht.

Voor de bepaling van de representatieve bedrijfssituatie zijn de volgende gegevens geïnventariseerd:

- De bedrijfsvoering en de bedrijfstijden.
- De stationaire geluidsbronnen.
- De mobiele geluidsbronnen, het aantal verkeersbewegingen (route, verblijfstijd) binnen de grens van de inrichting.
- Het interne transport en de voorkomende laad- en losactiviteiten.

5.1 De bedrijfsvoering en bedrijfstijden

Het distributiecentrum is bedoeld voor de opslag van koopmansgoederen (commodity goods). Doorgaans blijven de koopmansgoederen op deze locatie langer opgeslagen. Als gevolg hiervan kent de inrichting een beperkt aantal verkeersbewegingen.

Goederen worden aan- en afgevoerd met vrachtwagens. Personeel en bezoekers maken met personenwagens gebruik van de aanwezige parkeerplaatsen die zijn gelegen ten noorden van beide hallen.

5.2 De stationaire geluidsbronnen

De stationaire geluidsbronnen van het distributiecentrum bestaan uit op het dak van de kantoren opgestelde koel- en luchtbehandelingsapparatuur en op het dak van de hal opgestelde luchtbehandelingsapparatuur. Deze apparatuur is bedoeld als comfortinstallatie en wordt gebruikt voor de koeling van bijvoorbeeld ICT-ruimten. De opgeslagen koopmansgoederen behoeven niet te worden geconditioneerd. Deze ruimten zijn wel voorzien van luchtbehandeling. In figuur 3 volgt een globale lay-out van de inrichting.

De opgestelde luchtbehandelingsapparatuur kan gedurende het gehele etmaal in werking zijn. De opgestelde koelapparatuur is afhankelijk van de koelvraag per beoordelingsperiode geheel of deels in bedrijf.

De benodigde afvalpersen (nodig voor de verwerking van verpakkingsmaterialen en emballage) staan geheel in pandig opgesteld en veroorzaken geen waarneembare geluidsniveaus buiten op het terrein van de inrichting.

Een overzicht van de stationaire bronnen, inclusief de aangehouden effectieve bedrijfsduur onder representatieve bedrijfsomstandigheden van deze bronnen is opgenomen in tabel 3 (zie paragraaf 6.2).

5.3 De mobiele geluidsbronnen

De mobiele geluidsbronnen van het distributiecentrum bestaan uit vrachtwagens die goederen aan- en afvoeren en personenwagens van personeel en bezoekers.

Een overzicht van de voorkomende rijroutes op het terrein van de inrichting is weergegeven in figuur 3. In tabel 2 is een overzicht gegeven van het aantal te verwachten voertuigen op het terrein van de inrichting gedurende een representatief etmaal, verdeeld over de dag-, avond- en nachtperiode. Deze gegevens zijn aangereikt door de opdrachtgever.

Voor de bepaling van de juiste weglengte en de bedrijfsduur is per voertuig bekeken welke manoeuvres er uitgevoerd moeten worden op het terrein van de inrichting van en naar de hal. De achteruitrijsignalering blijft beperkt tot het achteruit manoeuvreren ter plaatse van de dockshelters.

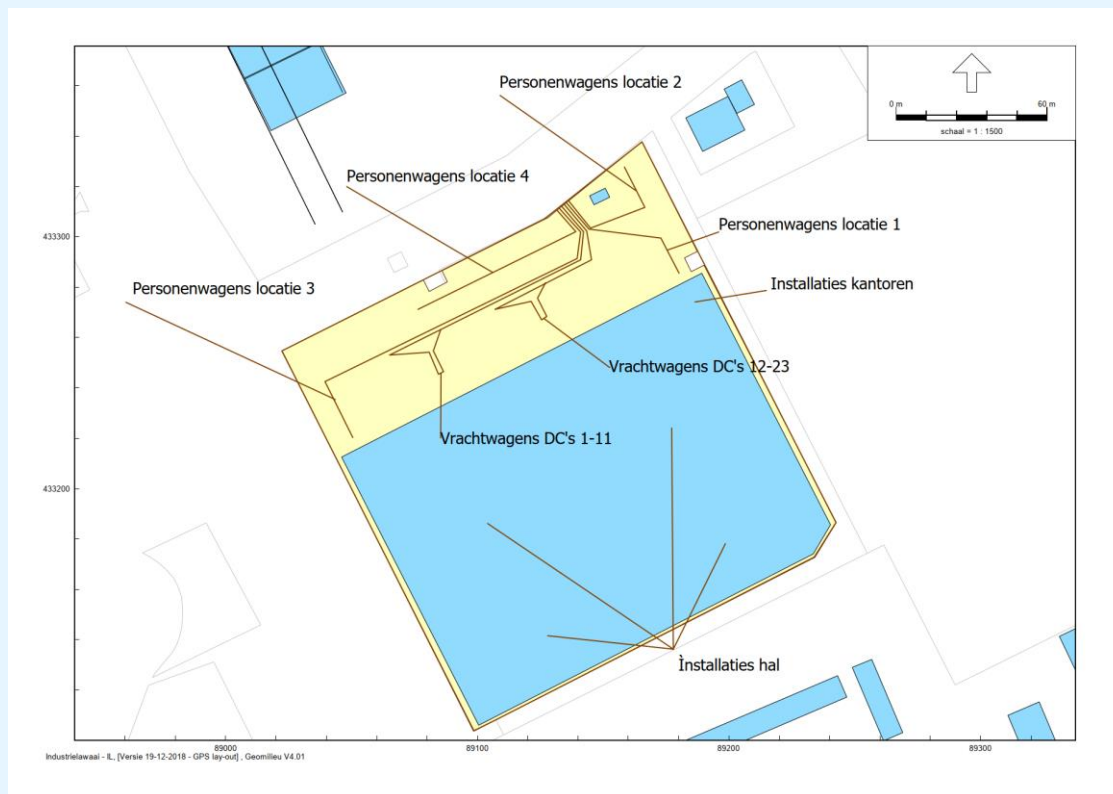
De in de tabel genoemde aantallen zijn gebaseerd op de te verwachten parkeerbehoefte van 90 bezoekende personenwagens per etmaal en 294 bezoekende vrachtwagens per etmaal. Uit ervaringscijfers volgt dat sprake is van de volgende verkeersintensiteiten van bezoekende vrachtwagens binnen de drie beoordelingsperiodes van het etmaal:

- Aankomst en vertrek van één vrachtwagen per uur per dock in de dagperiode (07.00 – 19.00 uur).
- Aankomst en vertrek van één vrachtwagen per uur voor circa 10% van de dockshelters in de avondperiode (19.00 – 23.00 uur).
- Aankomst en vertrek van één vrachtwagen per uur voor circa 5% van de dockshelters in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur).

Voor de personenwagen is uitgegaan van de in tabel 2 opgenomen verdeling over de drie beoordelingsperiodes van het etmaal.

tabel 2: aantal te onderscheiden voertuigen op het terrein van de inrichting

Omschrijving voertuigbeweging (Aankomst en vertrek)	Aantal voertuigen per periode		
	Dagperiode 07.00 – 19.00 uur	Avondperiode 19.00 – 23.00 uur	Nachtperiode 23.00 – 07.00 uur
Vrachtwagens:			
• Docks 1-11	132	4	4
• Docks 12-23	144	5	5
Personenwagens:			
• Parkeren locatie 1	10	1	1
• Parkeren locatie 2	11	-	-
• Parkeren locatie 3	4	1	-
• Parkeren locatie 4	50	6	3



figuur 3: globale lay-out en schematische weergave van de te onderscheiden rijroutes op het terrein van de inrichting

Een overzicht van de mobiele bronnen, inclusief de aangehouden effectieve bedrijfsduur onder representatieve bedrijfsomstandigheden van deze bronnen is opgenomen in tabel 3 (zie paragraaf 6.2).

5.4 Het interne transport en de voorkomende laad- en losactiviteiten

Intern transport wordt verzorgd door elektrisch aangedreven heftrucks en pallet-/pompwagens. De geluidsuitstraling door de gebouwen als gevolg van activiteiten in de gebouwen kunnen vanwege het relatief lage bronvermogen van de elektrische heftrucks en pallet-/pompwagens versus de geïsoleerde gebouwconstructie als akoestisch niet relevant worden beschouwd. De geluidsuitstraling wordt pas relevant als een heftruck of een palletpompwagen over de laadvloer van de vrachtwagentrailer rijdt die voor een dock staat geparkeerd.

Tijdens het laden en lossen van één vrachtwagen rijdt iedere heftruck of palletpompwagen effectief gedurende vijf minuten over de laadvloer van de trailer.

Een overzicht van de voorkomende laad- en losactiviteiten inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is opgenomen in tabel 3 (zie paragraaf 6.2).

5.5 Piekgeluiden

Maatgevende piekgeluiden worden veroorzaakt door de rijdende en manoeuvrerende voertuigen op het terrein van de inrichting en tijdens het verrichten van laad- en losactiviteiten uitgevoerd met heftrucks of pallet-/pompwagens in de trailers. De aard van deze geluidsbronnen is fluctuerend.

De aard van het geluid van de overige (stationaire) geluidsbronnen is continu. Relevante geluidspieken worden door deze bronnen dus niet veroorzaakt.

5.6 Beste Beschikbare Technieken

Het begrip 'beste beschikbare technieken' wordt als volgt gedefinieerd:

- **'Beste'**: het meest doeltreffend voor het bereiken van een hoog algemeen niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel.
- **'Beschikbare'**: op zodanige schaal ontwikkeld dat de betrokken technieken, kosten en baten in aanmerking genomen, economisch en technisch haalbaar in de betrokken industriële branche kunnen worden toegepast, onafhankelijk van de vraag of die technieken al dan niet op het grondgebied van de betrokken Lidstaten worden toegepast of geproduceerd, mits zij voor de exploitant op redelijke voorwaarden toegankelijk zijn.
- **'Technieken'**: zowel de toegepaste technieken als de wijze waarop de installatie wordt ontworpen, gebouwd, onderhouden, geëxploiteerd en ontmanteld.

Met betrekking tot het aspect geluid naar de omgeving dient het begrip 'beste beschikbare technieken' een weloverwogen mix van de volgende aspecten te zijn:

- **'Toepassing van maatregelen die in de betreffende bedrijfstak of branche gebruikelijk zijn'**: dit is een algemeen geaccepteerde basis voor toe te passen maatregelen binnen alle branches. Dit betekent dat specifiek lawaaiige apparatuur wordt voorzien van technische maatregelen die de geluidsemissie acceptabel maken. Veelal speelt hierbij ook de eis voor het geluid op de arbeidsplaatsen een belangrijke rol. Het toepassen van de genoemde aspecten wordt binnen de branche alleen gedaan indien hiertoe de noodzaak aanwezig is.
- **'Toepassing van maatregelen volgens de stand van de techniek'**: dit behelst een integrale reductie van het brongeluid. Voor veel installatiedelen zijn geluidsarme versies beschikbaar, dan wel van aanvullende maatregelen te voorzien. Aan deze benadering hangt een nadrukkelijk financieel nadeel. Het volledig toepassen van deze benadering leidt tot zeer grote meerkosten en is zeker niet gebruikelijk in om het even welke branche. Voor het geluid naar de omgeving moet er een evenwicht zijn tussen de meerkosten en de te behalen reductie bij de geluidsgevoelige bestemmingen.
- **'Toepassing van maatregelen op basis van de optredende geluidsbelasting'**: in het geval van hoge geluidsniveaus bij geluidsgevoelige bestemmingen zullen beste beschikbare technieken meer vergaand moeten zijn.

Bij het distributiecentrum Smartlog Rotterdam 5 zijn de volgende aspecten getoetst aan de 'beste beschikbare technieken'. Het betreft:

- **Technische installaties**: De toegepaste technische installaties voldoen aan de stand der techniek. Op het moment dat er sprake is van rechtstreekse geluidsemissie naar de omgeving wordt er gebruikgemaakt van deugdelijke geluidsbeperkende voorzieningen. Bij de selectie van de voorzieningen wordt rekening gehouden met geluid naar de omgeving. De voorzieningen voldoen aan de stand der techniek.

- Personenwagens en vrachtwagens: Het betreft voertuigen van derden. Het bedrijf heeft geen invloed op de geluidsemissie van de voertuigen. Het gehanteerde geluidsvermogen voor de vrachtwagens van 104 dB(A) en voor de personenwagens van 89 dB(A) mag als standaardwaarde worden gezien, representatief voor het gemiddelde Nederlandse wagenpark. Dit moet worden geïnterpreteerd als de beste beschikbare technieken.
- Heftrucks en pallet-pompwagens: Het bedrijf beschikt over heftrucks en pallet-/pompwagens die worden geleased. Het materieel is volledig elektrisch en voldoet aan de van kracht zijnde eisen ten aanzien van geluid. Bij vervanging van materieel wordt gekozen voor modern materieel dat voldoet aan de op dat moment geldende eisen. Op basis van deze informatie wordt geconcludeerd, dat het geluidsvermogen van dit materieel voldoet aan de beste beschikbare technieken.

6. Geluidsbronnen

Een overzicht van alle brongegevens is opgenomen in bijlage 1. In de figuren van bijlage 1 is de ligging van de geluidsbronnen op het bedrijfsterrein weergegeven.

6.1 Geluidsbronvermogens

Omdat het een nieuw te bouwen inrichting betreft zijn metingen niet mogelijk. De gehanteerde geluidsbronvermogens zijn gebaseerd op kengetallen afkomstig uit de meetdatabank van Adviesbureau de Haan B.V. aangevuld met leveranciersgegevens. Het betreft:

- De op het dak van de hal opgestelde luchtbehandelingsunits (bronnen 001 t/m 004), $L_w = 80$ dB(A).
- De op het dak van het kantoor opgestelde luchtbehandelingsunit (bron 005), $L_w = 80$ dB(A).
- De op het dak van het kantoor opgestelde koeling (bron 006, $L_w = 86$ dB(A).
- De op het dak van het kantoor opgestelde dakafzuigventilator van de toiletten (bron 007), $L_w = 74$ dB(A).
- Een elektrisch aangedreven heftruck of pallet-/pompwagen die wordt gebruikt tijdens het lossen van een vrachtwagentrailer die staat opgesteld voor een dock (bronnen 008 t/m 015), $L_w = 94$ dB(A).
- De in werking zijnde achteruitrijsignalering op het moment dat er achteruit wordt gemanoeuvreerd voor een dockshelter (bronnen 016 t/m 023), $L_w = 97$ dB(A).
- De rijdende en manoeuvrerende vrachtwagens (bronnen 024 en 025), $L_w = 104$ dB(A).
- De rijdende en manoeuvrerende personenwagens (bronnen 026 t/m 029), $L_w = 89$ dB(A).

In de figuren 4 en 5 zijn voorbeeldfoto's opgenomen van de op het dak van het kantoor en hal op te stellen luchtbehandelings- en koelunits.



figuur 4: voorbeeld foto van luchtbehandelingskast



figuur 5: voorbeeld foto van koelunits

Voor het vaststellen van de piekbronvermogens (L_{wAmax}) is gebruikgemaakt van een toeslag op de vastgestelde equivalente geluidsbronvermogens (L_w). Deze is voor de volgende geluidsbronnen gebaseerd op een kengetal afkomstig uit de meetdatabank van Adviesbureau de Haan B.V.

- 5 dB voor het laden of lossen van een vrachtwagentrailer met behulp van een elektrisch aangedreven heftruck of pallet-/pompwagen (bronnen 008 t/m 015 in het L_{wAmax} -model).
- 5 dB voor de optrekkende vrachtwagens (bronnen 024 en 025 in het L_{wAmax} -model).
- Achteruitrijsignalering (bronnen 016 t/m 023 in het L_{wAmax} -model), $L_{wAmax} = 97$ dB(A).
- Dichtslaan van een voertuigportier (bronnen 030 t/m 035) in het L_{wAmax} -model), $L_{wAmax} = 97$ dB(A).

6.2 Achteruitrijsignalering

Door voor de rijdende en manoeuvrerende vrachtwagens een geluidsbronvermogen (L_w) van 104 dB(A) aan te houden wordt rekening gehouden met de eventueel ingeschakelde of aanwezige achteruitrijsignalering.

De toeslag voor tonaal geluid heeft in voorliggend situatie niet te worden toegepast omdat sprake is van een zeer grote afstand tot de gevel van de dichtstbij gelegen geluidsgevoelige bestemmingen in combinatie met een hoog aanwezig achtergrondgeluidsniveaus als gevolg van overig industrielawaai en de omgeving.

Het tonale karakter zal als gevolg van deze factoren niet waarneembaar zijn en worden gemaskeerd op de gevels van de dichtstbij gelegen geluidsgevoelige bestemmingen. Dit aspect is om deze reden in voorliggend onderzoek verder buiten beschouwing gelaten.

6.3 Bedrijfsduurcorrecties

De correctieterm voor de bedrijfsduur (C_b) brengt in rekening dat de bron slechts gedurende een bepaalde tijd binnen de beoordelingsperiode in werking is. In tabel 3 zijn de gegevens ter bepaling van de bedrijfsduurcorrectieterm gegeven. In bijlage 1 zijn de bedrijfsduurcorrecties voor alle bronnen opgenomen.

De bedrijfsduurcorrectieterm voor de stationaire geluidsbronnen wordt als volgt berekend:

$$C_b = 10 \log \frac{T_o \cdot n}{T_b}$$

waarin:

T_o = beoordelingsperiode (in minuten);

T_b = bedrijfsduur (in minuten).

n = het aantal deelbronnen waar mogelijk de stationaire bron over is verdeeld.

De bedrijfsduurcorrectieterm voor de mobiele bronnen wordt als volgt berekend:

$$C_b = 10 \log \frac{l \cdot n}{N \cdot T_o \cdot v \cdot 1000}$$

waarin: l = de rijlengte (in meter)

n = het aantal voertuigen

N = het aantal deelbronnen

T_o = de beoordelingsperiode (in uur)

v = de rijsnelheid (in km/uur)

tabel 3: overzicht geluidsbronnen distributiecentrum Smartlog Rotterdam 5

Omschrijving	Bronnr.	L _w [dB(A)]	Bedrijfsduur per periode		
			Dag 07.00–19.00 uur	Avond 19.00–23.00 uur	Nacht 23.00–07.00 uur
Stationaire geluidsbronnen:					
• Luchtbehandelingsunits hal	001-004	80	12 uur	4 uur	8 uur
• Luchtbehandelingsunit kantoor	005	80	12 uur	4 uur	8 uur
• Koelunit kantoor	006	86	100% v/d tijd (12 uur)	100% v/d tijd (4 uur)	12½% v/d tijd (1 uur)
• Dakafzuigventilator toiletten kantoor	007	74	12 uur	4 uur	8 uur
Laad- en losactiviteiten:					
• Pallettruck in trailer dockshelters 1-11	008-011	94	132x à 5 min., n=4	4x à 5 min., n=4	4x à 5 min., n=4
• Pallettruck in trailer dockshelters 12-14	012	94	36x à 5 min.	1x à 5 min.	1x à 5 min.
• Pallettruck in trailer dockshelters 15-17	013	94	36x à 5 min.	1x à 5 min.	1x à 5 min.
• Pallettruck in trailer dockshelters 18-20	014	94	36x à 5 min.	1x à 5 min.	1x à 5 min.
• Pallettruck in trailer dockshelters 21-23	015	94	36x à 5 min.	2x à 5 min.	2x à 5 min.
Achteruitrijsignalering:					
• Vrachtwagens dockshelters 1-11	016-019	97	132x à 30 sec., n=4	4x à 30 sec., n=4	4x à 30 sec., n=4
• Vrachtwagens dockshelters 12-14	020	97	36x à 30 sec.	1x à 30 sec.	1x à 30 sec.
• Vrachtwagens dockshelters 15-17	021	97	36x à 30 sec.	1x à 30 sec.	1x à 30 sec.
• Vrachtwagens dockshelters 18-20	022	97	36x à 30 sec.	1x à 30 sec.	1x à 30 sec.
• Vrachtwagens dockshelters 21-23	023	97	36x à 30 sec.	2x à 30 sec.	2x à 30 sec.
Mobiele geluidsbronnen:					
Vrachtwagens:					
• Dockshelters 1-11	024	104	132x, 240 m, n=13	4x, 240 m, n=13	4x, 240 m, n=13
• Dockshelters 12-23	025	104	144x, 155 m, n=8	5x, 155 m, n=8	5x, 155 m, n=8
Personenwagens:					
• Locatie 1	026	89	10x, 119 m, n=6	1x, 119 m, n=6	1x, 119 m, n=6
• Locatie 2	027	89	11x, 110 m, n=6	-	-
• Locatie 3	028	89	4x, 316 m, n=16	1x, 316 m, n=16	
• Locatie 4	029	89	50x, 166 m, n=9	6x, 116 m, n=9	3x, 116 m, n=9

Opm.: per voertuigbeweging is het aantal voertuigen gegeven in de betreffende periode, inclusief de totaal afgelegde weg (aankomst en vertrek) en het aantal deelbronnen (n) waarin de rijroute is verdeeld. Bij het bepalen van de bedrijfsduur per bron een rijsnelheid aangehouden van 15 km/uur.

n = aantal deelbronnen

7. Overdrachtsberekeningen

De geluidsoverdracht van bronnen naar rekenpunten is berekend met behulp van het door DGMR ontwikkelde programma Geomilieu (Versie 4.01), dat is gebaseerd op de methode II.8 uit de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

De geluidsoverdracht van een bron naar een punt wordt berekend met een driedimensionaal rekenmodel. Hierbij worden gebouwen en objecten van de inrichting en van de omgeving ingevoerd als blokken. In de berekening wordt met alle van belang zijnde factoren rekening gehouden, zoals afstandsreductie, afscherming, bodem- en luchtdemping, alsmede de bedrijfstijden door middel van de bedrijfsduurcorrectie.

7.1 Rekenmodel

De voor de berekeningen ingevoerde objecten (gebouwen, bodemgebieden, schermen, bebouwingsgebieden, beplantingsstroken en procesinstallatiegebieden) van het bedrijf en haar directe omgeving zijn met nummers weergegeven in de figuren van bijlage 2.1 t/m bijlage 2.6. In deze bijlagen staan tevens de geometrische gegevens van deze objecten vermeld. De streepstippellijnen omsluiten de ingevoerde 'absorberende' (zacht), 'deels absorberende' (deels zacht) en een enkel 'reflecterend' (hard) bodemgebieden. De omgeving (de niet ingevoerde bodem) wordt 'reflecterend' (hard) verondersteld. Gerekende is met de luchtdempingsfactor die geldt volgens TNO/TPD.

7.2 Beoordelingspunten

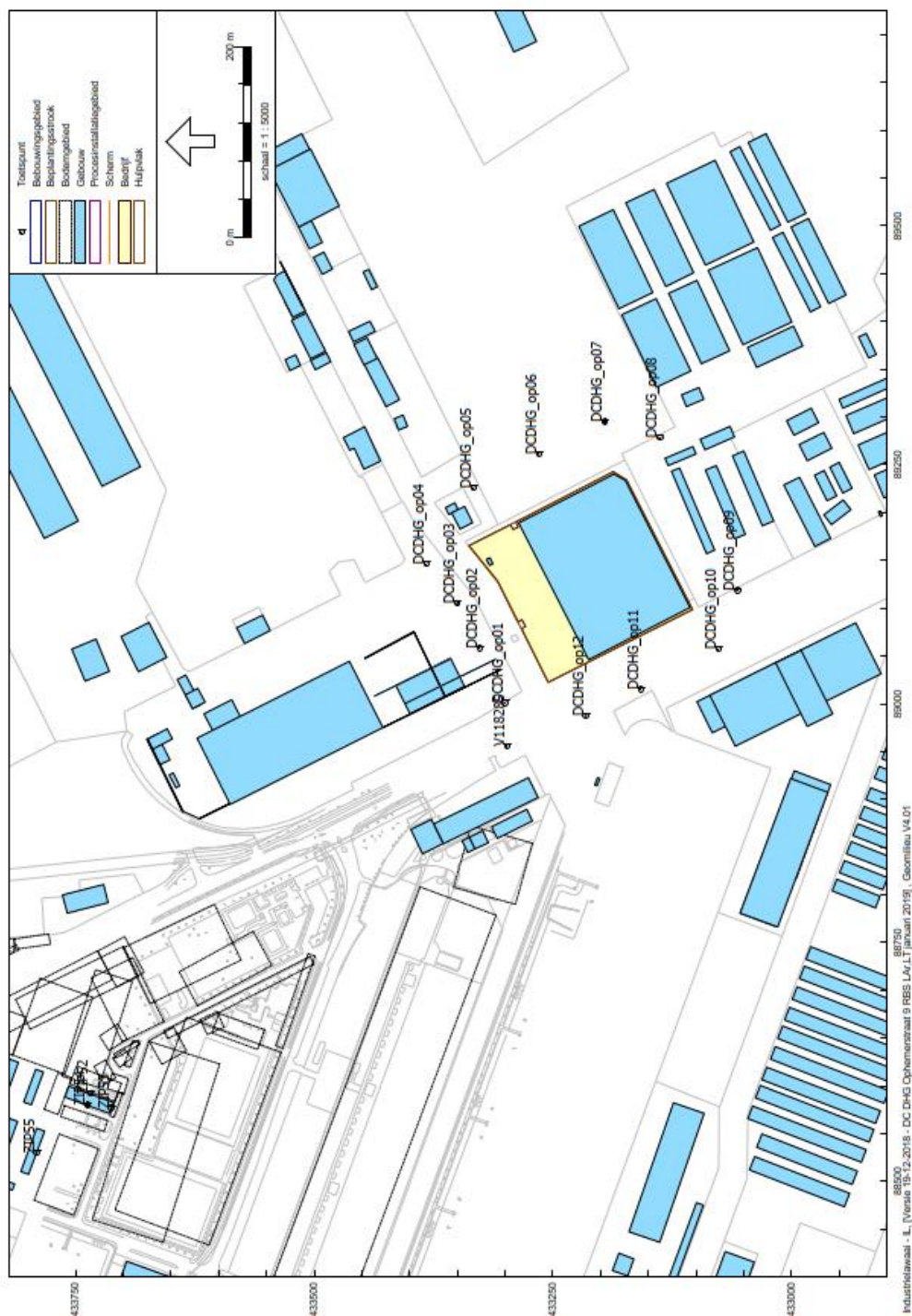
Er zijn in totaal 79 beoordelingspunten gekozen. De ligging van de punten is aangegeven op de figuren 6 en 7 en op de figuren van bijlage 2.7. De invoergegevens van de rekenpunten zijn opgenomen in bijlage 2.7.

Het betreft de punten:

- ZIP01 t/m ZIP40, gesitueerd op vastgestelde zonegrens.
- ZIP41 t/m ZIP71, gesitueerd op de gevels van woningen die zijn gelegen buiten de grens van het gezoneerde industrieterrein maar zijn gelegen binnen de vastgestelde geluidszone (punten met een vastgestelde hogere waarde).
- DCDHG_op01 t/m DCDHG_op12, gesitueerd in vier windrichtingen op 50 meter van de grens van de inrichting.

Voor inrichtingen die liggen op een gezoneerd industrieterrein, geldt een eenduidige beoordelingshoogte van 5 meter boven het maaiveld, behoudens gebouwen met meerdere bouwlagen. Om deze reden zijn er ook punten gelegen op 8, 9, 13, 22, 25, 26, 30, 35 en 50 meter boven het maaiveld. Bij de berekening zijn eventuele reflecties tegen een direct achter het punt gelegen gevel buiten beschouwing gelaten. De invallende geluidsniveaus zijn derhalve berekend.





figuur 7: ligging van alle beoordelingspunten, detail

7.3 Rekenresultaten

7.3.1 Langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$)

Tabel 4 geeft een overzicht van de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) op enkele maatgevende beoordelingspunten [keuze: $B_i \geq 30$ dB(A) etmaalwaarde] en op alle gekozen 50 meter punten. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de geldende geluidsgrenswaarden die gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit.

De rekenresultaten op alle beoordelingspunten zijn opgenomen in bijlage 3. In deze bijlage is voor de in de tabel opgenomen beoordelingspunten tevens de geluidsbijdrage per deelbron opgenomen, gesorteerd op etmaalwaarde.

tabel 4: rekenresultaten $L_{A,r,LT}$ in dB(A) en toetsing aan geluidsgrenswaarden

Punt	Locatie	$L_{A,r,LT}$ in dB(A) gedurende de dag- /avond- /nachtperiode		
		Berekend	Geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
DCDHG_op01	50 meter punt N1 DCDHG	50/41/38	50/45/40	-/-/-
DCDHG_op02	50 meter punt N2 DCDHG	54/44/41	50/45/40	4/-/1
DCDHG_op03	50 meter punt N3 DCDHG	54/45/42	50/45/40	4/-/2
DCDHG_op04	50 meter punt N4 DCDHG	51/42/38	50/45/40	1/-/-
DCDHG_op05	50 meter punt O1DCDHG	51/44/40	50/45/40	1/-/-
DCDHG_op06	50 meter punt O2 DCDHG	43/40/36	50/45/40	-/-/-
DCDHG_op07	50 meter punt O3 DCDHG	34/33/30	50/45/40	-/-/-
DCDHG_op08	50 meter punt Z1 DCDHG	33/33/31	50/45/40	-/-/-
DCDHG_op09	50 meter punt Z2 DCDHG	32/31/31	50/45/40	-/-/-
DCDHG_op10	50 meter punt W1 DCDHG	34/31/30	50/45/40	-/-/-
DCDHG_op11	50 meter punt W2 DCDHG	37/29/28	50/45/40	-/-/-
DCDHG_op12	50 meter punt W3 DCDHG	50/40/37	50/45/40	-/-/-
ZIP52	HP Flat Koedootstraat (O)	32/23/20	nvt	nvt
ZIP53	HP Flat Koedootstraat (Z)	32/23/20	nvt	nvt
zie bijlage 3				

nvt = niet van toepassing

Uit de tabel volgt dat de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op 50 meter van de grens van de inrichting maximaal 54, 45 en 42 dB(A) bedraagt (punt DCDHG_op02 en DCDHG_op03, 50 meter punten DCDHG Noord 2 en 3).

Hiermee is sprake van een overschrijding van de geluidsgrenswaarden die gelden met betrekking tot de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) overeenkomstig het Activiteitenbesluit. De overschrijding bedraagt maximaal 4 dB gedurende de dagperiode en 1 dB gedurende de nachtperiode.

Op grond van artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit bestaat de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften vast te stellen. Een verruiming van 5 dB is mogelijk. Wanneer van deze mogelijkheid gebruik wordt gemaakt, wordt voldaan aan deze ruimere geluidsgrenswaarden.

In tabel 5 is een overzicht opgenomen van het berekende kavelbronvermogen als gevolg van DCDHG in de representatieve bedrijfssituatie. De berekende waarden worden in de tabel getoetst aan de gereserveerde geluidsruijme voor de kavels waarop het DCDHG zich wil vestigen.

tabel 5: rekenresultaten van het kavelbronvermogen en toetsing aan gereserveerde geluidsruimte binnen het zonebeheersplan

Brongroep	L _w in dB(A)/m ² gedurende de dag-/avond-/nachtperiode		
	Berekende waarde volgens de representatieve bedrijfssituatie	Gereserveerd in zonebeheersplan	Overschrijding (+)
DCDHG Ophemertstraat 9	57/49/47	67/60/54	-/-/-

Uit de tabel volgt dat er in de representatieve bedrijfssituatie bij DCDHG wordt voldaan aan de binnen het zonebeheer gereserveerde geluidsruimte voor het kavel.

7.3.2 Maximale geluidsniveaus (L_{Amax})

Tabel 6 geeft een overzicht van de berekende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) op de maatgevende gevels van woningen van derden [keuze: L_{Amax} > 35 dB(A) in de dag-, of avond- of nachtperiode] en op alle gekozen 50 meter punten. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de maximaal toelaatbare grenswaarden die gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit.

De rekenresultaten op alle beoordelingspunten zijn opgenomen in bijlage 4. In deze bijlage is voor de in de tabel opgenomen beoordelingspunten tevens de geluidsbijdrage per deelbron opgenomen gesorteerd op immissieniveau.

tabel 6: rekenresultaten L_{Amax} in dB(A) en toetsing aan geluidsgrenswaarden

Punt	Locatie	L _{Amax} in dB(A) gedurende de dag-/avond-/nachtperiode		
		Berekend	Geluidsgrenswaarden Activiteitenbesluit	Overschrijding
DCDHG_op01	50 meter punt N1 DCDHG	61/61/61	nvt	nvt
DCDHG_op02	50 meter punt N2 DCDHG	64/64/64	nvt	nvt
DCDHG_op03	50 meter punt N3 DCDHG	65/65/65	nvt	nvt
DCDHG_op04	50 meter punt N4 DCDHG	61/61/61	nvt	nvt
DCDHG_op05	50 meter punt O1 DCDHG	61/61/61	nvt	nvt
DCDHG_op06	50 meter punt O2 DCDHG	55/55/55	nvt	nvt
DCDHG_op07	50 meter punt O3 DCDHG	41/41/41	nvt	nvt
DCDHG_op08	50 meter punt Z1 DCDHG	37/37/37	nvt	nvt
DCDHG_op09	50 meter punt Z2 DCDHG	36/36/36	nvt	nvt
DCDHG_op10	50 meter punt W1 DCDHG	44/44/44	nvt	nvt
DCDHG_op11	50 meter punt W2 DCDHG	51/51/51	nvt	nvt
DCDHG_op12	50 meter punt W3 DCDHG	60/60/60	nvt	nvt
ZIP51	HP Flat Waarderstraat 1-6	38/38/38	70/65/60	-/-/-
ZIP52	HP Flat Koedootstraat (O)	40/40/40	70/65/60	-/-/-
ZIP53	HP Flat Koedootstraat (Z)	40/40/40	70/65/60	-/-/-
ZIP57	HP Teropad 7	36/36/36	70/65/60	-/-/-
		zie bijlage 4		

nvt = niet van toepassing

Uit de tabel volgt dat de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) in de representatieve bedrijfssituatie gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op gevels van woningen die zijn gelegen buiten de grens van het gezoneerde industrieterrein, maar gelegen zijn binnen de vastgestelde geluidszone maximaal 40 dB(A) bedraagt (punten ZIP52 en ZIP53 HP Flat Koedootstraat (O) en (Z)). De optredende piekgeluiden worden daarbij veroorzaakt door optrekkende vrachtwagens.

Hiermee wordt voldaan aan de geluidsgrenswaarden die gelden met betrekking tot de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) overeenkomstig het Activiteitenbesluit.

8. Conclusie

In opdracht van Rho Adviseurs B.V. heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor een nieuw op te richten distributiecentrum Smartlog Rotterdam 5 voor de David Hart Group op het geluidgezoneerde industrieterrein Waal-/Eemhaven aan de Ophmertsstraat 9 in Rotterdam.

Om het distributiecentrum bedoeld voor koopmansgoederen (commodity goods) te kunnen realiseren wordt een omgevingsvergunningaanvraag voor de activiteit milieu ingediend. Onderdeel van deze omgevingsvergunningaanvraag is een akoestisch onderzoek. Dit akoestisch onderzoek is uitgevoerd conform de richtlijnen die daaromtrent zijn gesteld in de Handleiding meten en rekenen Industrielawaai, 1999.

$L_{A,r,LT}$

Uit de rekenresultaten volgt dat de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) in de representatieve bedrijfssituatie gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op 50 meter van de grens van de inrichting maximaal 54, 45 en 42 dB(A) bedraagt (punt DCDHG_op02 en DCDHG_op03, 50 meter punt DCDHG Noord 2 en 3). Hiermee is sprake van een overschrijding van de geluidsgrenswaarden die gelden met betrekking tot de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) overeenkomstig het Activiteitenbesluit. De overschrijding bedraagt maximaal 4 dB gedurende de dagperiode en 1 dB gedurende de nachtperiode.

Op grond van artikel 2.20 van het Activiteitenbesluit bestaat de mogelijkheid om maatwerkvoorschriften vast te stellen. Een verruiming van 5 dB is mogelijk. Wanneer van deze mogelijkheid gebruik wordt gemaakt, wordt voldaan aan deze ruimere geluidsgrenswaarden.

De ingenomen geluidsruimte voor de kavels waarop Smartlog Rotterdam 5 is geprojecteerd bedraagt 57, 49 en 47 dB(A)/m² gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode. Hiermee wordt voldaan aan de binnen het zonebeheersplan gereserveerde geluidsruimte van 67, 60 en 54 dB(A)/m² gedurende respectievelijke de dag-, de avond- en de nachtperiode.

L_{Amax}

Uit de rekenresultaten volgt dat de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) in de representatieve bedrijfssituatie gedurende respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode op gevels van woningen die zijn gelegen buiten de grens van het gezoneerde industrieterrein, maar binnen de vastgestelde geluidszone, maximaal 48 dB(A) bedraagt (punt HP Rimonpad 4-6). De optredende piekgeluiden worden daarbij veroorzaakt door optrekkende vrachtwagens. Gedurende de avond- en nachtperiode treden er geen maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) op.

Toetsing van de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) op de gevels van woningen van derden aan de geluidsgrenswaarden die gelden overeenkomstig het Activiteitenbesluit, namelijk 70, 65 en 60 dB(A) gedurende respectievelijke de dag-, de avond- en de nachtperiode, levert geen overschrijding op.

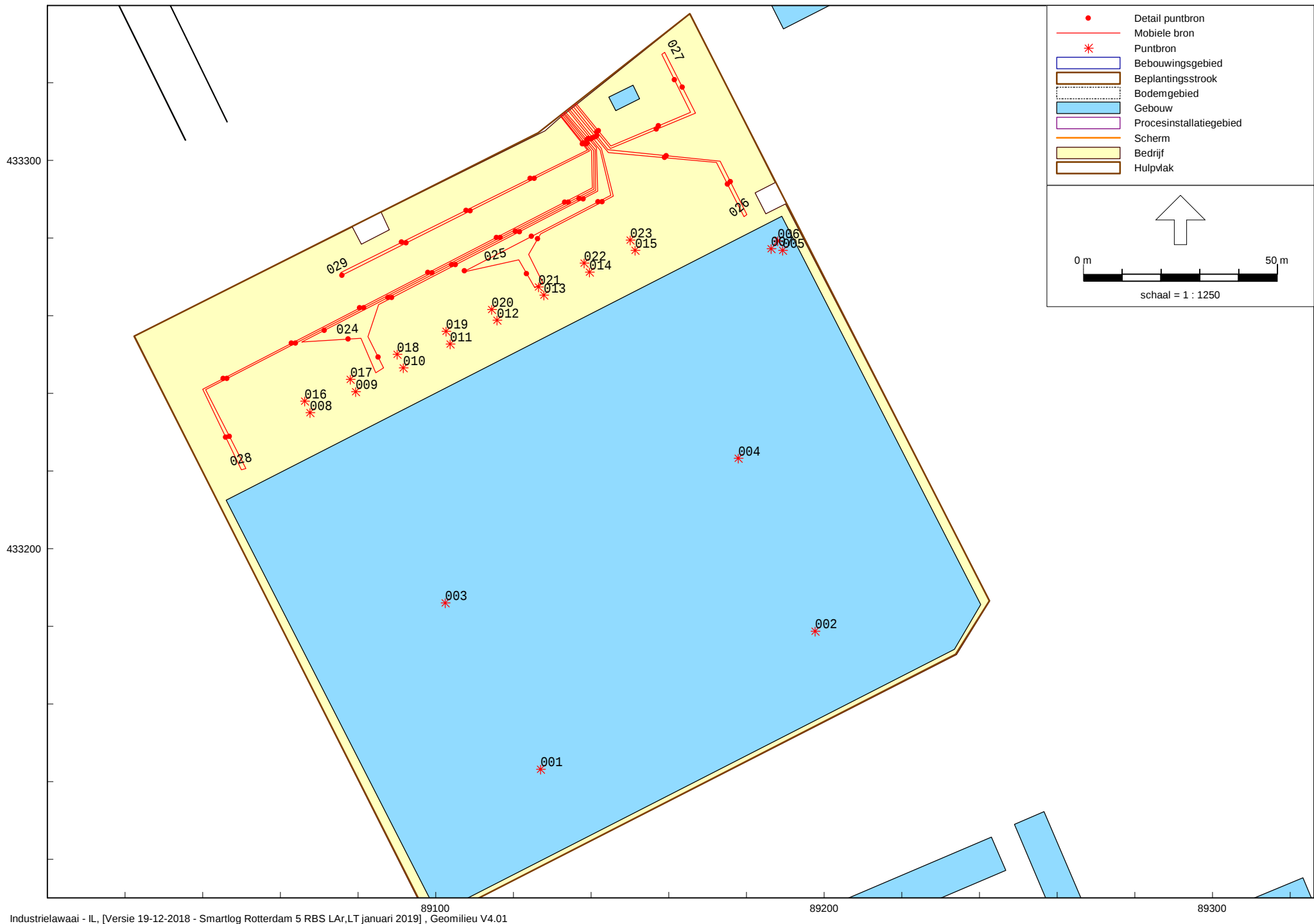
Uit bovenstaande kan worden geconcludeerd dat na een verruiming van de geluidsgrenswaarden voor langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) met 5 dB het milieuaspect geluid geen belemmering vormt voor het verlenen van de omgevingsvergunningaanvraag voor de activiteit 'milieu'.


[Redacted]
Adviesbureau de Haan B.V.

Bijlage 1

Titel

Invoergegevens geluidsbronnen



AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 1.1
Geluidsbronnen LAr,LT

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef1.	GeenDemping
001	Luchtbehandelingsunit hal	89126,96	433143,13	16,20	1,60	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	68,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	69,00	68,00	80,37	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
002	Luchtbehandelingsunit hal	89197,73	433178,65	16,25	1,60	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	68,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	69,00	68,00	80,37	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
003	Luchtbehandelingsunit hal	89102,41	433186,04	16,25	1,60	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	68,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	69,00	68,00	80,37	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
004	Luchtbehandelingsunit hal	89177,86	433223,20	16,25	1,60	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	68,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	69,00	68,00	80,37	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	89189,30	433276,76	16,25	1,60	Eigen waarde	0,00	360,00	47,00	68,00	68,00	72,00	74,00	74,00	72,00	69,00	68,00	80,37	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
006	Koeling kantoor	89188,07	433279,26	16,25	1,60	Eigen waarde	0,00	360,00	60,00	65,00	72,00	78,00	82,00	81,00	75,00	74,00	65,00	86,31	0,00	0,00	9,03	Nee	Nee
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	89186,41	433277,22	16,25	0,50	Eigen waarde	0,00	360,00	50,00	55,00	60,00	63,00	65,00	70,00	60,00	65,00	60,00	74,32	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
008	Pallettruck in trailer/container	89067,60	433235,61	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	6,40	16,83	19,84	Nee	Nee
009	Pallettruck in trailer/container	89079,37	433240,36	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	6,40	16,83	19,84	Nee	Nee
010	Pallettruck in trailer/container	89091,69	433246,52	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	6,40	16,83	19,84	Nee	Nee
011	Pallettruck in trailer/container	89103,73	433252,68	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	6,40	16,83	19,84	Nee	Nee
012	Pallettruck in trailer/container	89115,77	433258,83	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	6,02	16,83	19,84	Nee	Nee
013	Pallettruck in trailer/container	89127,82	433265,26	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	6,02	16,83	19,84	Nee	Nee
014	Pallettruck in trailer/container	89139,59	433271,14	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	6,02	16,83	19,84	Nee	Nee
015	Pallettruck in trailer/container	89151,37	433276,76	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	68,00	81,00	87,00	90,00	88,00	83,00	77,00	71,00	65,00	94,03	6,02	13,79	16,80	Nee	Nee
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89066,26	433237,96	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,40	26,99	30,00	Nee	Nee
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89078,04	433243,58	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,40	26,99	30,00	Nee	Nee
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89090,00	433250,00	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,40	26,99	30,00	Nee	Nee
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89102,66	433255,89	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,40	26,99	30,00	Nee	Nee
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89114,43	433261,51	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,02	26,99	30,00	Nee	Nee
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89126,48	433267,40	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,02	26,99	30,00	Nee	Nee
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89138,25	433273,55	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,02	26,99	30,00	Nee	Nee
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89150,03	433279,44	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,02	23,72	26,73	Nee	Nee

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Groep
001	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
002	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
003	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
004	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
005	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
006	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
007	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
008	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
009	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
010	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
011	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
012	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
013	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
014	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
015	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
016	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
017	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
018	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
019	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
020	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
021	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
022	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5
023	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
024	Vrachtwagens DC 1-11	89133,02	433312,27	3,60	1,00	Eigen waarde	240,30	15	13	132	4	4	68,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
025	Vrachtwagens DC 12-23	89134,03	433312,99	3,60	1,00	Eigen waarde	154,75	15	8	144	5	5	68,00	79,10	87,80	91,90	96,50	100,20	97,50	90,50	83,60	103,83
026	Personenwagens locatie 1	89134,82	433313,62	3,60	0,80	Eigen waarde	118,60	15	6	10	1	1	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12
027	Personenwagens locatie 2	89135,74	433314,38	3,60	0,80	Eigen waarde	109,97	15	6	11	--	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12
028	Personenwagens locatie 3	89132,79	433312,03	3,60	0,80	Eigen waarde	316,48	15	16	4	1	--	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12
029	Personenwagens locatie 4	89132,19	433311,65	3,60	0,80	Eigen waarde	166,23	15	9	50	6	3	62,00	72,00	77,00	80,00	81,00	84,00	82,00	80,00	71,00	89,12

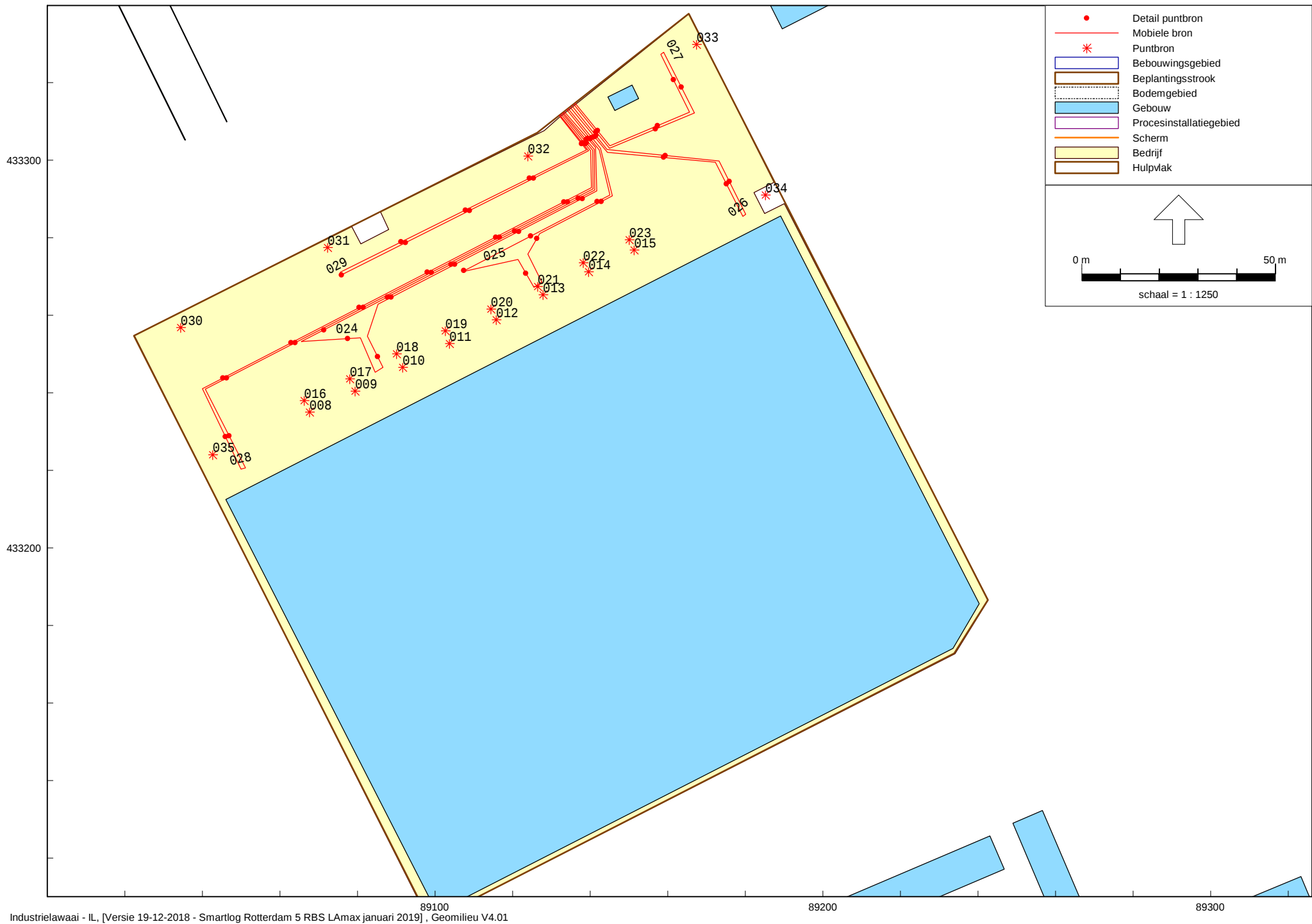
AH.2018.1467.00.R001

Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 1.1
Geluidsbronnen LAr,LT

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep
024	Smartlog Rotterdam 5
025	Smartlog Rotterdam 5
026	Smartlog Rotterdam 5
027	Smartlog Rotterdam 5
028	Smartlog Rotterdam 5
029	Smartlog Rotterdam 5



AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 1.2
Geluidsbronnen LAmix

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmix januari 2019
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maasveld	Hoogte	Hdef.	Richt.	Hoek	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal	Cb(D)	Cb(A)	Cb(N)	GeenRef1.	GeenDemping
008	Pallettruck in trailer/container	89067,60	433235,01	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	73,00	86,00	92,00	95,00	93,00	88,00	82,00	76,00	70,00	99,03	6,40	16,83	19,84	Nee	Nee
009	Pallettruck in trailer/container	89079,37	433240,36	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	73,00	86,00	92,00	95,00	93,00	88,00	82,00	76,00	70,00	99,03	6,40	16,83	19,84	Nee	Nee
010	Pallettruck in trailer/container	89091,69	433246,52	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	73,00	86,00	92,00	95,00	93,00	88,00	82,00	76,00	70,00	99,03	6,40	16,83	19,84	Nee	Nee
011	Pallettruck in trailer/container	89103,73	433252,68	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	73,00	86,00	92,00	95,00	93,00	88,00	82,00	76,00	70,00	99,03	6,40	16,83	19,84	Nee	Nee
012	Pallettruck in trailer/container	89115,77	433258,83	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	73,00	86,00	92,00	95,00	93,00	88,00	82,00	76,00	70,00	99,03	6,02	16,83	19,84	Nee	Nee
013	Pallettruck in trailer/container	89127,82	433265,26	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	73,00	86,00	92,00	95,00	93,00	88,00	82,00	76,00	70,00	99,03	6,02	16,83	19,84	Nee	Nee
014	Pallettruck in trailer/container	89139,59	433271,14	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	73,00	86,00	92,00	95,00	93,00	88,00	82,00	76,00	70,00	99,03	6,02	16,83	19,84	Nee	Nee
015	Pallettruck in trailer/container	89151,37	433276,76	3,60	1,20	Eigen waarde	0,00	360,00	73,00	86,00	92,00	95,00	93,00	88,00	82,00	76,00	70,00	99,03	6,02	13,79	16,80	Nee	Nee
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89066,26	433237,96	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,40	26,99	30,00	Nee	Nee
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89078,04	433243,58	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,40	26,99	30,00	Nee	Nee
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89090,08	433250,00	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,40	26,99	30,00	Nee	Nee
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89102,66	433255,89	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,40	26,99	30,00	Nee	Nee
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89114,43	433261,51	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,02	26,99	30,00	Nee	Nee
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89126,48	433267,40	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,02	26,99	30,00	Nee	Nee
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89138,25	433273,55	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,02	26,99	30,00	Nee	Nee
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	89150,03	433279,44	3,60	1,00	Eigen waarde	0,00	360,00	59,00	67,00	74,00	83,00	88,00	92,00	94,00	81,00	74,00	97,08	16,02	23,72	26,73	Nee	Nee
030	LAmix dichtslaan personenwagenportier	89034,44	433256,77	3,60	0,80	Eigen waarde	0,00	360,00	70,00	80,00	85,00	88,00	89,00	92,00	90,00	88,00	79,00	97,12	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
031	LAmix dichtslaan personenwagenportier	89072,23	433277,45	3,60	0,80	Eigen waarde	0,00	360,00	70,00	80,00	85,00	88,00	89,00	92,00	90,00	88,00	79,00	97,12	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
032	LAmix dichtslaan personenwagenportier	89123,93	433300,98	3,60	0,80	Eigen waarde	0,00	360,00	70,00	80,00	85,00	88,00	89,00	92,00	90,00	88,00	79,00	97,12	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
033	LAmix dichtslaan personenwagenportier	89167,42	433329,86	3,60	0,80	Eigen waarde	0,00	360,00	70,00	80,00	85,00	88,00	89,00	92,00	90,00	88,00	79,00	97,12	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
034	LAmix dichtslaan personenwagenportier	89185,25	433291,00	3,60	0,80	Eigen waarde	0,00	360,00	70,00	80,00	85,00	88,00	89,00	92,00	90,00	88,00	79,00	97,12	0,00	0,00	0,00	Nee	Nee
035	LAmix dichtslaan personenwagenportier	89042,64	433223,97	3,60	0,80	Eigen waarde	0,00	360,00	70,00	80,00	85,00	88,00	89,00	92,00	90,00	88,00	79,00	97,12	0,00	0,00	--	Nee	Nee

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 1.2
Geluidsbronnen LMax

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LMax januari 2019
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Type	Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
008	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
009	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
010	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
011	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
012	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
013	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
014	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
015	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
016	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
017	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
018	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
019	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
020	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
021	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
022	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
023	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
030	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
031	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
032	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
033	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
034	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
035	Normale puntbron	Smartlog Rotterdam 5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LMax januari 2019
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M	ISO_H	Hdef.	Lengte	Gem.snelheid	Aant.puntbr	Aantal(D)	Aantal(A)	Aantal(N)	Lwr 31	Lwr 63	Lwr 125	Lwr 250	Lwr 500	Lwr 1k	Lwr 2k	Lwr 4k	Lwr 8k	Lwr Totaal
024	Vrachtwagens DC 1-11	89133,02	433312,27	3,60	1,00	Eigen waarde	240,30	15	13	132	4	4	73,00	84,10	92,80	96,90	101,50	105,20	102,50	95,50	88,60	108,83
025	Vrachtwagens DC 12-23	89134,03	433312,99	3,60	1,00	Eigen waarde	154,75	15	8	144	5	5	73,00	84,10	92,80	96,90	101,50	105,20	102,50	95,50	88,60	108,83
026	Personenwagens locatie 1	89134,82	433313,62	3,60	0,80	Eigen waarde	118,60	15	6	10	1	1	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00	74,00	92,12
027	Personenwagens locatie 2	89135,74	433314,38	3,60	0,80	Eigen waarde	109,97	15	6	11	--	--	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00	74,00	92,12
028	Personenwagens locatie 3	89132,79	433312,03	3,60	0,80	Eigen waarde	316,48	15	16	4	1	--	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00	74,00	92,12
029	Personenwagens locatie 4	89132,19	433311,65	3,60	0,80	Eigen waarde	166,23	15	9	50	6	3	65,00	75,00	80,00	83,00	84,00	87,00	85,00	83,00	74,00	92,12

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmaz januari 2019
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Groep	Red 31	Red 63	Red 125	Red 250	Red 500	Red 1k	Red 2k	Red 4k	Red 8k
024	Smartlog Rotterdam 5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
025	Smartlog Rotterdam 5	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00
026	Smartlog Rotterdam 5	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
027	Smartlog Rotterdam 5	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
028	Smartlog Rotterdam 5	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00
029	Smartlog Rotterdam 5	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00	-3,00

Bijlage 2

Titel	Invoergegevens objecten
-------	-------------------------

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op01	50 meter punt N1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	50	41	38	50	69
DCDHG_op02	50 meter punt N2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	54	44	41	54	72
DCDHG_op03	50 meter punt N3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	54	45	42	54	72
DCDHG_op04	50 meter punt N4 DCDHG Ophemertstraat	5,00	51	42	38	51	69
DCDHG_op05	50 meter punt 01 DCDHG Ophemertstraat	5,00	51	44	40	51	69
DCDHG_op06	50 meter punt 02 DCDHG Ophemertstraat	5,00	43	40	36	46	60
DCDHG_op07	50 meter punt 03 DCDHG Ophemertstraat	5,00	34	33	30	40	47
DCDHG_op08	50 meter punt Z1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	33	33	31	41	43
DCDHG_op09	50 meter punt Z2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	32	31	31	41	45
DCDHG_op10	50 meter punt W1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	34	31	30	40	53
DCDHG_op11	50 meter punt W2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	37	29	28	38	57
DCDHG_op12	50 meter punt W3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	50	40	37	50	68
ZIP01_A	Woontoren Speedwellstraat	35,00	20	11	9	20	39
ZIP02_A	Mayflowerstraat-B.Wiltonkade	9,00	21	12	9	21	40
ZIP03_A	Noordoever Schiehoofd	9,00	20	11	9	20	38
ZIP04_A	Noordoever IT Lloydstraat	9,00	19	10	7	19	37
ZIP05_A	St.Jacobskade-Mullerpier	9,00	17	8	5	17	34
ZIP06_A	Flat Sint Janshaven (N)	30,00	18	9	6	18	35
ZIP07_A	Flat Sint Janshaven (Z)	18,00	17	9	7	17	36
ZIP08_A	St.Janshaven-Kerkegriente	9,00	20	12	9	20	38
ZIP09_A	Rietdijk-Doklaan	8,00	17	10	7	17	36
ZIP10_A	Zuidhoek-Voornsestraat	8,00	16	9	6	16	36
ZIP11_A	Zuidhoek	9,00	15	9	7	17	37
ZIP12_A	Bej.centrum Schulppelein	26,00	13	9	7	17	34
ZIP13_A	Robbenoort	9,00	14	10	8	18	36
ZIP14_A	Wielewaal Schulpweg	9,00	13	9	7	17	34
ZIP15_A	Wielewaal Kinderkliniek	13,00	12	8	6	16	33
ZIP16_A	Schulpweg-Korperweg	9,00	10	8	6	16	30
ZIP17_A	Bej.centrum Schulpweg	9,00	8	7	5	15	22
ZIP18_A	Rhoon Rijdsdijk	5,00	13	7	5	15	33
ZIP19_A	Rhoon Kleidijk 190	5,00	13	9	7	17	34
ZIP20_A	Rhoon woonkern	9,00	9	5	2	12	30
ZIP21_A	Poortugaalseweg 86	5,00	17	9	7	17	37
ZIP22_A	Pernis Ring ZZ	5,00	16	8	5	16	35
ZIP23_A	Pernis Past.dijk-Past.st.	5,00	17	9	6	17	37
ZIP24_A	Pernis Past.dijk-Dijff.ln	5,00	17	9	6	17	37
ZIP25_A	Pernis Uiterdijk	5,00	16	7	4	16	35
ZIP26_A	Schiedam Maasboulevard	9,00	18	10	7	18	36
ZIP27_A	Flat Havendijk punt A	25,00	16	7	4	16	33
ZIP28_A	Flat Havendijk punt B	22,00	16	7	4	16	33
ZIP29_A	Flat Havendijk punt C	22,00	16	7	5	16	33
ZIP30_A	Flat Lekstraat punt D	35,00	16	8	5	16	33
ZIP31_A	Flat Lekstraat punt E	35,00	16	8	5	16	33
ZIP32_A	Panoramaflat punt F	50,00	16	8	5	16	33
ZIP33_A	Panoramaflat punt G	50,00	16	8	5	16	33
ZIP34_A	Schiedam Hoofdplein	25,00	16	8	5	16	33
ZIP35_A	Kop OF west	5,00	15	8	5	15	33
ZIP36_A	Kop FTR-pier west	5,00	18	10	7	18	37
ZIP37_A	Kop FTR-pier oost	5,00	20	11	8	20	39
ZIP38_A	Kop Keile-pier	5,00	20	11	9	20	39
ZIP39_A	Kop Lek-pier	5,00	21	12	10	21	41
ZIP40_A	Kop IJssel-pier	5,00	21	12	10	21	40
ZIP41_A	HP Heijplaatstraat 10-12 (N)	5,00	18	12	9	19	38
ZIP42_A	HP Heijplaatstraat 10-12 (O)	5,00	24	16	14	24	44
ZIP43_A	HP Baanderstraat	5,00	18	12	9	19	37
ZIP44_A	HP Rondolaan-Rondoplein	5,00	23	16	13	23	43
ZIP45_A	HP Rondolaan-Sirrahstraat	5,00	24	17	15	25	44
ZIP46_A	HP Rondolaan-Linertonstraat	5,00	22	16	13	23	42
ZIP47_A	HP Rondolaan-Zaandijkstraat	5,00	24	18	15	25	44
ZIP48_A	HP Rondolaan-Heysedijk	5,00	23	18	16	26	42
ZIP49_A	HP Streefkerkstraat 74	5,00	22	18	16	26	39
ZIP50_A	HP Heysedijk 19-21	5,00	22	18	15	25	39
ZIP51_A	HP Waarderstraat 1-6	5,00	28	20	17	28	47
ZIP52_A	HP Flat Koedootstraat (O)	9,00	32	23	20	32	51
ZIP53_A	HP Flat Koedootstraat (Z)	9,00	32	23	20	32	51

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LArq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
ZIP54_A	HP Flat Koedootstraat (W)	9,00	19	10	8	19	36
ZIP55_A	HP Boudewijns-Hartlandsstr 1-9	5,00	23	15	13	23	41
ZIP56_A	HP Kiesheidstraat 8	5,00	25	18	15	25	44
ZIP57_A	HP Teropad 7	5,00	27	19	16	27	46
ZIP58_A	HP Corydastraat 45	5,00	19	11	9	19	37
ZIP59_A	HP Karimunstraat 31	5,00	20	12	10	20	37
ZIP60_A	HP Duivendrechtstr 15-17	5,00	19	10	8	19	36
ZIP61_A	HP Karapad 3-5	5,00	18	9	7	18	35
ZIP62_A	HP Rimonpad 4-6	5,00	16	8	5	16	33
ZIP63_A	HP Heysekade (West)	5,00	12	4	1	12	29
ZIP64_A	HP Heysekade 13-16	5,00	10	2	0	10	27
ZIP65_A	HP Heysekade (Oost)	5,00	9	2	-1	9	27
ZIP66_A	HP Courzandseweg	5,00	17	10	9	19	33
ZIP67_A	HP Courzandseweg 26-27	5,00	17	11	9	19	33
ZIP68_A	HP Courz.weg-Mijdrechtstraat	5,00	15	8	6	16	31
ZIP69_A	HP Heijplaatstraat 62-64 (W)	5,00	17	12	10	20	33
ZIP70_A	HP Heijplaatstraat 62-64 (N)	5,00	16	11	9	19	34
ZIP71_A	HP Heijplaatstraat 34-36	5,00	15	9	7	17	34

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op01	50 meter punt N1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	50,3	40,6	37,6	50,3	68,8
DCDHG_op02	50 meter punt N2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	54,1	44,4	41,3	54,1	72,1
DCDHG_op03	50 meter punt N3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	54,3	44,8	41,6	54,3	72,2
DCDHG_op04	50 meter punt N4 DCDHG Ophemertstraat	5,00	50,6	41,6	38,4	50,6	69,4
DCDHG_op05	50 meter punt 01 DCDHG Ophemertstraat	5,00	50,7	44,0	39,9	50,7	68,9
DCDHG_op06	50 meter punt 02 DCDHG Ophemertstraat	5,00	42,6	40,5	36,0	46,0	60,1
DCDHG_op07	50 meter punt 03 DCDHG Ophemertstraat	5,00	34,2	33,2	29,5	39,5	47,2
DCDHG_op08	50 meter punt Z1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	33,1	32,7	30,7	40,7	43,5
DCDHG_op09	50 meter punt Z2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	32,3	31,4	30,8	40,8	45,4
DCDHG_op10	50 meter punt W1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	34,2	30,8	29,6	39,6	53,0
DCDHG_op11	50 meter punt W2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	36,9	29,2	27,5	37,5	57,5
DCDHG_op12	50 meter punt W3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	49,7	39,9	36,8	49,7	67,9
ZIP01_A	Woontoren Speedwellstraat	35,00	20,2	11,4	8,6	20,2	38,5
ZIP02_A	Mayflowerstraat-B.Wiltonkade	9,00	20,8	12,0	9,2	20,8	39,5
ZIP03_A	Noordoever Schiehoofd	9,00	20,1	11,4	8,6	20,1	38,4
ZIP04_A	Noordoever IT Lloydstraat	9,00	18,8	10,2	7,4	18,8	36,7
ZIP05_A	St.Jacobskade-Mullerpier	9,00	16,6	7,9	5,2	16,6	33,9
ZIP06_A	Flat Sint Janshaven (N)	30,00	17,6	9,1	6,4	17,6	35,0
ZIP07_A	Flat Sint Janshaven (Z)	18,00	17,2	9,2	6,6	17,2	35,9
ZIP08_A	St.Janshaven-Kerkegriente	9,00	19,6	11,7	9,1	19,6	38,4
ZIP09_A	Rietdijk-Doklaan	8,00	17,5	9,5	6,9	17,5	36,4
ZIP10_A	Zuidhoek-Voornsestraat	8,00	15,7	8,8	6,2	16,2	36,2
ZIP11_A	Zuidhoek	9,00	15,0	9,2	6,8	16,8	36,8
ZIP12_A	Bej.centrum Schulppelein	26,00	13,5	8,9	6,6	16,6	34,4
ZIP13_A	Robbenoort	9,00	14,3	10,0	7,6	17,6	35,7
ZIP14_A	Wielewaal Schulpweg	9,00	12,7	8,9	6,7	16,7	33,7
ZIP15_A	Wielewaal Kinderkliniek	13,00	11,9	8,4	6,2	16,2	32,7
ZIP16_A	Schulpweg-Korperweg	9,00	10,4	7,9	5,8	15,8	30,0
ZIP17_A	Bej.centrum Schulpweg	9,00	7,8	6,9	4,9	14,9	21,8
ZIP18_A	Rhoon Rijdsdijk	5,00	13,3	7,2	4,9	14,9	33,1
ZIP19_A	Rhoon Kleidijk 190	5,00	12,7	9,4	7,3	17,4	33,6
ZIP20_A	Rhoon woonkern	9,00	9,1	4,6	2,5	12,5	29,8
ZIP21_A	Poortugaalseweg 86	5,00	16,5	9,0	6,6	16,6	36,9
ZIP22_A	Pernis Ring ZZ	5,00	16,4	7,6	4,9	16,4	35,3
ZIP23_A	Pernis Past.dijk-Past.st.	5,00	17,3	8,7	6,0	17,3	36,9
ZIP24_A	Pernis Past.dijk-Dijff.ln	5,00	17,4	9,0	6,4	17,4	37,3
ZIP25_A	Pernis Uiterdijk	5,00	15,7	7,2	4,5	15,7	35,1
ZIP26_A	Schiedam Maasboulevard	9,00	18,1	9,7	7,0	18,1	36,2
ZIP27_A	Flat Havendijk punt A	25,00	15,5	6,9	4,3	15,5	33,0
ZIP28_A	Flat Havendijk punt B	22,00	15,6	7,1	4,5	15,6	33,1
ZIP29_A	Flat Havendijk punt C	22,00	15,6	7,2	4,6	15,6	33,0
ZIP30_A	Flat Lekstraat punt D	35,00	15,9	7,6	5,0	15,9	33,0
ZIP31_A	Flat Lekstraat punt E	35,00	15,9	7,7	5,1	15,9	33,0
ZIP32_A	Panoramafat punt F	50,00	15,8	7,7	5,1	15,8	33,2
ZIP33_A	Panoramafat punt G	50,00	15,7	7,7	5,1	15,7	33,2
ZIP34_A	Schiedam Hoofdplein	25,00	15,8	8,0	5,4	15,8	33,0
ZIP35_A	Kop OF west	5,00	14,9	7,9	5,4	15,4	33,0
ZIP36_A	Kop FTR-pier west	5,00	17,9	9,9	7,2	17,9	37,5
ZIP37_A	Kop FTR-pier oost	5,00	19,8	11,3	8,5	19,8	39,2
ZIP38_A	Kop Keile-pier	5,00	19,8	11,3	8,5	19,8	39,4
ZIP39_A	Kop Lek-pier	5,00	21,2	12,3	9,5	21,2	40,6
ZIP40_A	Kop IJssel-pier	5,00	21,1	12,3	9,5	21,1	40,3
ZIP41_A	HP Heijplaatstraat 10-12 (N)	5,00	18,3	11,8	9,1	19,1	37,8
ZIP42_A	HP Heijplaatstraat 10-12 (O)	5,00	24,0	16,4	13,7	24,0	44,0
ZIP43_A	HP Baanderstraat	5,00	18,1	12,0	9,0	19,0	37,3
ZIP44_A	HP Rondolaan-Rondoplein	5,00	22,7	16,0	13,3	23,3	43,0
ZIP45_A	HP Rondolaan-Sirrahstraat	5,00	24,0	17,1	14,7	24,7	44,4
ZIP46_A	HP Rondolaan-Linertonstraat	5,00	21,9	16,3	13,3	23,3	41,8
ZIP47_A	HP Rondolaan-Zaandijkstraat	5,00	23,7	18,2	15,5	25,5	43,7
ZIP48_A	HP Rondolaan-Heysedijk	5,00	23,4	18,4	15,5	25,5	42,3
ZIP49_A	HP Streefkerkstraat 74	5,00	22,1	18,2	15,7	25,7	39,0
ZIP50_A	HP Heysedijk 19-21	5,00	22,1	17,6	14,7	24,7	38,7
ZIP51_A	HP Waarderstraat 1-6	5,00	27,6	19,9	17,1	27,6	46,8
ZIP52_A	HP Flat Koedootstraat (O)	9,00	31,8	23,0	20,2	31,8	51,1
ZIP53_A	HP Flat Koedootstraat (Z)	9,00	31,9	23,1	20,3	31,9	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam							
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
ZIP54_A	HP Flat Koedootstraat (W)	9,00	18,7	10,0	7,5	18,7	35,8
ZIP55_A	HP Boudewijns-Hartlandsstr 1-9	5,00	23,2	15,3	12,9	23,2	41,3
ZIP56_A	HP Kiesheidstraat 8	5,00	25,3	17,9	15,4	25,4	44,0
ZIP57_A	HP Teropad 7	5,00	27,1	18,9	16,1	27,1	46,2
ZIP58_A	HP Corydastraat 45	5,00	19,3	10,8	8,6	19,3	36,9
ZIP59_A	HP Karimunstraat 31	5,00	20,3	11,9	9,6	20,3	37,1
ZIP60_A	HP Duivendrechtstr 15-17	5,00	18,9	10,2	7,8	18,9	36,1
ZIP61_A	HP Karapad 3-5	5,00	17,8	9,1	6,7	17,8	34,8
ZIP62_A	HP Rimonpad 4-6	5,00	16,5	7,8	5,4	16,5	33,5
ZIP63_A	HP Heysekade (West)	5,00	12,2	3,6	1,3	12,2	29,1
ZIP64_A	HP Heysekade 13-16	5,00	10,1	2,0	-0,3	10,1	27,4
ZIP65_A	HP Heysekade (Oost)	5,00	9,2	1,5	-0,6	9,4	26,6
ZIP66_A	HP Courzandseweg	5,00	17,1	10,3	8,6	18,6	33,3
ZIP67_A	HP Courzandseweg 26-27	5,00	17,0	11,1	9,4	19,4	32,9
ZIP68_A	HP Courz.weg-Mijdrechtstraat	5,00	14,5	7,7	5,8	15,8	30,9
ZIP69_A	HP Heijplaatstraat 62-64 (W)	5,00	17,3	12,1	9,8	19,8	33,3
ZIP70_A	HP Heijplaatstraat 62-64 (N)	5,00	16,1	11,2	8,9	18,9	33,7
ZIP71_A	HP Heijplaatstraat 34-36	5,00	15,4	9,5	7,3	17,3	33,9

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op01 - 50 meter punt N1 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op01	50 meter punt N1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	50,3	40,6	37,6	50,3	68,8
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	45,7	35,3	32,3	45,7	66,5
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	42,0	32,1	29,1	42,0	62,7
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	39,6	29,2	26,2	39,6	47,7
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	39,0	28,6	25,6	39,0	47,3
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	38,3	27,9	24,9	38,3	46,8
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	37,5	27,1	24,1	37,5	46,2
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	37,1	26,3	23,3	37,1	45,6
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	36,4	25,6	22,6	36,4	45,1
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	35,6	24,8	21,8	35,6	44,5
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	35,0	27,2	24,2	35,0	44,0
006	Koeling kantoor	1,60	28,7	28,7	19,7	33,7	32,0
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	23,0	23,0	23,0	33,0	25,8
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	22,1	22,1	22,1	32,1	25,4
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	32,0	21,5	18,4	32,0	50,1
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	21,8	21,8	21,8	31,8	25,1
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	31,4	20,8	17,8	31,4	49,7
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	30,6	20,0	17,0	30,6	49,1
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	29,8	19,2	16,1	29,8	48,5
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	29,3	18,3	15,3	29,3	47,8
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	18,7	18,7	18,7	28,7	22,3
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	28,5	17,5	14,5	28,5	47,2
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	27,7	16,7	13,7	27,7	46,5
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	17,6	17,6	17,6	27,6	21,0
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	26,9	19,2	16,2	26,9	45,9
029	Personenwagens locatie 4	0,80	25,1	20,7	14,7	25,7	50,2
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	15,4	15,4	15,4	25,4	19,0
028	Personenwagens locatie 3	0,80	18,3	17,1	--	22,1	53,6
026	Personenwagens locatie 1	0,80	12,7	7,5	4,4	14,4	45,4
027	Personenwagens locatie 2	0,80	13,5	--	--	13,5	46,1

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op02 - 50 meter punt N2 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op02	50 meter punt N2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	54,1	44,4	41,3	54,1	72,1
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	49,9	39,5	36,5	49,9	69,6
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	47,2	37,4	34,4	47,2	66,8
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	41,3	30,5	27,5	41,3	48,9
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	41,1	30,7	27,7	41,1	49,0
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	41,1	30,7	27,7	41,1	49,0
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	40,9	30,5	27,5	40,9	48,8
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	40,5	30,1	27,1	40,5	48,5
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	40,1	29,3	26,3	40,1	47,8
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	39,5	28,7	25,7	39,5	47,4
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	38,8	31,0	28,0	38,8	46,9
006	Koeling kantoor	1,60	31,8	31,8	22,8	36,8	34,4
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	25,1	25,1	25,1	35,1	27,8
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	25,0	25,0	25,0	35,0	27,8
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	33,7	22,7	19,7	33,7	51,2
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	33,6	23,1	20,0	33,6	51,4
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	33,6	23,0	20,0	33,6	51,4
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	33,4	22,8	19,8	33,4	51,3
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	23,0	23,0	23,0	33,0	25,9
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	32,9	22,3	19,3	32,9	50,9
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	32,4	21,5	18,5	32,4	50,2
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	31,8	20,8	17,8	31,8	49,7
029	Personenwagens locatie 4	0,80	30,6	26,2	20,2	31,2	54,1
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	31,1	23,4	20,4	31,1	49,3
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	20,7	20,7	20,7	30,7	24,1
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	18,4	18,4	18,4	28,4	21,8
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	17,6	17,6	17,6	27,6	20,6
028	Personenwagens locatie 3	0,80	20,9	19,7	--	24,7	55,8
026	Personenwagens locatie 1	0,80	18,1	12,8	9,8	19,8	49,6
027	Personenwagens locatie 2	0,80	18,6	--	--	18,6	50,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op03 - 50 meter punt N3 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op03	50 meter punt N3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	54,3	44,8	41,6	54,3	72,2
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	49,8	39,4	36,3	49,8	69,3
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	49,1	39,2	36,2	49,1	67,8
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	41,0	30,1	27,1	41,0	48,4
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	40,9	30,1	27,1	40,9	48,4
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	40,9	33,1	30,1	40,9	48,3
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	40,4	29,6	26,6	40,4	48,1
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	39,4	28,9	25,9	39,4	47,6
006	Koeling kantoor	1,60	34,1	34,1	25,1	39,1	36,1
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	38,6	28,2	25,2	38,6	47,0
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	37,8	27,4	24,4	37,8	46,5
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	27,3	27,3	27,3	37,3	29,4
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	36,9	26,5	23,5	36,9	45,8
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	33,4	22,4	19,4	33,4	50,8
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	33,4	25,6	22,6	33,4	50,8
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	33,3	22,3	19,3	33,3	50,8
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	23,2	23,2	23,2	33,2	26,0
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	23,1	23,1	23,1	33,1	26,1
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	32,8	21,8	18,8	32,8	50,5
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	31,8	21,2	18,2	31,8	50,0
029	Personenwagens locatie 4	0,80	30,8	26,4	20,4	31,4	54,1
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	31,0	20,4	17,4	31,0	49,4
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	30,1	19,5	16,5	30,1	48,8
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	19,5	19,5	19,5	29,5	22,0
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	19,1	19,1	19,1	29,1	22,5
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	29,0	18,4	15,4	29,0	47,9
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	16,6	16,6	16,6	26,6	19,9
028	Personenwagens locatie 3	0,80	20,1	18,9	--	23,9	54,8
026	Personenwagens locatie 1	0,80	21,1	15,9	12,9	22,9	51,4
027	Personenwagens locatie 2	0,80	21,6	--	--	21,6	51,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op04 - 50 meter punt N4 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op04	50 meter punt N4 DCDHG Ophemertstraat	5,00	50,6	41,6	38,4	50,6	69,4
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	45,6	35,2	32,2	45,6	66,2
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	45,3	35,5	32,5	45,3	65,1
006	Koeling kantoor	1,60	33,8	33,8	24,8	38,8	35,9
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	38,1	30,3	27,3	38,1	46,2
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	37,9	27,1	24,1	37,9	46,1
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	37,4	26,6	23,6	37,4	45,8
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	27,1	27,1	27,1	37,1	29,2
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	36,6	25,8	22,8	36,6	45,2
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	35,5	25,1	22,1	35,5	44,6
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	34,8	24,4	21,4	34,8	44,1
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	34,0	23,6	20,6	34,0	43,5
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	33,4	23,0	20,0	33,4	43,0
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	22,7	22,7	22,7	32,7	25,7
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	30,8	23,1	20,1	30,8	48,9
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	20,5	20,5	20,5	30,5	23,9
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	30,3	19,3	16,3	30,3	48,5
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	29,6	18,6	15,6	29,6	48,0
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	19,2	19,2	19,2	29,2	22,6
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	19,1	19,1	19,1	29,1	21,6
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	18,9	18,9	18,9	28,9	22,5
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	28,8	17,8	14,8	28,8	47,4
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	27,7	17,1	14,1	27,7	46,8
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	26,9	16,3	13,3	26,9	46,2
029	Personenwagens locatie 4	0,80	25,8	21,4	15,4	26,4	50,6
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	26,1	15,5	12,5	26,1	45,5
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	25,4	14,8	11,8	25,4	45,0
026	Personenwagens locatie 1	0,80	19,2	13,9	10,9	20,9	50,3
027	Personenwagens locatie 2	0,80	20,9	--	--	20,9	51,3
028	Personenwagens locatie 3	0,80	16,0	14,7	--	19,7	51,8

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op05 - 50 meter punt 01 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op05	50 meter punt 01 DCDHG Ophemertstraat	5,00	50,7	44,0	39,9	50,7	68,9
006	Koeling kantoor	1,60	40,6	40,6	31,6	45,6	40,6
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	44,8	34,4	31,4	44,8	65,7
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	44,4	34,6	31,6	44,4	64,5
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	34,2	34,2	34,2	44,2	34,3
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	40,5	32,8	29,7	40,5	48,2
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	39,0	28,2	25,2	39,0	47,1
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	37,7	26,9	23,9	37,7	46,1
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	36,5	25,7	22,7	36,5	45,2
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	35,1	24,6	21,6	35,1	44,4
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	34,1	23,7	20,7	34,1	43,6
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	23,3	23,3	23,3	33,3	24,2
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	33,3	22,8	19,8	33,3	42,9
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	32,7	25,0	22,0	32,7	50,5
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	32,5	22,1	19,1	32,5	42,2
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	31,2	20,2	17,2	31,2	49,4
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	20,6	20,6	20,6	30,6	22,9
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	29,8	18,8	15,8	29,8	48,3
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	19,4	19,4	19,4	29,4	22,4
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	28,6	17,6	14,6	28,6	47,3
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	27,1	16,6	13,5	27,1	46,5
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	26,1	15,5	12,5	26,1	45,6
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	25,2	14,6	11,6	25,2	44,9
029	Personenwagens locatie 4	0,80	24,1	19,6	13,6	24,6	49,3
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	24,5	13,9	10,9	24,5	44,3
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	12,8	12,8	12,8	22,9	16,1
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	11,7	11,7	11,7	21,7	15,1
026	Personenwagens locatie 1	0,80	19,9	14,7	11,6	21,6	50,4
027	Personenwagens locatie 2	0,80	20,5	--	--	20,5	51,0
028	Personenwagens locatie 3	0,80	14,3	13,1	--	18,1	50,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LArq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op06 - 50 meter punt 02 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op06	50 meter punt 02 DCDHG Ophemertstraat	5,00	42,6	40,5	36,0	46,0	60,1
006	Koeling kantoor	1,60	38,9	38,9	29,9	43,9	39,5
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	33,1	33,1	33,1	43,1	33,5
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	36,6	26,8	23,8	36,6	57,3
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	34,1	23,6	20,6	34,1	55,4
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	22,7	22,7	22,7	32,7	24,1
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	22,6	22,6	22,6	32,6	24,0
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	21,1	21,1	21,1	31,1	23,1
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	12,7	12,7	12,7	22,6	15,8
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	12,6	12,6	12,6	22,6	15,7
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	21,6	11,2	8,2	21,6	31,4
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	21,1	13,4	10,4	21,1	29,4
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	19,4	8,6	5,6	19,4	27,9
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	18,0	7,2	4,1	18,0	26,6
026	Personenwagens locatie 1	0,80	15,3	10,0	7,0	17,0	47,0
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	16,6	5,8	2,8	16,6	25,5
029	Personenwagens locatie 4	0,80	15,1	10,7	4,7	15,7	40,8
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	15,2	4,8	1,8	15,2	24,6
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	14,2	3,8	0,8	14,2	23,8
027	Personenwagens locatie 2	0,80	14,0	--	--	14,0	46,0
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	13,4	3,0	0,0	13,4	23,1
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	12,5	1,9	-1,1	12,5	32,4
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	9,1	1,4	-1,6	9,1	27,4
028	Personenwagens locatie 3	0,80	4,8	3,6	--	8,6	41,2
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	7,6	-3,3	-6,3	7,6	26,2
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	6,4	-4,5	-7,5	6,4	25,2
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	5,4	-5,6	-8,6	5,4	24,3
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	4,0	-6,5	-9,6	4,0	23,6
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	3,1	-7,5	-10,5	3,1	22,8
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	2,4	-8,2	-11,2	2,4	22,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op07 - 50 meter punt 03 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op07	50 meter punt 03 DCDHG Ophemertstraat	5,00	34,2	33,2	29,5	39,5	47,2
006	Koeling kantoor	1,60	31,3	31,3	22,3	36,3	33,9
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	25,3	25,3	25,3	35,3	27,8
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	21,6	21,6	21,6	31,6	23,3
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	20,5	20,5	20,5	30,5	22,8
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	17,8	17,8	17,8	27,8	20,8
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	13,6	13,6	13,6	23,6	16,7
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	12,0	12,0	12,0	22,0	15,3
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	21,7	11,3	8,3	21,7	44,0
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	20,2	9,8	6,8	20,2	30,2
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	20,1	9,7	6,6	20,1	30,1
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	17,8	7,9	4,9	17,8	39,3
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	13,9	6,1	3,1	13,9	23,0
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	13,0	2,2	-0,8	13,0	22,2
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	12,3	1,5	-1,5	12,3	21,6
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	11,6	0,8	-2,2	11,6	21,0
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	11,1	0,5	-2,5	11,1	31,1
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	10,9	0,3	-2,7	10,9	31,0
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	10,7	0,3	-2,7	10,7	20,6
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	10,3	-0,1	-3,2	10,3	20,2
027	Personenwagens locatie 2	0,80	5,1	--	--	5,1	38,0
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	3,6	-4,1	-7,1	3,6	22,9
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	3,0	-7,9	-10,9	3,0	22,4
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	2,6	-8,4	-11,4	2,6	21,9
029	Personenwagens locatie 4	0,80	1,9	-2,5	-8,6	2,5	28,4
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	2,1	-8,8	-11,8	2,1	21,6
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	1,4	-9,2	-12,3	1,4	21,3
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	0,9	-9,7	-12,7	0,9	20,9
026	Personenwagens locatie 1	0,80	-1,9	-7,1	-10,1	-0,1	30,9
028	Personenwagens locatie 3	0,80	-6,0	-7,2	--	-2,2	31,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op08 - 50 meter punt Z1 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op08	50 meter punt Z1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	33,1	32,7	30,7	40,7	43,5
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	27,5	27,5	27,5	37,5	28,9
006	Koeling kantoor	1,60	28,8	28,8	19,7	33,8	31,8
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	23,5	23,5	23,5	33,5	26,3
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	22,6	22,6	22,6	32,6	25,6
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	17,1	17,1	17,1	27,1	19,6
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	14,8	14,8	14,8	24,8	18,0
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	12,9	12,9	12,9	22,9	16,3
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	17,6	7,2	4,2	17,6	39,9
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	15,7	5,8	2,8	15,7	37,3
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	13,8	3,3	0,3	13,8	23,7
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	13,2	2,8	-0,3	13,2	23,1
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	12,7	2,3	-0,7	12,7	22,8
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	10,9	3,2	0,1	10,9	20,3
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	10,8	0,4	-2,6	10,8	20,9
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	10,7	-0,1	-3,1	10,7	20,1
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	10,5	-0,3	-3,4	10,5	19,9
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	10,2	-0,6	-3,6	10,2	19,7
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	2,4	-8,2	-11,3	2,4	22,3
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	2,1	-5,5	-8,6	2,1	21,6
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	2,0	-9,0	-12,0	2,0	21,5
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	1,9	-8,7	-11,7	1,9	21,9
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	1,8	-9,2	-12,2	1,8	21,3
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	1,5	-9,4	-12,4	1,5	21,1
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	1,5	-9,1	-12,1	1,5	21,6
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	0,3	-10,3	-13,3	0,3	20,4
029	Personenwagens locatie 4	0,80	-1,6	-6,1	-12,1	-1,1	25,0
028	Personenwagens locatie 3	0,80	-9,8	-11,0	--	-6,0	27,6
027	Personenwagens locatie 2	0,80	-6,5	--	--	-6,5	26,6
026	Personenwagens locatie 1	0,80	-9,3	-14,5	-17,5	-7,5	23,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op09 - 50 meter punt Z2 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op09	50 meter punt Z2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	32,3	31,4	30,8	40,8	45,4
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	27,7	27,7	27,7	37,7	28,9
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	24,8	24,8	24,8	34,8	27,5
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	21,2	21,2	21,2	31,2	23,6
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	19,0	19,0	19,0	29,0	22,1
006	Koeling kantoor	1,60	22,7	22,7	13,7	27,7	26,3
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	16,8	16,8	16,8	26,8	20,4
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	9,8	9,8	9,8	19,8	13,6
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	19,4	9,0	6,0	19,4	41,7
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	17,9	8,0	5,0	17,9	39,7
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	14,6	3,8	0,8	14,6	24,1
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	14,5	4,1	1,1	14,5	24,3
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	14,3	3,8	0,8	14,3	24,0
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	14,3	3,4	0,4	14,3	23,8
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	13,9	6,2	3,2	13,9	23,6
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	13,8	3,0	0,0	13,8	23,3
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	13,7	3,3	0,3	13,7	23,5
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	13,5	3,0	0,0	13,5	23,2
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	4,4	-6,2	-9,2	4,4	24,2
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	4,2	-6,8	-9,8	4,2	23,8
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	4,1	-6,5	-9,5	4,1	24,0
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	3,8	-6,8	-9,8	3,8	23,6
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	3,4	-7,5	-10,6	3,4	23,0
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	3,4	-7,2	-10,2	3,4	23,2
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	3,1	-7,8	-10,8	3,1	22,8
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	2,8	-4,9	-7,9	2,8	22,5
028	Personenwagens locatie 3	0,80	-1,7	-2,9	--	2,1	35,4
029	Personenwagens locatie 4	0,80	0,5	-3,9	-9,9	1,1	27,2
026	Personenwagens locatie 1	0,80	-9,0	-14,2	-17,3	-7,3	24,4
027	Personenwagens locatie 2	0,80	-8,1	--	--	-8,1	25,3

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op10 - 50 meter punt W1 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op10	50 meter punt W1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	34,2	30,8	29,6	39,6	53,0
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	25,2	25,2	25,2	35,2	26,8
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	24,0	24,0	24,0	34,0	26,2
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	19,3	19,3	19,3	29,3	22,4
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	18,8	18,8	18,8	28,8	22,1
006	Koeling kantoor	1,60	23,3	23,3	14,3	28,3	26,9
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	27,3	16,9	13,9	27,3	49,6
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	27,3	17,5	14,5	27,3	49,0
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	17,2	17,2	17,2	27,2	20,9
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	21,1	13,3	10,3	21,1	30,7
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	10,6	10,6	10,6	20,6	14,4
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	20,3	9,5	6,5	20,3	29,8
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	17,9	7,1	4,1	17,9	27,4
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	17,5	7,1	4,1	17,5	27,0
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	16,0	5,5	2,5	16,0	25,5
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	15,1	4,7	1,7	15,1	24,7
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	14,4	4,0	1,0	14,4	24,1
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	14,2	3,4	0,4	14,2	23,6
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	11,6	3,9	0,9	11,6	31,3
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	11,6	0,6	-2,4	11,6	31,2
029	Personenwagens locatie 4	0,80	9,0	4,6	-1,4	9,6	35,6
028	Personenwagens locatie 3	0,80	4,5	3,2	--	8,2	41,3
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	6,2	-4,8	-7,8	6,2	25,7
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	5,9	-4,7	-7,7	5,9	25,4
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	5,1	-5,5	-8,5	5,1	24,7
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	4,5	-6,1	-9,1	4,5	24,2
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	4,0	-6,6	-9,6	4,0	23,8
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	3,9	-7,0	-10,1	3,9	23,4
026	Personenwagens locatie 1	0,80	-2,6	-7,8	-10,8	-0,8	30,8
027	Personenwagens locatie 2	0,80	-2,1	--	--	-2,1	31,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op11 - 50 meter punt W2 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op11	50 meter punt W2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	36,9	29,2	27,5	37,5	57,5
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	33,0	22,6	19,6	33,0	54,7
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	22,5	22,5	22,5	32,5	23,9
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	20,6	20,6	20,6	30,6	22,6
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	30,3	20,4	17,4	30,3	51,7
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	27,0	16,6	13,6	27,0	35,1
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	23,0	12,6	9,6	23,0	31,5
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	12,6	12,6	12,6	22,6	15,7
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	12,3	12,3	12,3	22,4	15,6
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	21,6	13,9	10,9	21,6	31,0
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	20,9	10,4	7,4	20,9	29,6
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	10,7	10,7	10,7	20,7	14,1
006	Koeling kantoor	1,60	15,3	15,3	6,3	20,3	18,7
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	20,0	9,2	6,2	20,0	29,2
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	19,2	8,8	5,8	19,2	28,3
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	18,3	7,5	4,5	18,3	27,1
028	Personenwagens locatie 3	0,80	13,6	12,3	--	17,3	49,0
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	17,2	6,4	3,4	17,2	26,2
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	16,1	5,5	2,5	16,1	34,3
029	Personenwagens locatie 4	0,80	15,3	10,8	4,8	15,8	41,2
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	13,1	5,4	2,4	13,1	32,4
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	1,9	1,9	1,9	11,9	5,6
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	10,6	0,0	-3,0	10,6	29,2
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	8,5	-2,1	-5,1	8,5	27,4
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	8,0	-3,0	-6,0	8,0	27,3
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	6,9	-3,7	-6,7	6,9	26,0
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	6,1	-4,9	-7,9	6,1	25,0
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	5,0	-6,0	-9,0	5,0	24,1
026	Personenwagens locatie 1	0,80	2,5	-2,8	-5,8	4,2	35,6
027	Personenwagens locatie 2	0,80	2,5	--	--	2,5	35,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
LAeq bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op12 - 50 meter punt W3 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5
Groepsreductie: Nee

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
DCDHG_op12	50 meter punt W3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	49,7	39,9	36,8	49,7	67,9
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	44,2	33,8	30,8	44,2	65,4
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	41,5	31,0	28,0	41,5	49,1
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	40,5	30,7	27,7	40,5	61,7
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	39,8	29,4	26,3	39,8	47,9
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	38,3	27,8	24,8	38,3	46,8
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	37,0	26,5	23,5	37,0	45,8
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	36,2	25,4	22,4	36,2	45,0
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	35,2	24,4	21,4	35,2	44,1
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	34,3	23,5	20,5	34,3	43,4
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	33,7	23,1	20,1	33,7	51,4
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	33,5	25,7	22,7	33,5	42,7
006	Koeling kantoor	1,60	27,2	27,2	18,2	32,2	30,7
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	32,0	21,4	18,4	32,0	50,2
005	Luchtbehandelingsunit kantoor	1,60	21,0	21,0	21,0	31,0	24,4
003	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	20,4	20,4	20,4	30,4	22,7
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	30,4	19,8	16,8	30,4	49,0
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	29,0	18,4	15,4	29,0	48,0
001	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	18,9	18,9	18,9	28,9	21,8
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	28,3	17,3	14,3	28,3	47,1
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	27,2	16,2	13,2	27,2	46,2
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	26,3	15,3	12,3	26,3	45,4
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	25,4	17,7	14,7	25,4	44,7
007	Afzuigventilator toiletten kantoor	0,50	14,8	14,8	14,8	24,9	18,5
004	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	13,3	13,3	13,3	23,3	16,6
029	Personenwagens locatie 4	0,80	22,5	18,0	12,0	23,0	48,2
028	Personenwagens locatie 3	0,80	18,3	17,0	--	22,0	53,2
002	Luchtbehandelingsunit hal	1,60	11,5	11,5	11,5	21,5	14,9
026	Personenwagens locatie 1	0,80	11,6	6,4	3,4	13,4	44,7
027	Personenwagens locatie 2	0,80	11,6	--	--	11,6	44,6

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 3

Titel	Rekenresultaten $L_{Ar,LT}$
-------	-----------------------------

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmox januari 2019
LAmox totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op01	50 meter punt N1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	61	61	61
DCDHG_op02	50 meter punt N2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	64	64	64
DCDHG_op03	50 meter punt N3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	65	65	65
DCDHG_op04	50 meter punt N4 DCDHG Ophemertstraat	5,00	61	61	61
DCDHG_op05	50 meter punt 01 DCDHG Ophemertstraat	5,00	61	61	61
DCDHG_op06	50 meter punt 02 DCDHG Ophemertstraat	5,00	55	55	55
DCDHG_op07	50 meter punt 03 DCDHG Ophemertstraat	5,00	41	41	41
DCDHG_op08	50 meter punt Z1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	37	37	37
DCDHG_op09	50 meter punt Z2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	36	36	33
DCDHG_op10	50 meter punt W1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	44	44	44
DCDHG_op11	50 meter punt W2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	51	51	51
DCDHG_op12	50 meter punt W3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	60	60	60
ZIP01_A	Woonhoven Speedwellstraat	35,00	25	25	25
ZIP02_A	Mayflowerstraat-B.Wiltonkade	9,00	26	26	26
ZIP03_A	Noordoever Schiehoofd	9,00	26	26	26
ZIP04_A	Noordoever IT Lloydstraat	9,00	24	24	24
ZIP05_A	St.Jacobskade-Mullerpier	9,00	22	22	22
ZIP06_A	Flat Sint Janshaven (N)	30,00	21	21	21
ZIP07_A	Flat Sint Janshaven (Z)	18,00	22	22	22
ZIP08_A	St.Janshaven-Kerkegriente	9,00	25	25	25
ZIP09_A	Rietdijk-Doklaan	8,00	23	23	23
ZIP10_A	Zuidhoek-Voornsestraat	8,00	23	23	23
ZIP11_A	Zuidhoek	9,00	27	27	27
ZIP12_A	Bej.centrum Schulppelein	26,00	25	25	25
ZIP13_A	Robbenoort	9,00	26	26	26
ZIP14_A	Wielewaal Schulpweg	9,00	25	25	25
ZIP15_A	Wielewaal Kinderkliniek	13,00	25	25	25
ZIP16_A	Schulpweg-Korperweg	9,00	23	23	23
ZIP17_A	Bej.centrum Schulpweg	9,00	11	11	9
ZIP18_A	Rhoon Rijdsdijk	5,00	21	21	21
ZIP19_A	Rhoon Kleidijk 190	5,00	24	24	24
ZIP20_A	Rhoon woonkern	9,00	18	18	18
ZIP21_A	Poortugaalseweg 86	5,00	23	23	23
ZIP22_A	Pernis Ring ZZ	5,00	23	23	23
ZIP23_A	Pernis Past.dijk-Past.st.	5,00	25	25	25
ZIP24_A	Pernis Past.dijk-Dijff.ln	5,00	25	25	25
ZIP25_A	Pernis Uiterdijk	5,00	23	23	23
ZIP26_A	Schiedam Maasboulevard	9,00	24	24	24
ZIP27_A	Flat Havendijk punt A	25,00	22	22	22
ZIP28_A	Flat Havendijk punt B	22,00	22	22	22
ZIP29_A	Flat Havendijk punt C	22,00	22	22	22
ZIP30_A	Flat Lekstraat punt D	35,00	23	23	23
ZIP31_A	Flat Lekstraat punt E	35,00	23	23	23
ZIP32_A	Panoramafat punt F	50,00	23	23	23
ZIP33_A	Panoramafat punt G	50,00	23	23	23
ZIP34_A	Schiedam Hoofdplein	25,00	24	24	24
ZIP35_A	Kop OF west	5,00	24	24	24
ZIP36_A	Kop FTR-pier west	5,00	26	26	26
ZIP37_A	Kop FTR-pier oost	5,00	26	26	26
ZIP38_A	Kop Keile-pier	5,00	26	26	26
ZIP39_A	Kop Lek-pier	5,00	28	28	28
ZIP40_A	Kop IJssel-pier	5,00	26	26	26
ZIP41_A	HP Heijplaatstraat 10-12 (N)	5,00	26	26	26
ZIP42_A	HP Heijplaatstraat 10-12 (O)	5,00	32	32	32
ZIP43_A	HP Baanderstraat	5,00	27	27	27
ZIP44_A	HP Rondolaan-Rondoplein	5,00	33	33	33
ZIP45_A	HP Rondolaan-Sirrahstraat	5,00	35	35	35
ZIP46_A	HP Rondolaan-Linertonstraat	5,00	34	34	34
ZIP47_A	HP Rondolaan-Zaandijkstraat	5,00	35	35	35
ZIP48_A	HP Rondolaan-Heysedijk	5,00	33	33	33
ZIP49_A	HP Streefkerkstraat 74	5,00	27	27	25
ZIP50_A	HP Heysedijk 19-21	5,00	26	26	26
ZIP51_A	HP Waarderstraat 1-6	5,00	38	38	38
ZIP52_A	HP Flat Koedootstraat (O)	9,00	40	40	40
ZIP53_A	HP Flat Koedootstraat (Z)	9,00	40	40	40
ZIP54_A	HP Flat Koedootstraat (W)	9,00	23	23	23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmox januari 2019
 LAmox totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZIP55_A	HP Boudewijns-Hartlandsstr 1-9	5,00	29	29	29
ZIP56_A	HP Kiesheidstraat 8	5,00	34	34	34
ZIP57_A	HP Teropad 7	5,00	36	36	36
ZIP58_A	HP Corydastraat 45	5,00	26	26	26
ZIP59_A	HP Karimunstraat 31	5,00	26	26	26
ZIP60_A	HP Duivendrechtstr 15-17	5,00	24	24	24
ZIP61_A	HP Karapad 3-5	5,00	22	22	22
ZIP62_A	HP Rimonpad 4-6	5,00	21	21	21
ZIP63_A	HP Heysekade (West)	5,00	16	16	16
ZIP64_A	HP Heysekade 13-16	5,00	16	16	16
ZIP65_A	HP Heysekade (Oost)	5,00	16	16	16
ZIP66_A	HP Courzandseweg	5,00	24	24	24
ZIP67_A	HP Courzandseweg 26-27	5,00	26	26	26
ZIP68_A	HP Courz.weg-Mijdrechtstraat	5,00	21	21	21
ZIP69_A	HP Heijplaatstraat 62-64 (W)	5,00	23	23	23
ZIP70_A	HP Heijplaatstraat 62-64 (N)	5,00	24	24	24
ZIP71_A	HP Heijplaatstraat 34-36	5,00	23	23	23

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmix januari 2019
LAmix totaalresultaten voor toetspunten
Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op01	50 meter punt N1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	60,8	60,8	60,8
DCDHG_op02	50 meter punt N2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	63,6	63,6	63,6
DCDHG_op03	50 meter punt N3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	65,1	65,1	65,1
DCDHG_op04	50 meter punt N4 DCDHG Ophemertstraat	5,00	61,4	61,4	61,4
DCDHG_op05	50 meter punt 01 DCDHG Ophemertstraat	5,00	61,2	61,2	61,2
DCDHG_op06	50 meter punt 02 DCDHG Ophemertstraat	5,00	54,5	54,5	54,5
DCDHG_op07	50 meter punt 03 DCDHG Ophemertstraat	5,00	41,2	41,2	41,2
DCDHG_op08	50 meter punt Z1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	37,2	37,2	37,2
DCDHG_op09	50 meter punt Z2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	36,4	36,4	33,3
DCDHG_op10	50 meter punt W1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	44,0	44,0	44,0
DCDHG_op11	50 meter punt W2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	51,2	51,2	51,2
DCDHG_op12	50 meter punt W3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	59,7	59,7	59,7
ZIP01_A	Woonhoven Speedwellstraat	35,00	25,4	25,4	25,4
ZIP02_A	Mayflowerstraat-B.Wiltonkade	9,00	26,2	26,2	26,2
ZIP03_A	Noordoever Schiehoofd	9,00	25,5	25,5	25,5
ZIP04_A	Noordoever IT Lloydstraat	9,00	24,1	24,1	24,1
ZIP05_A	St.Jacobskade-Mullerpier	9,00	21,6	21,6	21,6
ZIP06_A	Flat Sint Janshaven (N)	30,00	21,3	21,3	21,3
ZIP07_A	Flat Sint Janshaven (Z)	18,00	22,2	22,2	22,2
ZIP08_A	St.Janshaven-Kerkegriente	9,00	24,6	24,6	24,6
ZIP09_A	Rietdijk-Doklaan	8,00	22,6	22,6	22,6
ZIP10_A	Zuidhoek-Voornsestraat	8,00	22,8	22,8	22,8
ZIP11_A	Zuidhoek	9,00	26,7	26,7	26,7
ZIP12_A	Bej.centrum Schulppelein	26,00	24,9	24,9	24,9
ZIP13_A	Robbenoort	9,00	26,1	26,1	26,1
ZIP14_A	Wielewaal Schulpweg	9,00	25,2	25,2	25,2
ZIP15_A	Wielewaal Kinderkliniek	13,00	24,6	24,6	24,6
ZIP16_A	Schulpweg-Korperweg	9,00	23,2	23,2	23,2
ZIP17_A	Bej.centrum Schulpweg	9,00	11,0	11,0	9,2
ZIP18_A	Rhoon Rijdsdijk	5,00	20,6	20,6	20,6
ZIP19_A	Rhoon Kleidijk 190	5,00	23,8	23,8	23,8
ZIP20_A	Rhoon woonkern	9,00	17,9	17,9	17,9
ZIP21_A	Poortugaalseweg 86	5,00	23,4	23,4	23,4
ZIP22_A	Pernis Ring ZZ	5,00	22,7	22,7	22,7
ZIP23_A	Pernis Past.dijk-Past.st.	5,00	24,5	24,5	24,5
ZIP24_A	Pernis Past.dijk-Dijff.ln	5,00	24,8	24,8	24,8
ZIP25_A	Pernis Uiterdijk	5,00	22,8	22,8	22,8
ZIP26_A	Schiedam Maasboulevard	9,00	24,3	24,3	24,3
ZIP27_A	Flat Havendijk punt A	25,00	21,8	21,8	21,8
ZIP28_A	Flat Havendijk punt B	22,00	22,1	22,1	22,1
ZIP29_A	Flat Havendijk punt C	22,00	22,4	22,4	22,4
ZIP30_A	Flat Lekstraat punt D	35,00	22,9	22,9	22,9
ZIP31_A	Flat Lekstraat punt E	35,00	23,3	23,3	23,3
ZIP32_A	Panoramafat punt F	50,00	23,2	23,2	23,2
ZIP33_A	Panoramafat punt G	50,00	23,4	23,4	23,4
ZIP34_A	Schiedam Hoofdplein	25,00	24,3	24,3	24,3
ZIP35_A	Kop OF west	5,00	23,9	23,9	23,9
ZIP36_A	Kop FTR-pier west	5,00	25,6	25,6	25,6
ZIP37_A	Kop FTR-pier oost	5,00	26,0	26,0	26,0
ZIP38_A	Kop Keile-pier	5,00	25,6	25,6	25,6
ZIP39_A	Kop Lek-pier	5,00	27,9	27,9	27,9
ZIP40_A	Kop IJssel-pier	5,00	26,5	26,5	26,5
ZIP41_A	HP Heijplaatstraat 10-12 (N)	5,00	26,1	26,1	26,1
ZIP42_A	HP Heijplaatstraat 10-12 (O)	5,00	32,4	32,4	32,4
ZIP43_A	HP Baanderstraat	5,00	26,5	26,5	26,5
ZIP44_A	HP Rondolaan-Rondoplein	5,00	33,5	33,5	33,5
ZIP45_A	HP Rondolaan-Sirrahstraat	5,00	35,4	35,4	35,4
ZIP46_A	HP Rondolaan-Linertonstraat	5,00	33,6	33,6	33,6
ZIP47_A	HP Rondolaan-Zaandijkstraat	5,00	35,1	35,1	35,1
ZIP48_A	HP Rondolaan-Heysedijk	5,00	32,7	32,7	32,7
ZIP49_A	HP Streefkerkstraat 74	5,00	27,2	27,2	25,0
ZIP50_A	HP Heysedijk 19-21	5,00	26,4	26,4	26,4
ZIP51_A	HP Waarderstraat 1-6	5,00	38,3	38,3	38,3
ZIP52_A	HP Flat Koedootstraat (O)	9,00	39,6	39,6	39,6
ZIP53_A	HP Flat Koedootstraat (Z)	9,00	39,6	39,6	39,6
ZIP54_A	HP Flat Koedootstraat (W)	9,00	23,2	23,2	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmix januari 2019
 LAmix totaalresultaten voor toetspunten
 Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
ZIP55_A	HP Boudewijns-Hartlandsstr 1-9	5,00	29,3	29,3	29,3
ZIP56_A	HP Kiesheidstraat 8	5,00	34,4	34,4	34,4
ZIP57_A	HP Teropad 7	5,00	36,0	36,0	36,0
ZIP58_A	HP Corydastraat 45	5,00	26,3	26,3	26,3
ZIP59_A	HP Karimunstraat 31	5,00	26,0	26,0	26,0
ZIP60_A	HP Duivendrechtstr 15-17	5,00	24,0	24,0	24,0
ZIP61_A	HP Karapad 3-5	5,00	22,3	22,3	22,3
ZIP62_A	HP Rimonpad 4-6	5,00	20,6	20,6	20,6
ZIP63_A	HP Heysekade (West)	5,00	16,3	16,3	16,3
ZIP64_A	HP Heysekade 13-16	5,00	15,8	15,8	15,8
ZIP65_A	HP Heysekade (Oost)	5,00	16,3	16,3	16,3
ZIP66_A	HP Courzandseweg	5,00	24,4	24,4	24,4
ZIP67_A	HP Courzandseweg 26-27	5,00	25,6	25,6	25,6
ZIP68_A	HP Courz.weg-Mijdrechtstraat	5,00	20,9	20,9	20,9
ZIP69_A	HP Heijplaatstraat 62-64 (W)	5,00	23,2	23,2	23,2
ZIP70_A	HP Heijplaatstraat 62-64 (N)	5,00	23,5	23,5	23,5
ZIP71_A	HP Heijplaatstraat 34-36	5,00	23,2	23,2	23,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmix januari 2019
LAmix bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op01 - 50 meter punt N1 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op01	50 meter punt N1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	60,8	60,8	60,8
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	60,8	60,8	60,8
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	57,7	57,7	57,7
030	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	53,6	53,6	53,6
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	51,0	51,0	51,0
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	50,4	50,4	50,4
031	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	49,9	49,9	49,9
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	49,7	49,7	49,7
035	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	49,0	49,0	--
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	48,9	48,9	48,9
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	48,5	48,5	48,5
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	48,1	48,1	48,1
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	47,8	47,8	47,8
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	47,4	47,4	47,4
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	47,0	47,0	47,0
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	46,7	46,7	46,7
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	46,1	46,1	46,1
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	46,0	46,0	46,0
028	Personenwagens locatie 3	0,80	45,7	45,7	--
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	45,3	45,3	45,3
032	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	44,6	44,6	44,6
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	44,5	44,5	44,5
029	Personenwagens locatie 4	0,80	44,1	44,1	44,1
033	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	43,8	43,8	43,8
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	43,7	43,7	43,7
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	42,9	42,9	42,9
034	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	41,3	41,3	41,3
027	Personenwagens locatie 2	0,80	38,5	--	--
026	Personenwagens locatie 1	0,80	38,3	38,3	38,3
LAmix	Smartlog Rotterdam 5		60,8	60,8	60,8

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmix januari 2019
LAmix bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op02 - 50 meter punt N2 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op02	50 meter punt N2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	63,6	63,6	63,6
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	63,6	63,6	63,6
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	62,9	62,9	62,9
031	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	54,7	54,7	54,7
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	52,5	52,5	52,5
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	52,5	52,5	52,5
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	52,3	52,3	52,3
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	52,3	52,3	52,3
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	51,9	51,9	51,9
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	51,1	51,1	51,1
030	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	50,9	50,9	50,9
032	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	50,7	50,7	50,7
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	50,5	50,5	50,5
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	50,0	50,0	50,0
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	50,0	50,0	50,0
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	49,8	49,8	49,8
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	49,8	49,8	49,8
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	49,7	49,7	49,7
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	49,3	49,3	49,3
029	Personenwagens locatie 4	0,80	48,7	48,7	48,7
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	48,5	48,5	48,5
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	47,8	47,8	47,8
035	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	47,8	47,8	--
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	47,1	47,1	47,1
033	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	47,0	47,0	47,0
028	Personenwagens locatie 3	0,80	46,9	46,9	--
027	Personenwagens locatie 2	0,80	45,2	--	--
026	Personenwagens locatie 1	0,80	45,2	45,2	45,2
034	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	44,9	44,9	44,9
LAmix	Smartlog Rotterdam 5		63,6	63,6	63,6

Rapport: Resultatentabel
 Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmox januari 2019
 LAmox bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op03 - 50 meter punt N3 DCDHG Ophemertstraat
 Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op03	50 meter punt N3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	65,1	65,1	65,1
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	65,1	65,1	65,1
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	65,0	65,0	65,0
032	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	53,9	53,9	53,9
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	52,0	52,0	52,0
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	51,9	51,9	51,9
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	51,9	51,9	51,9
033	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	51,5	51,5	51,5
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	51,4	51,4	51,4
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	50,8	50,8	50,8
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	50,0	50,0	50,0
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	49,4	49,4	49,4
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	49,4	49,4	49,4
031	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	49,4	49,4	49,4
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	49,3	49,3	49,3
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	49,2	49,2	49,2
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	48,8	48,8	48,8
027	Personenwagens locatie 2	0,80	48,4	--	--
029	Personenwagens locatie 4	0,80	48,4	48,4	48,4
026	Personenwagens locatie 1	0,80	48,3	48,3	48,3
028	Personenwagens locatie 3	0,80	48,3	48,3	--
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	48,3	48,3	48,3
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	48,2	48,2	48,2
034	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	47,5	47,5	47,5
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	47,4	47,4	47,4
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	46,5	46,5	46,5
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	45,4	45,4	45,4
030	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	45,0	45,0	45,0
035	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	43,8	43,8	--
LAmox	Smartlog Rotterdam 5		65,1	65,1	65,1

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmox januari 2019
 LAmox bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op04 - 50 meter punt N4 DCDHG Ophemertstraat
 Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op04	50 meter punt N4 DCDHG Ophemertstraat	5,00	61,4	61,4	61,4
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	61,4	61,4	61,4
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	61,3	61,3	61,3
033	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	52,8	52,8	52,8
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	49,1	49,1	49,1
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	48,9	48,9	48,9
032	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	48,5	48,5	48,5
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	48,4	48,4	48,4
034	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	47,7	47,7	47,7
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	47,6	47,6	47,6
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	46,9	46,9	46,9
027	Personenwagens locatie 2	0,80	46,9	--	--
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	46,8	46,8	46,8
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	46,3	46,3	46,3
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	46,2	46,2	46,2
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	45,6	45,6	45,6
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	45,5	45,5	45,5
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	44,8	44,8	44,8
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	44,8	44,8	44,8
026	Personenwagens locatie 1	0,80	44,7	44,7	44,7
028	Personenwagens locatie 3	0,80	44,4	44,4	--
029	Personenwagens locatie 4	0,80	44,4	44,4	44,4
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	44,1	44,1	44,1
031	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	44,0	44,0	44,0
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	43,3	43,3	43,3
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	42,5	42,5	42,5
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	41,8	41,8	41,8
030	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	41,5	41,5	41,5
035	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	41,0	41,0	--
LAmox	Smartlog Rotterdam 5		61,4	61,4	61,4

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmaz januari 2019
 LAmaz bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op05 - 50 meter punt 01 DCDHG Ophemertstraat
 Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op05	50 meter punt 01 DCDHG Ophemertstraat	5,00	61,2	61,2	61,2
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	61,2	61,2	61,2
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	61,1	61,1	61,1
033	LAmaz dichtslaan personenwagenportier	0,80	53,7	53,7	53,7
034	LAmaz dichtslaan personenwagenportier	0,80	52,6	52,6	52,6
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	51,5	51,5	51,5
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	50,0	50,0	50,0
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	48,8	48,8	48,8
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	48,7	48,7	48,7
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	47,5	47,5	47,5
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	47,2	47,2	47,2
026	Personenwagens locatie 1	0,80	46,5	46,5	46,5
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	46,5	46,5	46,5
027	Personenwagens locatie 2	0,80	46,4	--	--
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	45,8	45,8	45,8
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	45,5	45,5	45,5
032	LAmaz dichtslaan personenwagenportier	0,80	44,9	44,9	44,9
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	44,6	44,6	44,6
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	44,6	44,6	44,6
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	43,9	43,9	43,9
029	Personenwagens locatie 4	0,80	43,9	43,9	43,9
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	43,5	43,5	43,5
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	42,5	42,5	42,5
031	LAmaz dichtslaan personenwagenportier	0,80	42,2	42,2	42,2
028	Personenwagens locatie 3	0,80	41,8	41,8	--
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	41,6	41,6	41,6
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	40,9	40,9	40,9
030	LAmaz dichtslaan personenwagenportier	0,80	40,3	40,3	40,3
035	LAmaz dichtslaan personenwagenportier	0,80	40,0	40,0	--
LAmaz	Smartlog Rotterdam 5		61,2	61,2	61,2

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmox januari 2019
LAmox bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op06 - 50 meter punt 02 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op06	50 meter punt 02 DCDHG Ophemertstraat	5,00	54,5	54,5	54,5
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	54,5	54,5	54,5
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	54,4	54,4	54,4
034	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	48,3	48,3	48,3
033	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	44,0	44,0	44,0
026	Personenwagens locatie 1	0,80	41,9	41,9	41,9
027	Personenwagens locatie 2	0,80	39,3	--	--
028	Personenwagens locatie 3	0,80	37,7	37,7	--
029	Personenwagens locatie 4	0,80	37,6	37,6	37,6
032	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	34,2	34,2	34,2
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	33,0	33,0	33,0
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	32,2	32,2	32,2
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	30,4	30,4	30,4
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	29,0	29,0	29,0
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	28,9	28,9	28,9
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	27,7	27,7	27,7
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	26,6	26,6	26,6
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	25,6	25,6	25,6
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	25,1	25,1	25,1
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	24,8	24,8	24,8
031	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	24,4	24,4	24,4
030	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	24,3	24,3	24,3
035	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	24,1	24,1	--
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	23,7	23,7	23,7
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	22,4	22,4	22,4
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	21,4	21,4	21,4
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	20,4	20,4	20,4
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	19,5	19,5	19,5
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	18,8	18,8	18,8
LAmox	Smartlog Rotterdam 5		54,5	54,5	54,5

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmix januari 2019
 LAmix bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op07 - 50 meter punt 03 DCDHG Ophemertstraat
 Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op07	50 meter punt 03 DCDHG Ophemertstraat	5,00	41,2	41,2	41,2
034	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	41,2	41,2	41,2
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	40,0	40,0	40,0
033	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	38,7	38,7	38,7
027	Personenwagens locatie 2	0,80	33,9	--	--
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	33,3	33,3	33,3
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	31,6	31,6	31,6
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	31,5	31,5	31,5
031	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	28,4	28,4	28,4
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	27,5	27,5	27,5
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	27,3	27,3	27,3
026	Personenwagens locatie 1	0,80	26,8	26,8	26,8
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	24,9	24,9	24,9
030	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	24,0	24,0	24,0
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	24,0	24,0	24,0
029	Personenwagens locatie 4	0,80	23,5	23,5	23,5
028	Personenwagens locatie 3	0,80	23,4	23,4	--
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	23,3	23,3	23,3
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	22,6	22,6	22,6
032	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	22,4	22,4	22,4
035	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	22,2	22,2	--
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	22,1	22,1	22,1
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	21,7	21,7	21,7
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	19,6	19,6	19,6
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	19,1	19,1	19,1
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	18,6	18,6	18,6
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	18,2	18,2	18,2
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	17,8	17,8	17,8
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	17,3	17,3	17,3
LAmix	Smartlog Rotterdam 5		41,2	41,2	41,2

Rapport: Resultatentabel
 Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmix januari 2019
 LAmix bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op08 - 50 meter punt Z1 DCDHG Ophemertstraat
 Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op08	50 meter punt Z1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	37,2	37,2	37,2
033	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	37,2	37,2	37,2
034	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	32,7	32,7	32,7
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	31,5	31,5	31,5
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	29,9	29,9	29,9
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	25,2	25,2	25,2
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	24,6	24,6	24,6
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	24,1	24,1	24,1
027	Personenwagens locatie 2	0,80	22,3	--	--
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	22,2	22,2	22,2
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	21,9	21,9	21,9
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	21,7	21,7	21,7
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	21,5	21,5	21,5
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	21,2	21,2	21,2
030	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	20,5	20,5	20,5
031	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	20,4	20,4	20,4
032	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	19,2	19,2	19,2
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	18,8	18,8	18,8
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	18,3	18,3	18,3
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	18,2	18,2	18,2
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	18,0	18,0	18,0
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	17,9	17,9	17,9
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	17,8	17,8	17,8
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	17,6	17,6	17,6
035	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	17,5	17,5	--
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	16,7	16,7	16,7
026	Personenwagens locatie 1	0,80	16,6	16,6	16,6
028	Personenwagens locatie 3	0,80	16,0	16,0	--
029	Personenwagens locatie 4	0,80	15,9	15,9	15,9
LAmix	Smartlog Rotterdam 5		37,2	37,2	37,2

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmix januari 2019
LAmix bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op09 - 50 meter punt Z2 DCDHG Ophemertstraat
Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op09	50 meter punt Z2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	36,4	36,4	33,3
035	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	36,4	36,4	--
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	33,3	33,3	33,3
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	32,9	32,9	32,9
028	Personenwagens locatie 3	0,80	30,4	30,4	--
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	25,9	25,9	25,9
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	25,6	25,6	25,6
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	25,6	25,6	25,6
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	25,3	25,3	25,3
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	25,1	25,1	25,1
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	25,0	25,0	25,0
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	24,9	24,9	24,9
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	24,8	24,8	24,8
030	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	22,8	22,8	22,8
032	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	22,1	22,1	22,1
031	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	22,1	22,1	22,1
033	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	21,5	21,5	21,5
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	20,8	20,8	20,8
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	20,5	20,5	20,5
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	20,2	20,2	20,2
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	20,2	20,2	20,2
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	19,8	19,8	19,8
034	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	19,8	19,8	19,8
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	19,4	19,4	19,4
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	19,2	19,2	19,2
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	18,9	18,9	18,9
029	Personenwagens locatie 4	0,80	17,1	17,1	17,1
027	Personenwagens locatie 2	0,80	16,8	--	--
026	Personenwagens locatie 1	0,80	16,7	16,7	16,7
LAmix	Smartlog Rotterdam 5		36,4	36,4	33,3

Rapport: Resultatentabel
 Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmix januari 2019
 LAmix bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op10 - 50 meter punt W1 DCDHG Ophemertstraat
 Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op10	50 meter punt W1 DCDHG Ophemertstraat	5,00	44,0	44,0	44,0
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	44,0	44,0	44,0
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	43,9	43,9	43,9
035	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	42,8	42,8	--
030	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	38,9	38,9	38,9
028	Personenwagens locatie 3	0,80	34,1	34,1	--
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	32,1	32,1	32,1
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	31,3	31,3	31,3
031	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	29,2	29,2	29,2
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	28,9	28,9	28,9
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	28,9	28,9	28,9
033	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	28,7	28,7	28,7
032	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	27,9	27,9	27,9
034	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	27,8	27,8	27,8
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	27,7	27,7	27,7
029	Personenwagens locatie 4	0,80	27,6	27,6	27,6
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	27,6	27,6	27,6
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	27,4	27,4	27,4
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	26,5	26,5	26,5
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	25,8	25,8	25,8
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	25,2	25,2	25,2
026	Personenwagens locatie 1	0,80	23,7	23,7	23,7
027	Personenwagens locatie 2	0,80	23,7	--	--
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	22,3	22,3	22,3
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	22,2	22,2	22,2
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	21,5	21,5	21,5
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	20,9	20,9	20,9
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	20,4	20,4	20,4
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	19,9	19,9	19,9
LAmix	Smartlog Rotterdam 5		44,0	44,0	44,0

Rapport: Resultatentabel
 Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmix januari 2019
 LAmix bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op11 - 50 meter punt W2 DCDHG Ophemertstraat
 Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op11	50 meter punt W2 DCDHG Ophemertstraat	5,00	51,2	51,2	51,2
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	51,2	51,2	51,2
035	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	49,8	49,8	--
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	47,1	47,1	47,1
030	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	45,5	45,5	45,5
028	Personenwagens locatie 3	0,80	43,8	43,8	--
031	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	42,3	42,3	42,3
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	38,4	38,4	38,4
029	Personenwagens locatie 4	0,80	37,7	37,7	37,7
032	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	35,0	35,0	35,0
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	34,4	34,4	34,4
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	32,7	32,7	32,7
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	32,5	32,5	32,5
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	32,3	32,3	32,3
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	31,0	31,0	31,0
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	30,6	30,6	30,6
027	Personenwagens locatie 2	0,80	30,4	--	--
026	Personenwagens locatie 1	0,80	30,4	30,4	30,4
033	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	30,4	30,4	30,4
034	LAmix dichtslaan personenwagenportier	0,80	29,3	29,3	29,3
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	29,3	29,3	29,3
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	29,1	29,1	29,1
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	28,2	28,2	28,2
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	27,0	27,0	27,0
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	24,9	24,9	24,9
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	24,0	24,0	24,0
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	23,3	23,3	23,3
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	22,1	22,1	22,1
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	21,0	21,0	21,0
LAmix	Smartlog Rotterdam 5		51,2	51,2	51,2

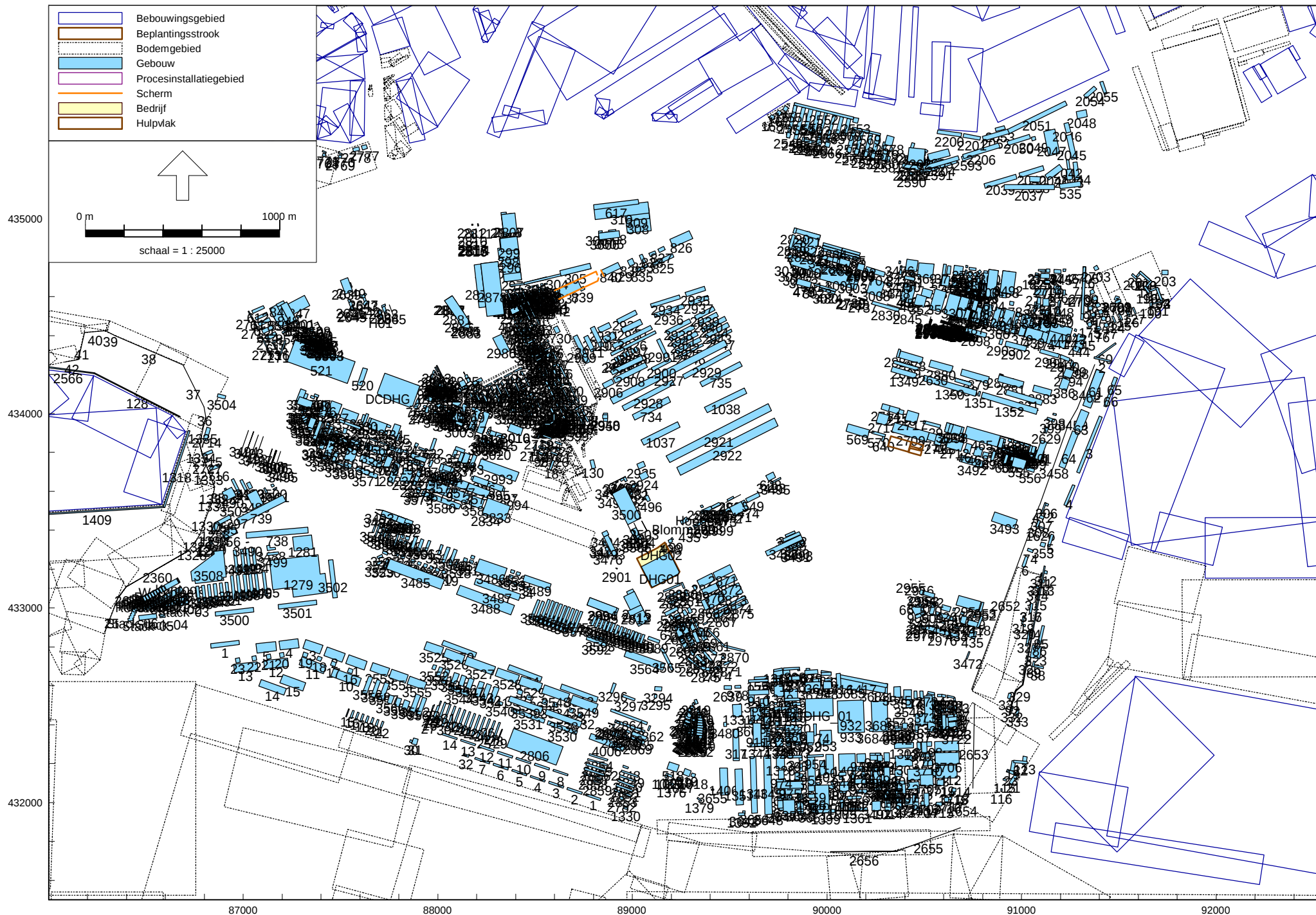
Rapport: Resultatentabel
 Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAmox januari 2019
 LAmox bij Bron voor toetspunt: DCDHG_op12 - 50 meter punt W3 DCDHG Ophemertstraat
 Groep: Smartlog Rotterdam 5

Naam Bron	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
DCDHG_op12	50 meter punt W3 DCDHG Ophemertstraat	5,00	59,7	59,7	59,7
024	Vrachtwagens DC 1-11	1,00	59,7	59,7	59,7
025	Vrachtwagens DC 12-23	1,00	56,3	56,3	56,3
035	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	52,9	52,9	--
008	Pallettruck in trailer/container	1,20	52,9	52,9	52,9
030	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	51,5	51,5	51,5
009	Pallettruck in trailer/container	1,20	51,2	51,2	51,2
016	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	50,1	50,1	50,1
010	Pallettruck in trailer/container	1,20	49,7	49,7	49,7
011	Pallettruck in trailer/container	1,20	48,4	48,4	48,4
017	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	48,4	48,4	48,4
012	Pallettruck in trailer/container	1,20	47,2	47,2	47,2
028	Personenwagens locatie 3	0,80	47,1	47,1	--
018	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	46,8	46,8	46,8
013	Pallettruck in trailer/container	1,20	46,2	46,2	46,2
019	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	45,4	45,4	45,4
014	Pallettruck in trailer/container	1,20	45,3	45,3	45,3
031	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	45,0	45,0	45,0
015	Pallettruck in trailer/container	1,20	44,5	44,5	44,5
020	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	44,3	44,3	44,3
021	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	43,2	43,2	43,2
032	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	43,1	43,1	43,1
022	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	42,3	42,3	42,3
023	Achteruitrijsignalering vrachtwagens	1,00	41,4	41,4	41,4
034	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	40,5	40,5	40,5
033	LAmox dichtslaan personenwagenportier	0,80	40,5	40,5	40,5
029	Personenwagens locatie 4	0,80	40,3	40,3	40,3
026	Personenwagens locatie 1	0,80	37,4	37,4	37,4
027	Personenwagens locatie 2	0,80	37,3	--	--
LAmox	Smartlog Rotterdam 5		59,7	59,7	59,7

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Bijlage 4

Titel	Rekenresultaten L _{Amax}
-------	-----------------------------------





AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
Blommaert	Blommaert	89289,78	433447,13	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
DCDHG_01	DC DHG Eenhenweg 44-50	87907,68	434140,54	3,60	12,65	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
DCDHG_01	DC DHG Geyssendorfferweg 11-17	90831,92	432446,17	4,00	12,65	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
DHG01	DC DHG distributiecentrum Ophemerstraat	89046,08	433212,48	3,60	12,65	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	DC DHG Ophemerstraat 9
DHG02	Trafegebouw DHG terrein	89144,60	433316,29	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	DC DHG Ophemerstraat 9
HE1	Bedrijfsgebouw Hebo	87690,44	434590,65	3,60	7,27	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Hoogerw	Hoogerwaard opslagloods, voormalige machinewp	89357,94	432482,33	3,60	5,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Kantoor	Kantoor	86675,53	433132,48	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
RB-01	Reeferbrug - containers (2 hoog)	86480,24	433050,22	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
RB-02	Reeferbrug - containers (2 hoog)	86589,84	433085,86	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
RB-03	Reeferbrug - containers (2 hoog)	86548,46	433091,56	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
RB-04	Reeferbrug - containers (2 hoog)	86520,65	433076,84	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
RB-05	Reeferbrug - containers (2 hoog)	86492,83	433062,12	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Reefer-01	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86481,93	433055,90	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Reefer-02	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86517,75	433047,08	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Reefer-03	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86509,74	433070,62	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Reefer-04	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86534,08	433083,50	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Reefer-05	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86537,56	433085,33	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Reefer-06	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86589,69	433112,98	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Reefer-07	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86561,88	433098,22	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Reefer-08	Reefers - koelcontainers (2 hoog)	86576,16	433105,75	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Stack-01	Stack - koelcontainers (5 hoog)	86678,43	433110,10	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Stack-02	Stack - koelcontainers (6 hoog)	86711,33	433074,52	3,60	15,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Stack-03	Stack - koelcontainers (4 hoog)	86666,60	433018,66	3,60	10,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Stack-04	Stack - koelcontainers (4 hoog)	86569,99	432965,91	3,60	10,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Stack-05	Stack - koelcontainers (5 hoog)	86461,97	432960,62	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Stack-06	Stack - koelcontainers (6 hoog)	86407,39	432945,11	3,60	15,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
Werkplaats	Werkplaats	86656,29	433151,55	3,60	27,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
1	Schip Titan	86831,25	432815,67	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
1	Westland - containerstack	87620,32	432680,05	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
1	RSC - stacks	88837,72	432020,61	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2	Westland - containerstack	87507,16	432721,30	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
2	RSC - stacks	88742,25	432052,39	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2	WBX -	91372,75	434282,85	3,40	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3	Westland - containerstack	87393,35	432763,92	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
3	RSC - stacks	88647,15	432083,79	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3	WBX -	91297,43	433693,16	2,20	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4	RSC - stacks	88552,05	432114,82	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
4	WBX	91229,11	433524,78	2,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4	Westland - containerstack	87286,61	432796,13	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
5	Westland - containerstack	87170,39	432779,55	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
5	RSC - stacks	88457,69	432145,85	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
5	WBX -	91152,35	433379,04	-1,70	27,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
6	WBX	91019,81	433266,63	3,00	20,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
6	RSC - stacks	88362,22	432176,88	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
7	RSC - stacks	88267,49	432207,91	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
8	RSC - stacks	88669,67	432145,71	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
9	RSC - stacks	88574,57	432176,74	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
10	Westland - containerstack	87590,96	432597,22	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
10	Rondolaan 143-153	88777,32	433959,34	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
10	RSC - stacks	88479,47	432207,40	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
11	Westland - containerstack	87411,86	432662,35	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
11	RSC - stacks	88384,37	432230,43	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
12	Westland - containerstack	87232,53	432700,58	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
12	RSC - stacks	88289,64	432269,84	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
13	Westland - containerstack	87075,00	432681,96	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
13	RSC - stacks	88194,76	432301,02	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
14	Westland - containerstack	87200,75	432551,50	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
14	RSC - stacks	88099,88	432332,29	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
15	Westland - containerstack	87306,54	432573,31	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
15	RSC - containerstack	87545,87	432480,41	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
16	Westland - stack op platform	87565,09	432682,75	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
16	RSC - containerstack	87571,39	432470,84	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
17	Westland - stack op platform	87478,05	432718,27	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
17	RSC - containerstack	87596,61	432461,52	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
18	RSC - containerstack	87622,02	432452,32	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
18	WHP-flat bij pnt 32	88571,06	433714,65	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
18	Westland - stack op platform	87495,66	432745,36	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
19	WB-B1-bej.centrum Schulppelein	90949,70	432215,02	-1,70	21,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
19	RSC - containerstack	88068,50	432373,97	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
19	RSC - containerstack	87647,41	432442,92	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
19	Westland - stack op platform	87332,83	432765,79	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
20	Rondolaan 121-123	88715,93	434082,45	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
20	Westland - stack op platform	87211,43	432747,91	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
20	RSC - containerstack	86894,03	432364,70	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
20	RSC - containerstack	87672,88	432423,64	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
21	Westland - stack op platform	87143,03	432740,36	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
21	WB-B3-bej.centrum Schulppelein	90935,05	432102,49	-1,20	13,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
21	RSC - containerstack	88119,47	432355,12	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
21	RSC - containerstack	87698,03	432424,49	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
22	RSC - containerstack	87723,18	432415,06	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
22	Westland - stack op platform	87069,31	432731,47	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
22	WB-B4-bej.centrum Schulppelein	91028,69	432199,32	-1,60	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
22	RSC - containerstack	88144,60	432345,86	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
23	RSC - containerstack	88172,24	432343,19	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
23	Westland - stack op platform	86984,94	432721,26	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	terrein Westland
23	WB-B1-bej.centrum Schulppelein	90921,97	432157,45	-1,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
23	RSC - containerstack	87978,20	432497,50	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
24	RSC - containerstack	88197,68	432333,77	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
24	Rondolaan 85-103b	88632,28	434242,29	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
24	RSC - containerstack (reefers)	87972,80	432475,21	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
25	RSC - containerstack (reefers)	87967,27	432460,28	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
25	RSC - containerstack	88223,27	432324,50	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
25	Striendwaalseweg Pernis	86288,18	432876,43	0,00	3,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
26	Striendwaalseweg Pernis	86356,93	433054,14	0,00	7,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
26	RSC - containerstack	88252,37	432375,30	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
26	RSC - containerstack (reefers)	87961,70	432445,70	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
27	RSC - containerstack	88248,56	432315,24	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
27	RSC - containerstack (reefers)	87956,34	432430,81	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
28	RSC - containerstack	88283,26	432324,66	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
28	RSC - containerstack	87967,25	432411,20	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
29	RSC - containerstack	88307,29	432323,25	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
29	RSC - containerstack	87992,58	432401,92	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
30	RSC - containerstack	88017,06	432392,06	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
30	RSC - werkplaats (zijpand)	87850,96	432322,58	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
31	RSC - werkplaats (equipment)	87899,59	432324,48	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
31	RSC - containerstack	88040,32	432453,12	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
32	RSC - containerstack	88043,46	432383,23	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
32	RSC - werkplaats (MTS)	88132,41	432251,80	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
36	Werfdijk/Pernisse Water./hfd	86807,00	433984,00	0,00	3,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
37	Werfdijk/Pernisse Water./hfd	86798,00	434033,00	0,00	3,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
38	Werfdijk/Pernisse Water./hfd	86690,00	434250,00	0,00	3,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
39	Werfdijk/Pernisse Water./hfd	86340,00	434399,00	0,00	3,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
40	Werfdijk/Pernisse Water./hfd	86293,00	434426,00	0,00	3,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
41	Werfdijk/Pernisse Water./hfd	86185,00	434416,00	0,00	3,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
42	Werfdijk/Pernisse Water./hfd	86153,00	434278,00	0,00	3,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
60	WBX-	91481,91	434364,70	3,40	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
61		91379,00	434085,65	3,90	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
62	WBX-	91385,58	434227,06	3,90	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
63	WBX-	91395,33	433993,37	3,90	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
64	WBX-	91262,68	433909,00	3,90	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
65		91478,02	434142,50	2,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
66	WBX-	91436,02	434032,63	2,50	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
74		91029,02	433295,43	3,90	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
85	WBX-	91097,65	432812,87	-1,00	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
86		91103,64	432834,67	-1,00	14,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
88	WBX-	91056,95	432699,45	-1,30	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
89		91063,70	432698,30	-1,30	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
91	Nieuwbouw: Charloisse Hoofd	91363,00	434492,65	4,00	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
92		90960,36	432574,66	2,20	0,10	Eigen waarde	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2 dB	Omgeving
92	Nieuwbouw: Charloisse Hoofd	91348,60	434526,70	4,00	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
94	WBX-	91116,81	433216,13	2,20	0,10	Eigen waarde	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2 dB	Omgeving
94	Nieuwbouw: Charloisse Hoofd	91357,84	434611,78	4,00	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
98	Boudewijns-Hartlandsstr 1-9	88507,06	433799,06	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
101	Teropad 1-7	88486,49	433993,09	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
104	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91721,44	434592,15	3,60	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
105	Courzandseweg 70-71	80646,85	433972,26	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
106	Streefkerkstraat 64-74	88743,34	433942,58	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
107	Sirrahstraat 12-20	88507,21	434267,73	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
109	Vestastraat	88477,22	434457,60	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
113		91000,95	432237,80	-1,70	25,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
115		90923,15	432118,10	1,30	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
116		90899,82	432057,13	1,30	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
124		91477,97	434465,40	3,60	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
125		91510,84	434479,74	3,60	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
126		91549,80	434496,67	3,60	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
127		91582,77	434510,83	3,60	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
128	Eerstelijns bebouw. Pernis	86232,85	434205,43	-1,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
130	WHP-	88780,44	433758,55	3,60	18,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
144	Mijdrechtstraat 19-21	88428,80	434578,88	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
156	PCS containerstack (gem 7)	86887,93	433386,76	3,60	18,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
158	PCS wasplaats	80944,59	433486,07	3,60	2,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
160	Flats Speedwellstraat	89772,35	435562,50	3,60	40,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
167	Flats Speedwellstraat	89737,88	435549,04	3,60	42,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
168	Flats Speedwellstraat	89703,75	435517,48	3,60	36,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
175	Villa's Kerkegriend-Vlaskade	91344,94	434444,77	4,00	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
176	Villa's Kerkegriend-Vlaskade	91402,06	434451,15	4,00	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
177	Nieuwbouw: Charloisse Hoofd	91429,61	434441,07	4,00	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
178	Villa's Kerkegriend-Vlaskade	91415,98	434475,09	4,00	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
179	Villa's Kerkegriend-Vlaskade	91401,95	434509,01	4,00	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
180	Villa's Kerkegriend-Vlaskade	91386,54	434542,90	4,00	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
183	Villa's Kerkegriend-Vlaskade	91372,54	434577,04	4,00	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
190	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91658,89	434569,40	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
191	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91673,03	434560,52	3,60	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
192	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91727,91	434574,43	3,60	14,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
193	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91692,15	434637,29	3,60	17,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
195	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91690,39	434649,32	3,60	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
196	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91628,72	434648,57	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
197	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91646,59	434649,81	3,60	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
198	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91671,14	434678,96	3,60	14,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
199	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91666,80	434682,89	3,60	17,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
200	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91658,03	434691,23	3,60	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
201	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91610,77	434731,94	3,60	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
202	Bebouwing: Charloisse Hoofd	91563,97	434711,38	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
203	Bebouwing: Maastunnel ingang	91720,73	434713,75	3,60	30,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
263	Codrico: object op dak	93364,60	435291,67	20,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
296	RDM	88430,81	434687,24	3,60	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
297	RDM	88341,67	434678,03	3,60	25,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
298	RDM	88307,75	434849,49	3,60	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
299	RDM	88406,56	434909,44	3,60	22,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
302	RDM	88370,00	434602,51	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
303	RDM	88444,06	434661,78	3,60	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
304	RDM	88444,73	434662,02	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
305	RDM	88633,00	434707,27	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
306	Bedrijven Waalstraat	91139,93	433533,87	3,90	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
307	Bedrijven Waalstraat	91090,76	433463,60	3,90	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
308	RDM	88973,61	434925,95	3,60	19,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
308	Bedrijven Waalstraat	91074,22	433418,47	3,90	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
309	RDM	88964,29	434989,17	3,60	37,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
310	RDM	89079,02	435086,86	3,60	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
311	Bebouwing langs Schulpweg	91099,93	433180,70	2,20	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
312	Bebouwing langs Schulpweg	91118,66	433192,79	2,20	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
313	Bebouwing langs Schulpweg	91105,64	433129,18	2,20	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
314	Bebouwing langs Schulpweg	91074,48	433102,63	-1,20	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
315	Bebouwing langs Schulpweg	91074,24	433049,02	2,20	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
316	Bebouwing langs Schulpweg	91039,52	432975,87	2,20	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
317	Vitesse	89549,54	432216,00	3,60	6,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
317	Bebouwing langs Schulpweg	91041,16	433002,78	2,20	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
318	Bebouwing langs Schulpweg	91084,12	433135,29	-1,20	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
319	Bebouwing langs Schulpweg	91090,20	432961,27	2,20	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
320	Bebouwing langs Schulpweg	91010,17	432906,13	2,20	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
323	WBX-	91044,78	432747,61	-1,10	2,20	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
326	Bebouwing langs Schulpweg	91043,88	432721,33	-1,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
327	Bebouwing langs Schulpweg	91046,44	432878,47	2,20	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
329	Schulpweg (dijk)	90968,31	432574,41	2,20	0,10	Eigen waarde	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2 dB	Omgeving
330	ISDA -Sluisjesdijk	90629,26	434618,18	3,60	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Swartherberg
331	Bebouwing langs Schulpweg	90927,37	432537,26	-1,30	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
332	Bebouwing langs Schulpweg	90944,99	432470,83	2,20	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
333		90982,34	432441,07	-1,30	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
341	Wartlastraat ong.	90969,17	434828,14	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Trico.rest
347	ISDA -Sluisjesdijk	90311,38	434672,41	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
348	ISDA -Sluisjesdijk	90380,05	434665,37	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
350	ISDA -Sluisjesdijk	90397,42	434690,81	3,60	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
351	ISDA -Sluisjesdijk	90428,27	434722,76	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
352	ISDA -Sluisjesdijk	90497,53	434546,26	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
353	Schulpweg	91095,13	433319,62	-1,70	40,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
353	ISDA -Sluisjesdijk	90544,07	434629,63	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
354	ISDA -Sluisjesdijk	90614,42	434623,14	3,60	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
362	ISDA -Sluisjesdijk	90854,68	434554,92	3,60	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
363	ISDA -Sluisjesdijk	90897,97	434539,76	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
364	ISDA -Sluisjesdijk	90913,29	434538,42	3,60	9,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
365	ISDA -Sluisjesdijk	90965,67	434524,05	3,60	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
366	ISDA -Sluisjesdijk	90869,99	434436,46	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
368	RET Sluisjesdijk	90974,12	434520,67	3,60	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd
369	ISDA -Sluisjesdijk	90550,56	434767,15	3,60	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
378	ISDA -Sluisjesdijk	90937,07	434558,35	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
379	ISDA -Sluisjesdijk	90980,88	434404,85	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd
380		91139,62	434529,18	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
386		91210,07	434184,18	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
398	steinweg handelsveem dodew.str	91160,04	433992,70	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg D
399	steinweg handelsveem dodew.str	91129,05	433966,53	3,60	3,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg D
401		91100,75	433863,52	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
417		90779,95	432896,27	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
418		90802,05	432956,18	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
419		90754,58	432966,31	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
420		90683,38	432923,81	3,60	5,30	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
422		90689,37	432983,93	3,60	3,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
425		90555,91	432961,40	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
426		90594,05	433018,02	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
433	IP4 -pier 4 MNO-VERVAT KANTOOR	90656,03	432911,04	3,60	7,00	Eigen waarde	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0 dB	MNO Vervat
434	IP4 -pier 4 MNO-VERVAT OPBOUW	90666,23	432908,05	3,60	8,60	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	MNO Vervat
435	MNO VERVAT ROTTERDAM, WERKPLS.	90736,71	432888,11	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	MNO Vervat
435	IP8 -Pier 8	89298,32	433415,96	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
439	RET Sluisjesdijk	91014,60	434394,71	3,60	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd
440	RET Sluisjesdijk	91262,24	434436,98	3,60	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd
441	RET Sluisjesdijk	91125,36	434362,59	3,60	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd
442	RET Sluisjesdijk	91270,69	434425,14	3,60	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd
443	RET Sluisjesdijk	91263,93	434397,24	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
444		90647,14	432934,49	3,60	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
444	RET Sluisjesdijk	91301,95	434311,02	3,60	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd
445	RET Sluisjesdijk	91328,98	434386,26	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd
446		90661,72	432998,05	3,60	4,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
447		90643,34	432935,74	3,60	3,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
451		90590,94	432933,15	3,60	6,10	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
452	IP8 -Pier 8	89490,41	432548,97	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
457		90468,31	434784,48	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
458		90431,21	434565,26	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
459		90455,87	434651,83	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
460		90419,61	434660,49	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
461		90430,49	434564,65	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
465	IP2 -Pier 2	90702,84	433877,17	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
466	IP2 -Pier 2	90620,61	433874,75	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
467	IP2 -Pier 2	90703,40	433809,08	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
468	IP2 -Pier 2	90751,50	433786,34	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
469	IP2 -Pier 2	90795,61	433773,99	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
470	IP2 -Pier 2	90853,40	433808,08	3,60	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
472	Bedrijven Waalstraat	91098,72	433485,46	3,90	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
474	RET Sluisjesdijk	91096,63	434371,04	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd
476	RET Sluisjesdijk	90942,03	434415,00	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterd
478	Westerstuw bv	89920,37	434675,33	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Westerstuw
479	Westerstuw bv	89915,82	434658,87	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	2 dB	Westerstuw
480	Westerstuw bv	89964,83	434659,79	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Westerstuw
486	ISD -Sluisjesdijk	91203,23	434656,23	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
487	gebouw DvCampenhout	90730,38	434477,53	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
488	gebouw DvCampenhout	90811,90	434567,16	3,60	3,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
489	gebouw DvCampenhout	90890,57	434538,68	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
490	gebouw DvCampenhout	90770,02	434538,95	3,60	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
491	gebouw DvCampenhout	90752,05	434521,99	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
498	Obj. voorm. GEB Waalhaven	89182,00	433347,22	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
499	Obj. voorm. GEB Waalhaven	89198,05	433358,72	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
509	IP4 -pier 4	90544,80	432964,87	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Tavenier s
510	IP4 -pier 4	90507,14	433943,14	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Tavenier s
516	IP2 -Pier 2	90959,29	433753,73	3,60	4,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	Omgeving
518		89240,20	432192,44	4,00	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
519		89259,74	432145,15	4,00	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
520		87608,10	434140,60	3,60	25,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
521		87226,20	434266,30	3,60	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
522		87978,78	433873,10	3,60	30,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	NCONederla
529	IP2 -Pier 2	90493,95	433948,25	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
530		90472,58	433030,34	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
535	bedrijfspan	91302,99	435192,43	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
538	Hapag Lloyd object	89172,97	432959,00	3,60	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
544		90452,09	432959,56	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
549	Loods Int. Lashing Services	89591,14	433542,25	3,60	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
555	IP2 -Pier 2	90948,71	433729,62	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
556	IP2 -Pier 2	91022,06	433708,85	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
558		88167,22	433788,64	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Van Esch I
564	IP2 -Pier 2	90603,29	433905,99	3,60	3,20	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
564		88085,84	433718,11	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Vermeer Ee
569	Hoogerwaard	89317,98	433410,58	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
569	IP2 -Pier 2	90096,74	433908,07	3,60	20,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
570	Hoogerwaard	89361,31	433434,00	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
570	IP2 -Pier 2	90229,37	433898,63	3,60	13,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
600	IP2 -Pier 2	90905,11	433742,17	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
610		89196,79	432904,56	3,60	2,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
611	Containerstacks VAT	87132,92	434492,38	3,40	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
612	Containerstacks VAT	87042,93	434520,25	3,40	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
613	Containerstacks VAT	87119,02	434520,20	3,40	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
614	Containerstacks VAT	87148,90	434455,56	3,40	10,00	Eigen waarde	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	2 dB	Progeco Ho
615	Containerstacks VAT	87198,06	434390,84	3,40	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
617	RDM	88802,45	435047,80	3,60	25,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDMRotterd
628	Bebouwing pier 8 Ophemertstr.	89699,49	433652,92	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
640		90280,34	433857,95	3,60	13,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 3
660	MEBIN94	90435,36	433029,09	3,60	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
716	Flat Sint Janshaven	91314,04	434676,98	3,60	30,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
717	Flat Sint Janshaven	91399,82	434592,25	3,60	27,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
734	Hanno p6 Containerschip	89998,27	433992,85	2,00	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
735	Hanno p6 Containerschip	89346,04	434160,54	2,00	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
738	PCS containerstack (gem 7)	87016,89	433350,53	3,60	18,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
739	PCS containerstack (gem 7)	87202,26	433580,29	3,60	18,90	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
752	vd Wetering	87768,77	433771,49	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Wetering M
762	Eemhavenstraat 7	87893,34	434076,40	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
769		88172,58	434020,25	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RZBRotterd
770		88194,00	434026,75	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
771		88237,00	434011,50	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
773		88178,20	433722,00	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Van Esch I
825	IHPW -Heijplaatweg	89102,16	434774,56	10,00	10,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Omgeving
826	IHPW -Heijplaatweg	89191,35	434895,04	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
827	IHPW -Heijplaatweg	89131,12	434844,59	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
828	IHPW -Heijplaatweg	89084,32	434822,94	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
829	IHPW -Heijplaatweg	89936,79	434747,71	3,60	9,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Meijers ex
832	IHPW -Heijplaatweg	89973,39	434785,63	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	2 dB	Meijers ex
833	IHPW -Heijplaatweg	89034,28	434813,01	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	2 dB	Meijers ex
835	IHPW -Heijplaatweg	89078,10	434767,55	0,00	1,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
837	MTP: werkloods	88601,34	434633,24	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaal Tra
839	MTP: kantoorgebouw	88728,88	434645,08	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaal Tra
840	IHPW -Heijplaatweg <koppel-11	88839,64	434736,81	3,60	8,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Meijers ex
844	MTP: scherm 4 meter	88596,22	434624,01	3,40	4,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Metaal Tra
847	Albatros nieuwe brekerloods	87230,13	434561,69	3,60	22,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
848	Albatros opslagloods	87272,07	434482,28	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
849	Albatros opslagloods	87175,87	434547,20	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
850	Buurman Albatros	87170,46	434557,58	3,60	11,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
851	Buurman Albatros	87192,30	434555,73	3,60	11,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
852	Albatros trafohuisje	87267,03	434469,71	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
853	Albatros trafohuisje	87266,92	434469,79	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
854	Buurman kantoor	87244,45	434443,88	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
859	Albatros vrachtwagen	87258,52	434470,47	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
909	MEBIN grind en zand opslag	90452,26	432961,72	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
910	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89700,34	432580,05	4,00	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
911	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89662,71	432304,28	4,00	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
922	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90544,21	432117,13	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
930	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90555,00	432497,93	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
931	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90501,95	432477,07	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
932	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90186,74	432525,62	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
933	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90188,66	432401,22	4,00	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
934	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90322,36	432209,72	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
935	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90325,08	432079,84	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
936	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90238,99	432159,28	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
937	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90262,70	432179,50	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
938	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90222,42	432179,61	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
939	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90249,77	432206,91	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
940	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90276,62	432253,97	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
941	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90190,21	432251,40	4,00	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
942	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90203,44	432098,39	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
943	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90190,89	432186,54	4,00	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
944	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90096,99	432156,46	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
945	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89952,60	432082,57	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
946	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89970,37	432053,03	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
947	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90021,80	432637,52	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
948	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89981,00	432621,01	4,00	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
952	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89894,86	432363,43	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
953	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90021,52	432372,22	4,00	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
954	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89981,83	432246,48	4,00	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
955	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89988,92	432232,93	4,00	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
974	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89778,45	432167,00	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
975	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89875,80	432109,92	4,00	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
976	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89595,68	432618,37	4,00	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
978	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89556,54	432602,30	4,00	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1002	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90086,00	431999,75	3,90	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1003	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90067,43	431999,49	3,90	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1004	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90063,25	432104,37	3,80	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1010	Kiesheidstraat 1-8	88517,22	433826,98	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1012	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90352,64	432060,62	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1013	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90363,08	432071,22	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1014	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90328,74	431956,43	4,00	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1015	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90325,00	432061,83	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1016	Corydastraat 2-14 (even)	88356,14	434176,54	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1018	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89300,29	432134,73	4,00	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
1019	Courzandseweg 35-36	88445,81	434360,02	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1019	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89234,95	432147,14	4,00	2,30	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
1025	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89175,48	432127,00	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1026	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89206,54	432139,94	4,00	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1027	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89261,46	432118,22	4,00	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1037	Uniport containerschip	89057,78	433836,09	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1038	Uniport containerschip	89383,41	434004,58	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1050	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90129,43	432032,88	4,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Unicum Sta
1051	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90106,01	432016,42	4,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Unicum Sta
1052	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90175,42	432033,47	4,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Unicum Sta
1081	ECH	87857,99	433774,69	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
1248	Vestaplein 3-13	88356,95	434618,45	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1279	Opslagloods A-B-E	87134,47	433244,54	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
1281	Opslagloods C	87253,29	433363,90	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
1285	maincare, werkplaats	86851,16	433436,57	3,60	12,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
1286	maincare, werkplaats	86851,06	433436,85	3,60	12,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
1287	maincare, kantoor	86826,46	433348,24	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
1288	maincare, kantoor	86825,21	433341,56	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
1289	maincare, kantoor	86832,74	433343,53	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
1293	maincare, reefer	86840,97	433393,83	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
1294	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90591,57	432509,39	4,00	4,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1294	maincare, reefer	86852,93	433390,39	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
1295	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90570,19	432484,22	4,00	4,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1296	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90590,38	432556,59	4,00	13,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1297	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90664,10	432476,61	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1297	wand wasplaats	86944,25	433486,33	3,60	2,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Port Conta
1298	R.H.B.	91268,41	434261,62	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1299	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90665,35	432471,02	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1300	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90571,05	432448,99	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1302	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90482,58	432271,26	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1303	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90444,46	432309,21	4,00	25,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1304	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90439,72	432186,90	4,00	3,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1305	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90348,16	432168,26	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1306	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90400,04	432112,64	4,00	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1310	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89770,63	432691,48	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1311	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89860,20	432630,00	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1312	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89863,55	432523,45	4,00	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1313	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89724,53	432679,73	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1314	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89730,26	432512,91	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1315	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89864,14	432514,86	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1316	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89806,35	432491,09	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1317	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89731,06	432409,88	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1318	Eerstelijns bebouw. Pernis	86596,42	433517,49	-1,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1319	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89852,34	432439,83	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1320	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89816,80	432413,41	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1321	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89758,20	432420,87	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
1322	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89782,70	432386,08	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1323	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89758,68	432360,38	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1324	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89735,87	432330,93	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1325	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89772,53	432299,01	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1326	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89780,55	432240,71	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1328	Striendwaalseweg Pernis	86718,07	433293,95	0,00	7,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
1329	Pastoriestraat Pernis	86752,90	433336,54	0,00	7,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
1330	Pastoriestraat Pernis	86776,67	433378,30	0,00	7,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
1330	R.S.C. kantoor	88952,46	431969,69	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
1331	Vitesse	89559,42	432505,45	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1331	Pastoriestraat Pernis	86839,36	433551,39	0,00	7,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
1332	Pastoriestraat Pernis	86846,92	433583,46	0,00	7,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
1333	Werfdijk/Pernisse Waterk./hfd	86851,61	433623,86	0,00	6,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
1334	Werfdijk/Pernisse Waterk./hfd	86789,08	433783,38	0,00	6,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
1335	Werfdijk/Pernisse Waterk./hfd	86775,81	433845,75	0,00	6,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
1338	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89596,51	432554,09	4,00	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1339	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89697,61	432490,07	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1340	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89704,27	432458,39	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1341	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89706,66	432403,22	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1343	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89710,24	432289,24	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1344	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89663,90	432288,52	4,00	12,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1345	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89718,50	431939,71	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1346	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89605,44	432235,83	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1347	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89871,77	432243,80	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1348	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89874,24	432159,73	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1349	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89727,16	432604,30	4,00	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1349	steinweg handelsveem dodew.str	90454,21	434179,37	3,60	11,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg D
1350	steinweg handelsveem dodew.str	90771,23	434117,76	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg D
1351	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89825,38	432170,94	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1351	steinweg handelsveem dodew.str	90782,06	434114,33	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg D
1352	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89545,06	431945,66	4,00	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1352	steinweg handelsveem dodew.str	91084,09	434024,18	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg D
1355	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89774,53	432011,75	4,00	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1357	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89938,62	432012,09	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1358	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89936,98	432043,33	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1359	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89934,94	432088,30	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1361	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90207,37	431974,12	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1362	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90206,32	432048,66	4,00	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1365	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90355,13	431964,66	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1376	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89213,45	432097,14	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1379	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89356,05	432011,14	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1386	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89851,38	432373,52	4,00	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1387	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89788,22	432310,36	4,00	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1388	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89784,86	432348,78	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1393	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89662,02	432421,02	4,00	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1399	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89947,83	431946,14	4,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1400	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90013,22	431947,18	4,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1401	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89990,86	432141,35	4,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1402	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90145,90	432164,30	4,00	6,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1405	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90147,37	432121,88	4,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1406	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89492,08	432039,12	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1409	Eerstelijns bebouw. Pernis	85900,52	433473,78	-1,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1410	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90676,51	432316,11	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1412	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90667,31	432192,58	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1413	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90543,46	432170,35	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1414	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90668,31	432101,75	4,00	10,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1415	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90639,14	432072,08	4,00	10,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1416	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90647,94	432062,77	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1417	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90311,61	432608,98	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1418	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90308,73	432560,00	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1456	Heysekade 21-24	88182,52	434112,60	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1469	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90099,34	432060,17	3,80	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
1584	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90835,19	432147,04	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1550	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89697,87	432648,44	4,00	12,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1603	Rondolaan 47-53	88509,81	434489,30	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1604	Duivendrechtstraat 2-30 (even)	88243,94	434121,24	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1606	Baanderstraat 19	88547,91	434595,37	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1626	Bedrijven Waalstraat	91075,98	433419,12	3,90	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1662	SVB: Kantoor west	90695,54	434708,91	3,60	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1663	SVB: Gebouw west	90685,75	434691,14	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1683	Deijffelsestraat 1-8	88528,20	433856,74	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1684	Elimstraat 1-8	88537,90	433883,83	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1685	v. Kinsbergenstr 9-27 (oneven)	88392,90	434156,79	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1686	Turbinastraat	88495,97	434354,62	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1687	Heijplaatstraat 62-64	88358,67	434633,79	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1688	Moordrechtstraat 2-30 (even)	88296,77	434146,14	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1710	Baanderstraatt 5-7	88557,92	434639,41	3,90	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
1761	ISDA -Sluisjesdijk	90598,70	434767,53	3,60	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1825	Jongeneel schaverij	91084,45	434696,29	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1898	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89858,53	432696,26	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1928	v. Kinsbergenstr 2-14 (even)	88400,36	434199,02	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
1929	Dir. de Gelderstraat 1-7	88425,84	434213,84	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
2037	bedrijfsspan	91167,97	435176,83	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2038	bedrijfsspan	91095,60	435190,25	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2039	bedrijfsspan	90813,11	435156,65	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2040	bedrijfsspan	90986,68	435235,96	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2041	bedrijfsspan	91139,30	435200,11	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2042	bedrijfsspan	91229,83	435302,62	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2043	bedrijfsspan	91254,89	435256,94	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2044	bedrijfsspan	91263,09	435290,27	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2045	bedrijfsspan	91257,90	435306,53	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2046	bedrijfsspan	91229,73	435442,07	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2047	bedrijfsspan	91112,90	435449,06	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2048	bedrijfsspan	91287,22	435516,17	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2049	bedrijfsspan	91073,74	435406,30	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2050	bedrijfsspan	90925,77	435398,46	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2051	Westzeedijk	90937,12	435439,22	3,90	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2052	Westzeedijk	90936,98	435439,07	3,90	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2053	Delfshaven	90916,07	435462,99	3,90	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2054	Delfshaven	91332,17	435619,88	3,90	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2055	Delfshaven	91402,49	435702,73	3,90	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2200	Westzeedijk	90566,31	435439,77	3,90	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2201	Westzeedijk	90699,31	435420,81	3,90	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2202	bedrijfsspan	90413,39	435294,86	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2203	bedrijfsspan	90304,99	435265,48	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2204	bedrijfsspan	90496,78	435250,30	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2205	bedrijfsspan	90526,03	435297,59	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2206	bedrijfsspan	90703,18	435308,93	2,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2360	Striendwaalseweg Pernis	86397,69	433108,50	0,00	7,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
2549	Flat Mayflowerstraat 126-212	89808,73	435415,91	3,60	21,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2550	Mayflowerstraat 34-124	89790,50	435420,30	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2551	Mayflowerstraat 2-32	89839,09	435547,74	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2552	Pelgrinstraat ...-406	90137,41	435522,59	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2553	Pelgrinstraat 2-...	90163,32	435516,24	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2554	Baloeranstraat 1-123	89854,45	435431,92	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2555	Baloeranstraat 125-211	89848,48	435407,15	3,60	21,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2556	Baloeranstraat 2-78	89900,93	435453,00	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2557	Baloeranstraat 135 (school)	89879,22	435396,61	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2558	Baloeranstraat	89923,67	435401,18	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2559	Baloeranstraat	89929,13	435389,75	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2560	Baloeranstraat	89897,25	435417,57	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2561	Kedoestraat 102	89925,83	435468,49	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2562	Dempoststraat 1-85	89940,69	435442,33	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2563	Dempoststraat 2-130	89988,42	435546,71	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
2564	Demopstraat 132-248	89966,97	435375,91	3,60	26,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2565	Indrapoerastraat 1-129	90029,71	435536,72	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2566	Eerstelijns bebouw. Pernis	85964,07	434244,24	-1,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
2566	Indrapoerastraat 131-249	90017,65	435389,75	3,60	26,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2567	Indrapoerastraat 2-....	90062,86	435436,99	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2568	Slamatstraat 1-....	90181,98	435429,25	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2569	Woningen Westkousdijk	90276,22	435439,28	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2570	Woningen Slamatstraat	90129,31	435460,90	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2571	Woningen Slamatstraat	90121,79	435340,47	3,60	24,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2572	Woningen Sibajakstraat	90169,66	435451,31	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2573	Woningen Sibajakstraat	90159,38	435330,70	3,60	24,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2574	Woningen Sibajakstraat	90217,08	435441,21	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2575	Woningen Sibajakstraat	90205,35	435319,61	3,60	24,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2576	Woningen Japarstraat	90252,90	435431,62	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2577	Woningen Japarstraat	90243,96	435310,50	3,60	24,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2578	Havenschool Japarstraat	90332,73	435374,38	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2579	Havenschool Japarstraat	90298,19	435355,21	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2580	Havenschool Japarstraat	90296,41	435294,37	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2581	Havenschool Japarstraat	90320,29	435293,61	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2582	Havenschool Japarstraat	90330,32	435345,55	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2583	Schiemond	90426,84	435303,52	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2584	Schiehavenweg	90519,30	435351,01	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2585	Schiehavenweg	90507,36	435341,36	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2586	Schiehavenweg	90476,75	435312,28	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2587	Schiemond	90427,35	435304,91	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2588	Woning(en) Schiemond	90422,52	435252,21	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2589	Schiemond	90424,05	435250,30	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2590	Woning Schiehoofd	90448,68	435235,57	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2591	Bedrijven Schiehaven	90482,34	435228,84	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2592	Bedrijven Schiehaven	90487,17	435269,97	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2593	Bedrijven Schiehaven	90698,62	435290,05	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2629	Loods Steinweg	90345,82	434273,74	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 2
2629	IP2 -Pier 2	91124,32	433931,53	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 0
2630	IP2 -Pier 2	90348,91	434272,65	3,60	4,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 0
2631	Steinweg Handelsveem	90925,38	434122,71	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 0
2633	Loods Steinweg	90743,76	434157,42	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 0
2639	Rometal Loods	87497,88	434682,80	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2639	Vitesse (S.W.H.)	89508,74	432600,65	3,60	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2640	Rometal Kantine	87554,91	434648,21	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2641	Rometal Straalhal	87557,77	434528,38	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2642	Rometal - Kantoor	87645,37	434563,34	3,60	6,75	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2643	Rometal - Kantoor	87621,29	434574,99	3,60	6,75	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2644	Rometal kantoor	87569,56	434537,99	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2645	Afzuiging spuitruimte	87555,83	434541,76	3,60	10,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2647	Rometal- kantoor	87625,24	434601,03	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2652	Waalhaven o.z.	90742,93	432581,20	0,00	3,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
2653	Waalhaven o.z.	90750,52	432073,06	0,00	3,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
2654	Waalhaven o.z.	90726,07	432030,00	0,00	3,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
2655	spoorlijn Albert plesmanweg	90685,18	431869,90	0,00	5,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
2656	spoorlijn albert plesmanweg	90017,94	431746,62	0,00	5,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
2694	RHB loods	91228,40	434233,19	3,60	7,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2699	Bedrijfsgebouw AWZI Dokhaven	91475,26	434586,35	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Waterschap
2699	SVB: Bedieningsgebouw 1	90747,95	434641,79	3,60	6,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2700	SVB: Bediening centrifugehal	90782,74	434672,31	3,60	6,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2700	Werkplaats EM tankcare	87927,99	434042,23	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2700	Bedrijfsgebouw AWZI Dokhaven	91479,00	434575,98	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Waterschap
2701	Werkplaats en kantoren EM t.c.	87942,40	434036,63	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2701	AWZI Dokhaven dakopbouw	91494,74	434591,01	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Waterschap
2701	SVB: Sliblaadgebouw	90764,10	434694,91	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2702	SVB: Ventilatorgebouw	90749,76	434627,40	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2702	AWZI Dokhaven dakopbouw	91492,23	434586,05	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Waterschap
2703	SVB: Schoorstenen	90761,08	434635,16	3,60	40,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
2703	Eemhavenstraat 4	87945,71	434089,69	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2703	Panoramaflat Grienthoofd	91369,58	434751,73	3,60	48,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2704	Sluisjesdijk 129	90292,40	434702,75	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 2
2704	SVB: Voorindikker 1	90713,85	434637,82	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2704	Electriciteit huisje	87920,06	434017,43	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2705	SVB: Voorindikker 2	90716,94	434664,45	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2705	Flat Sint Janshaven	91315,50	434721,90	3,60	33,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2706	SVB: Voorindikers plateau	90741,07	434642,97	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2707	SVB: Slibgistingstank 1	90721,61	434694,26	3,60	24,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2708	Flat Sint Janshaven	91305,80	434513,06	3,60	24,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2708	SVB: Slibgistingstank 2	90735,40	434704,89	3,60	24,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2709	SVB: Dienstgebouw 2	90746,71	434695,65	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2709	Flat Sint Janshaven	91304,46	434481,46	3,60	21,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2709	Nieuwe loods HVS	90333,51	433906,91	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 3
2709	Pand derden Bijlstraat	91144,30	434661,37	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
2710	SVB: Na-indikker 1	90750,62	434715,44	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2710	Nieuwe loods HVS	90513,89	433866,03	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 3
2710	Karapad 1-11	88209,43	434065,79	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2710	Jongeneel Kantoor/loods	91140,52	434551,18	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
2711	Containerstacks VAT	87024,14	434524,92	3,40	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
2711	Duivendrechtstraat 1-7	88220,23	434108,30	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2711	Nieuwe loods HVS	90551,32	433843,62	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 3
2711	SVB: Gashouder	90771,96	434711,53	3,60	14,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2712	Jongeneel opslag/distributie	91124,80	434606,56	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
2712	Containerstacks VAT	87050,25	434475,55	3,40	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
2712	Nieuwe loods HVS	90624,84	433873,64	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 3
2712	Duivendrechtstraat 9-19	88234,05	434088,08	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2712	SVB: Na-indikker 2	90775,12	434730,48	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2713	Containerstacks VAT	87090,31	434394,93	3,40	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
2713	SVB: Gebouw noord	90729,67	434739,35	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2713	Nieuwe loods HVS	90267,88	434004,63	3,60	10,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 3
2713	Pand derden Bijlstraat	91144,59	434668,77	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
2713	Moordrechtstraat 9-27 (oneven)	88318,96	434061,51	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2714	Containerstacks VAT	87219,97	434374,54	3,40	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
2714	Corydastraat 9-27 (oneven)	88370,71	434088,35	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2714	Nieuwe loods HVS	90315,83	434010,78	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 3
2714	Niehuys vd Berg:	86813,62	433929,87	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Niehuys v/
2714	SVB: Slibsil o west	90775,41	434698,56	3,60	16,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2715	Nieuwe loods HVS	90314,77	434011,36	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 3
2715	Pand derden Bijlstraat	91098,25	434720,25	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
2715	SVB: Slibsil o oost	90781,28	434698,41	3,60	16,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2715	Courzandseweg (19-21)	88369,67	434535,09	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2715	Containerstacks VAT	87163,13	434421,26	3,40	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
2715	Niehuys vd Berg:	86838,25	433815,62	3,60	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Niehuys v/
2716	Brekerinstallatie HVS	90367,52	434000,40	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 3
2716	Niehuys vd Berg:	86873,25	433740,75	3,60	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Niehuys v/
2716	Vestastraat	88461,94	434459,67	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2716	Containerstacks VAT	87149,01	434360,63	3,40	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
2716	SVB: Kantoor bedieningsgebouw	90748,49	434647,10	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2717	Pand derden Bijlstraat	91122,94	434739,93	3,60	2,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
2717	Nieuwe loods HVS	90414,71	434015,62	3,60	10,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 3
2717	SVB: Bedieningsgebouw plenum	90760,36	434649,64	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2718	SVB: Vent.-geb.schoorsteenbasis	90761,18	434635,17	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2718	Garageboxen Arie de Toomweg 18	88490,44	433815,91	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2718	Pand derden Bijlstraat	91098,72	434739,23	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
2719	Garageboxen Arie de Toomweg 2-	88510,87	433872,41	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2719	SVB: Voorindikers brug	90721,76	434623,79	3,60	4,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2720	Hoenderhoekstraat 1-6	88579,96	433796,97	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2721	SVB: Gebouw noordwest	90713,15	434761,15	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2721	Guldelandstraat 1-6	88589,57	433822,52	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2722	SVB: Gebouw west	90711,08	434737,45	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2722	Waarderstraat 1-6	88600,39	433849,57	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveild	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
2723	SVB: Gebouw west	90708,25	434688,85	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2723	Cirkelwoning Courzandseweg	88548,37	433940,74	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2724	SVB: Radio Holland	90703,53	434650,50	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2724	Cirkelwoning Courzandseweg	88573,24	433940,16	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2725	Cirkelwoning Courzandseweg	88601,42	433997,06	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2726	Pand Courzandseweg 20	88596,48	434066,70	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2727	Niehuis vd Berg:	86814,10	432773,70	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Niehuis v/
2730	Kantoorpand TWM/Morcon	88607,62	434409,46	3,60	18,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2737	Westerstuw bv	90163,40	434596,86	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Westerstuw
2738	Westerstuw bv	90134,47	434604,51	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Westerstuw
2739	Westerstuw bv	90115,92	434616,52	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Westerstuw
2740	Westerstuw bv	90114,31	434609,82	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Westerstuw
2765	Flat Schiedam Havendijk 27m	87120,01	435383,07	3,60	27,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2766	Flat Schiedam Havendijk 24m	87186,43	435365,44	3,60	24,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2767	Flat Schiedam Havendijk 24m	87252,48	435347,45	3,60	24,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2768	Flat Havendijk/Lekstraat 38m	87406,24	435324,32	3,60	38,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2769	Flat Havendijk/Lekstraat 38m	87488,81	435315,88	3,60	38,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2770	Flat Havendijk/Lekstraat 38m	87486,97	435336,44	3,60	38,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2771	Flat Havendijk/Lekstraat 38m	87405,14	435345,62	3,60	38,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2777	Panoramaflat Havendijk-Rijnstr	87632,77	435382,65	3,60	52,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2778	Panoramaflat Havendijk-Rijnstr	87593,59	435370,78	3,60	52,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2782	RSC Onderhoudsgebouw	88930,86	432830,35	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2806	Coolport/koel-vrieshuis	88643,15	432287,99	3,60	18,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2807	Koperslagerij/Magazijn	88407,33	434930,65	3,60	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDME.voor
2808	Koperslagerij/Magazijn	88337,91	434922,71	3,60	22,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDME.voor
2809	RDM voorm. onderzeebootloods	88325,02	435032,51	3,60	22,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RDME.voor
2810	Werkplaats	88173,08	434933,92	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2811	Gebouw	86297,44	434976,15	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2812	Vriesveem 1: gebouw	88976,22	432983,21	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2812	Gebouw	88173,80	434972,57	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2813	Gebouw	88181,31	434920,32	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2813	Vriesveem 1: gebouw	89084,52	432932,50	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2814	Installatieruimte	88190,26	434883,46	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2815	Vriesveem 1: gebouw	88969,46	433082,95	3,60	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2815	Gebouw	88180,68	434883,82	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2816	Gebouw	88177,38	434879,53	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2817	Gebouw	88177,82	434883,46	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2819	Intech	89800,99	434846,52	3,60	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2819	ECH	87789,12	433755,64	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2819	containerstack	89317,49	432525,76	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2820	containerstack	89305,70	432507,44	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2820	Intech	89824,56	434928,18	3,60	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2820	ECH	87877,62	433054,60	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2821	containerstack	89315,62	432516,54	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2821	ECH	87877,61	433652,75	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2821	Intech	89833,22	434954,80	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2822	containers	87808,40	433739,03	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2822	containerstack	89296,77	432499,45	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2822	Intech	89937,01	434814,73	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2823	containerstack	89276,08	432335,45	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2823	containers	87826,50	433717,97	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2823	Intech	89919,32	434812,60	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2824	Intech	89818,67	434904,10	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2824	containerstack	89282,18	432333,14	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2824	reefers testpalen	87891,52	433713,99	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2825	reefers testpalen	87916,56	433705,05	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2825	containerstack	89288,29	432330,94	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2825	Intech	89861,13	434846,60	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2826	containerstack	89238,39	432328,63	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2826	containers	87928,41	433735,61	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2827	containerstack	89300,49	432326,43	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2828	containerstack	89306,59	432324,17	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
2829	containerstack	89309,47	432313,04	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2830	Loods Metaaltransport	90234,61	434578,37	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Metaal Tr2
2830	containerstack	89340,16	432331,71	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2831	containerstack	89327,18	432346,01	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2832	containerstack	89328,39	432359,10	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2833	containerstack	89329,82	432371,97	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2833	Hal Klevenberg	88255,77	432565,57	3,60	12,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2834	containerstack	89331,36	432384,85	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2834	Hal Klevenberg	88255,06	432471,50	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2835	containerstack	89332,57	432397,86	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2836	containerstack	89335,21	432423,17	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2837	containerstack	89336,53	432436,04	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2838	containerstack	89335,32	432449,24	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2839	containerstack	89336,75	432462,12	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2840	containerstack	89333,81	432475,65	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2841	containerstack	89334,44	432488,47	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2842	containerstack	89280,53	432347,52	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2843	containerstack	89306,22	432379,69	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2844	containerstack	89301,72	432367,54	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2844	Hek Metaaltransport (oost)	90533,50	434497,05	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaal Tr2
2845	containerstack	89297,23	432355,28	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2845	Hek Metaaltransport (noord)	89308,98	434562,30	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaal Tr2
2846	containerstack	89310,75	432431,31	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2847	containerstack	89303,78	432431,20	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2848	Stack	88953,26	432191,37	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2848	containerstack (reerfers)	89264,73	432407,88	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2849	Stack	88944,52	432166,88	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2849	containerstack (reerfers)	89267,14	432414,48	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2850	Stack	88935,84	432142,51	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2850	repair shop	89283,66	432469,61	3,60	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2851	gebouw	89290,63	432487,85	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2851	Stack	88927,39	432118,11	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2852	kantoor	89334,32	432313,55	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2852	Stack	88918,59	432093,81	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2853	PTI, reefer	89266,46	432423,82	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2853	Stack	88909,48	432069,51	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2854	Stack	88776,67	432242,93	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2854	PTI, reefer	89280,49	432403,08	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2854	vd Wetering opslagloods	87752,29	433839,02	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Wetering M
2855	vd Wetering kantoor	87824,03	433812,54	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Wetering M
2855	Stack	88768,59	432218,02	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2855	hapag lloyd- reeferstack	89197,67	432965,91	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2856	Stack	88760,30	432193,15	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2856	Swartberg	90660,31	434497,71	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Swartberg
2856	hapag-lloyd 2e reeferstack	89212,40	432962,53	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2857	Stack	88752,57	432168,46	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2857	ISDA -Sluisjesdijk	90701,61	434485,75	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Swartberg
2857	hapag-lloyd 2e reeferstack	89220,38	432946,27	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2858	ISDA -Sluisjesdijk	90741,45	434533,04	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Swartberg
2858	hapag-lloyd 3e reeferstack	89254,45	432983,40	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2858	Stack	88746,53	432148,24	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2859	hapag-lloyd 3e reeferstack	88280,84	432997,21	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2859	Swartberg	90601,27	434603,17	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Swartberg
2859	Waalh.terminal containers	89324,27	432880,46	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2859	Stack	88797,06	432110,20	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2859	WHT-II Containerstack	89156,96	433088,94	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2860	Swartberg	90691,40	434603,01	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Swartberg
2860	WHT-II Containerstack	89249,00	433128,92	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2860	WHT-I Reparatiehal	89319,92	432762,28	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	United Waa
2861	WHT-II Containerstack	89265,61	433090,66	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2861	WHT-I Containerstack	89391,37	432893,28	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2861	Swartberg	90738,92	434588,99	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Swartberg

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
2862	Kramer portocabine	89084,77	432368,65	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2862	WHT-I Containerstack	89236,87	432850,76	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2862	Swartberg	90686,95	434585,21	3,60	8,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Swartberg
2862	WHT-II Containerstack	89172,47	433059,51	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2863	WHT-II Containerstack	89186,12	433030,24	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2863	KANTOOR	87710,17	434555,06	4,00	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2863	Swartberg	90685,35	434579,99	3,60	8,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Swartberg
2863	WHT-I Containerstack	89294,25	432876,59	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2863	Kramer containers	88908,69	432413,03	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2864	WHT-I Containerstack	89282,79	432934,73	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2864	Kramer containers	88886,28	432469,32	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2864	WERKPLAATS	87713,25	434546,45	4,00	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2864	Stack onder backreach	89415,53	432969,40	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2864	Swartberg	90683,84	434574,66	3,60	8,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Swartberg
2865	WHT-I Containerstack	89341,34	432898,39	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2865	Stack lege containers	89331,25	433141,26	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2865	Kramer reefercontainers	88995,19	432348,45	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2865	Swartberg	90682,23	434569,34	3,60	8,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Swartberg
2865	BETONSCHUITTING	87749,51	434558,75	4,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2866	WHT-I Containerstack	89365,58	432911,13	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2866	Kramer reefer	88964,55	432362,87	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2866	Stack volle containers	89399,53	432999,29	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2866	Swartberg	90680,72	434564,12	3,60	8,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Swartberg
2867	Stack tussen kraanbaan	89498,75	433060,36	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2867	Kramer loads	88893,10	432347,75	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2867	Swartberg	90679,08	434558,86	3,60	8,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Swartberg
2867	WHT-I Containerstack	89263,58	432854,21	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2868	Swartberg	90677,56	434553,67	3,60	8,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Swartberg
2868	Reeferplaatsen (48 cont.)	89372,60	433046,95	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2868	Kramer container wasplaats	88876,24	432406,75	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2868	WHT-I Containerstack	89276,36	432859,80	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2869	Kramer reefercontainers	88987,98	432325,00	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2869	WHT-I Containerstack	89335,95	432887,13	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2869	Swartberg	90676,93	434548,37	3,60	8,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Swartberg
2869	Kantoor	89323,28	433115,19	3,60	5,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2870	Stack lege containers	89355,79	433094,29	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2870	Kramer reefer	88956,74	432337,03	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2870	Swartberg	90674,50	434542,98	3,60	8,50	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Swartberg
2870	WHT-I Containerstack	89472,14	432809,34	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2871		90718,85	434548,51	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Swartberg
2871	Stack lege containers	89499,81	433222,38	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2871	WHT-I Containerstack	89509,49	432722,06	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2871	Kramer reefer	88963,35	432358,66	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2872	WHT-I Containerstack	89463,66	432755,32	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2872		90742,68	434579,71	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Swartberg
2872	Kramer container wasplaats	88888,85	432401,34	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2872	Stack lege containers	89524,35	433173,28	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2873	Kramer container wasplaats	88883,35	432389,08	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2873	Stack volle containers	89544,62	433130,58	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2873	WHT-I Containerstack	89350,57	432782,47	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2874	WHT-I Containerstack	89421,24	432681,77	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2874	Stack onder backreach	89577,69	433064,40	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2874	Kramer afval containers	88902,90	432383,49	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2875	Stack tussen kraanbaan	89587,30	433045,19	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2875	WHT-I Containerstack	89404,22	432675,75	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2876	WHT-I Containerstack	89322,41	432751,93	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2877	WHT-I Containerstack	89435,68	432769,77	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2878	ROM gebouw	88300,67	434791,52	3,60	14,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2878	WHT-I Containerstack	89343,86	432686,54	3,60	7,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	United Waa
2878	Loads FAST/BCS (voorm.Spoorh.)	90378,73	434321,37	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Rhenus Alp
2879	Spoorhaven loads	90695,08	434229,22	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Rhenus Alp
2879	ROM gebouw	88186,16	434763,59	3,60	25,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
2880	Spoorhaven loods	90533,47	434275,40	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Rhenus Alp
2880	ROM gebouw	88307,93	434780,90	3,60	17,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2881	schip (romp)	88034,56	434579,16	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2881	Deutz bankwerkerij/lasserij	90034,41	434804,27	3,60	9,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Trico.rest
2881	Klapwijk loods	90885,93	434199,02	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Rhenus Alp
2882	schip (hek)	88034,08	434578,92	7,00	6,70	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2882	RSR; grote hal 2 (WP)	89368,08	432488,20	3,60	10,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2882	Deutz werkplaats	90068,95	434798,72	3,60	9,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Trico.rest
2882	klapwijk containers	90886,72	434290,30	3,60	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Rhenus Alp
2883	schip (boeg)	88126,79	434443,60	0,00	7,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2883	Deutz	89973,52	434796,12	3,60	9,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Trico.rest
2883	RSR; hal 3 (opslag)	89354,15	433514,04	3,60	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2883	expeditie Ice Cristal	91156,56	434120,53	3,60	15,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Rhenus Alp
2884	Shipyard Trico - binnenvaartsc	89082,02	434878,11	0,00	4,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Trico.rest
2884	schip (dekhuis 1)	88118,82	434473,49	7,00	23,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2884	RSR; hal 1 (WP en kantoor)	89411,07	433509,11	3,60	6,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2884	Nissenloods	90379,95	434327,92	3,60	4,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Rhenus Alp
2885	RSR; kantoor (verdieping)	89411,01	433509,00	3,60	7,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2885	Shipyard Trico - binnenvaartsc	90080,46	434850,42	0,00	4,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Trico.rest
2885	schip (dekhuis 2)	88129,31	434471,09	30,50	3,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2886	RSR; muurtje terreingrens	89416,23	433511,90	3,60	3,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2886	schip (emergency gen.)	88102,97	434487,71	7,00	8,20	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2886	Shipyard Trico - binnenvaartsc	89978,00	434863,51	0,00	4,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Trico.rest
2887	schip (kraan 1)	88045,44	434566,29	13,70	10,80	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2887	Shipyard Trico - binnenvaartsc	90076,84	434836,57	0,00	4,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Trico.rest
2888	Shipyard Trico - binnenvaartsc	89974,47	434850,42	0,00	4,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Trico.rest
2888	schip (kraan 2)	88045,24	434567,24	24,50	6,80	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2889	Shipyard Trico - binnenvaartsc	90073,07	434022,73	0,00	4,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Trico.rest
2889	schip (kraan 3)	88044,07	434569,34	31,30	5,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2896	kantoor	89308,75	432784,63	3,60	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	United Waa
2897	Refrade - werkplaats & repara	88806,59	434310,74	3,60	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Refrade D
2898	NTB	90814,59	434389,96	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RHB.schip
2898	Refrade - reeferstack	89007,47	434336,63	3,60	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Refrade D
2899	RHB loods	91256,99	434242,86	3,60	8,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	RHB.schip
2899	Sluisjesdijk 131	90153,15	434742,54	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	TricoPipin
2899	Refrade - reeferstack	88991,27	434328,21	3,60	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Refrade D
2900	Refrade - container opslag	90096,56	434233,78	3,60	10,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Refrade D
2900	Rimmonpad 2-8	88162,54	434102,15	3,60	6,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2900	Trico Piping (sheddak)	90156,27	434752,57	3,60	9,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	TricoPipin
2900	RHB loods	91249,04	434283,04	3,60	7,20	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	RHB.schip
2901	RHB loods	91193,62	434304,77	3,60	7,20	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	RHB.schip
2901	kantoor	88914,63	433205,09	3,60	3,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Andere bedrijven
2901	Trico Piping (sheddak)	90159,28	434762,78	3,60	9,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	TricoPipin
2901	Refrade - containeropslag	89141,25	434384,81	3,60	10,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Refrade D
2901	parkeerplaatsen 1-18	87981,60	434143,22	3,60	0,10	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2902	Refrade - reeferstack	88965,52	434316,24	3,60	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Refrade D
2902	RHB loods	91019,97	434319,06	3,60	8,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	RHB.schip
2902	parkeerplaatsen 19-32	87992,18	434139,84	3,60	0,10	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2902	Trico Piping (sheddak)	90162,35	434772,90	3,60	9,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	TricoPipin
2903	container 2 - 40ft x 2 hoog	87999,32	434137,50	3,60	5,20	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2903	RHB Ronneyloods	90098,04	434352,48	3,60	5,00	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 dB	RHB.schip
2903	Refrade - reeferstack	88949,32	434307,02	3,60	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Refrade D
2904	RHB reefercontainer	90582,32	434460,03	3,60	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	RHB.schip
2904	Refrade - reeferstack	88921,42	434293,62	3,60	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Refrade D
2904	40ft = 12,2L x 2,4B x 2,6H	88003,53	434148,90	3,60	5,20	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2905	RHB reefercontainer	90587,25	434466,54	3,60	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	RHB.schip
2905	Refrade - reeferstack	88905,22	434285,20	3,60	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	Refrade D
2905	container 1 - 2 hoog	87996,76	434135,27	3,60	5,20	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2906	RHB reefercontainer	90591,48	434465,31	3,60	2,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	RHB.schip
2906	Refrade - containeropslag (8	88893,79	434177,36	3,60	12,50	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Refrade D
2906	blusschip op de wal	88011,01	434135,21	3,60	3,50	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2907	Stuurhut van het blusschip	88006,40	434136,77	3,60	5,70	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
2907	Refrade - containeropslag (8	89045,61	434297,23	3,60	12,50	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Refrade D
2907	RHB reefercontainer	90595,71	434464,25	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2908	13 opstelplaat 9x9 m	88019,14	434147,27	3,60	0,10	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	STC.rest
2908	RHB reefercontainer	90600,72	434463,01	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2908	Refrade - containeropslag (8	89064,94	434262,35	3,60	12,50	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Refrade D
2909	11 container 40ft 4x	88013,15	434129,19	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	STC.rest
2909	RHB reefercontainer	90604,18	434461,60	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2909	Refrade - containeropslag (8	88715,88	434403,42	3,60	12,50	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Refrade D
2910	container	88026,92	434124,21	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	STC.rest
2910	RHB reefercontainer	90608,23	434460,72	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2910	Refrade - containeropslag (8	88804,42	434448,34	3,60	12,50	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Refrade D
2911	RHB reefercontainer	90612,11	434459,13	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2911	12 container flash over	88034,08	434121,21	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	STC.rest
2911	Refrade - containeropslag (8	88771,58	434401,35	3,60	12,50	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Refrade D
2912	RHB reefercontainer	90616,34	434458,08	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2912	parkeerplaatsen 54-62	87993,30	434194,02	3,60	0,10	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2913	RHB reefercontainer	90620,22	434457,19	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2913	parkeerplaatsen 29-40	87997,64	434210,50	3,60	0,10	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2914	parkeerplaatsen 1-28	88023,86	434181,56	3,60	0,10	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2914	RHB reefercontainer	90624,45	434455,96	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2915	RHB reefercontainer	90628,51	434454,72	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2915	parkeerplaatsen 41-53	88014,27	434176,77	3,60	0,10	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2916	RHB reefercontainer	90632,91	434453,49	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2916	container 5 - 1 hoog	88022,54	434171,45	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	STC.rest
2917	RHB reefercontainer	90637,32	434452,08	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2917	containers 6-10+18	88024,65	434153,44	3,60	2,60	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2918	RHB reefercontainer	90641,38	434451,02	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2918	tankcontainer 20ft	88028,29	434155,33	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	STC.rest
2919	RHB reefercontainer	90646,49	434449,43	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2919	portocabines op cont 5-10	88022,55	434171,48	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	STC.rest
2920	RHB reefercontainer	90650,72	434448,20	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2920	garages langs Quarantaineweg	87957,23	434166,09	3,60	2,60	Eigen waarde	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0 dB	STC.rest
2921	Uniport containerstack	89191,23	433747,16	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2921	RHB reefercontainer	90655,66	434446,96	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2921	zwembad op ponton	88119,95	434133,95	0,00	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	STC.rest
2922	hartel - oefenboot in haven	88039,93	434183,79	0,00	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	STC.rest
2922	Uniport containerstack	89227,56	433721,96	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2922	RHB reefercontainer	90660,42	434445,55	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2923	RHB reefercontainer	90664,65	434444,14	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2923	Portocabin op pier - 2 hoop	88153,96	434158,94	3,60	5,20	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	STC.rest
2924	Uniport dienstgebouw	89084,88	433672,87	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2924	RHB reefercontainer	90541,14	434482,84	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2924	Zwembad 1 op pier	85143,62	434179,88	3,60	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	STC.rest
2925	RHB reefercontainer	90539,89	434478,68	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2925	Perslucht adembaan op pier	88136,90	434200,30	3,60	2,60	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	STC.rest
2925	Uniport object	89057,11	433753,76	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2926	RHB reefercontainer	90538,43	434474,73	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2926	STC-SAIO schoolgebouw wz	88112,07	434109,62	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	STC.rest
2926	IP6 -Pier 6	89093,35	434453,16	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2927	STC-SAIO schoolgebouw oz	88186,26	434146,24	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	STC.rest
2927	RHB reefercontainer	90537,39	434470,98	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2927	Hanno p6 Containerstack	88901,06	434047,85	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2928	Hanno p6 Containerstack	88958,42	434014,94	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2928	RHB reefercontainer	90536,35	434467,02	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2929	RHB reefercontainer	90535,52	434463,49	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2929	Hanno p6 Containerstack	89268,62	434178,33	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2930	Pier 5	88953,46	434412,15	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2930	RHB reefercontainer	90534,06	434459,53	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2931	Pier 5	88833,64	434415,30	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2931	RHB reefercontainer	90533,02	434456,20	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2932	RHB reefercontainer	90531,78	434452,25	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2932	Pier 5	88929,92	434461,94	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
2933	RHB reefercontainer	90672,67	434453,67	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2933	Pier 5	88860,94	434359,00	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2934	ECT Hanno Terminal	90999,35	434543,01	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2934	RHB reefercontainer	90677,95	434452,40	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2935	ECT Hanno Terminal	89278,03	434600,38	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2935	RHB reefercontainer	90682,90	434450,71	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2936	RHB reefercontainer	90687,44	434449,87	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2936	ECT Hanno Terminal	89116,26	434492,19	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2937	RHB reefercontainer	90691,45	434440,39	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2937	ECT Hanno Terminal	89293,64	434554,09	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2938	RHB reefercontainer	90696,72	434446,70	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2938	ECT Hanno Terminal	89181,03	434405,36	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2939	RHB reefercontainer	90701,58	434445,22	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2939	ECT Hanno Terminal	89329,03	434481,87	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2940	RHB reefercontainer	90705,80	434444,38	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2940	ECT Hanno Terminal	89345,88	434451,81	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2941	Scherp wasplaats RHB	91213,74	434295,67	3,60	1,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RHB.schip
2941	ECT Hanno Terminal	89197,42	434372,57	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2942	ECT Hanno Terminal	89213,82	434338,87	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2943	ECT Hanno Terminal	89380,95	434386,69	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2944	ECT Hanno Terminal	89364,10	434417,66	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2945	ECT Hanno Terminal	89229,76	434306,99	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2946	ECT Hanno Terminal	89240,69	434285,13	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2947	ECT Hanno Terminal	89395,98	434361,64	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2948	Uniprt - TD	88871,59	433974,55	3,60	9,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2950	Uniprt - TD	88851,74	433959,59	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Uniprt.rst
2952	Bedrijfspand h=18.5m	90795,66	433930,73	3,60	18,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2952	Objecten Drutenstraat (VGC)	90549,24	433052,09	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Serdijn Sh
2953	Bedrijfspand h=22m	90799,60	433922,31	3,60	22,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2953	Objecten Drutenstraat (VGC)	90495,20	433086,42	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Serdijn Sh
2954	Objecten Drutenstraat (VGC)	90480,96	433093,38	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Serdijn Sh
2954	Bedrijfspand h=11.6m	90791,30	433032,11	3,60	11,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2955	simulatie refectie nieuwe lood	90427,41	433147,60	3,60	1,70	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Serdijn Sh
2956	simulatie refectie nieuwe lood	90472,30	433138,08	3,60	1,70	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Serdijn Sh
2966	Wand bij van Brink Shipyards	89556,08	433582,50	3,60	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2976	M.N.O. VERVAT ROTTERDAM B.V.	90512,13	432911,07	0,00	3,60	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	MNO Vervat
2977	M.N.O. VERVAT ROTTERDAM B.V.	90452,22	432905,99	0,00	3,60	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	MNO Vervat
2978	M.N.O. VERVAT ROTTERDAM B.V.	90479,15	432921,08	0,00	3,60	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	MNO Vervat
2979	M.N.O. VERVAT ROTTERDAM B.V.	90463,06	432925,59	3,60	1,80	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	MNO Vervat
2980	M.N.O. VERVAT ROTTERDAM B.V.	90502,56	432942,70	3,60	1,80	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	MNO Vervat
2986	Loods Condor	88325,99	434300,08	3,60	25,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2993	Gebouw 1 (VBH)	88205,06	433720,25	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
2994	Kloosterboer	88780,63	433053,54	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2994	Wondergem kantoor	88387,45	433579,00	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2995	Kloosterboer	88816,97	432994,04	3,60	14,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2995	Gebouw 2 (deel 8, VBH)	88252,26	433624,15	3,60	13,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2996	Gebouw 2 (deel 8, VBH)	88176,87	433651,76	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2996	Kloosterboer	88929,68	432996,99	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
2997	Gebouw 2 (Luifel, Oost)	88329,68	433600,91	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2998	IP2 -Pier 2	90616,87	433952,34	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
2998	Gebouw 2 (luifel west)	88169,13	433660,18	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
2998	Schmitt - Werkplaats	89378,79	433458,64	4,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Schmitt An
2999	Schmitt - Kantoor	89433,44	433439,68	4,00	3,30	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Schmitt An
3000	Reefers	87285,04	434504,25	3,40	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
3000	CATS - produktiehal	90880,37	434735,02	3,60	8,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3000	Steinweg handelsveem	89977,98	434766,22	3,60	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 2
3000		88121,70	434055,50	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RZBRotterd
3000	Vermeer hal	89005,44	433717,95	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vermeer Ee
3001	Steinweg handelsveem	89148,59	434636,20	3,60	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 2
3001	Vermeer hal	88048,01	433686,88	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vermeer Ee
3001	Reefers	87289,21	434506,14	3,40	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Progeco Ho
3001		88129,30	434050,50	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RZBRotterd

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
3001	CATS - kantoorgebouw	90832,09	434741,03	3,60	14,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3002	CATS - produktiehal	90804,83	434723,05	3,60	8,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3002		88087,70	434096,25	3,60	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RZBRotterdam
3002	Vermeer hal	88005,34	433708,92	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vermeer Ee
3002		90991,21	434455,85	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterdam
3003	ITS	91084,07	434429,31	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterdam
3003		91155,98	434468,43	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RETRotterdam
3003	Steinweg nikkelkniploods	90151,50	434707,39	3,60	9,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 2
3003	Vermeer kantoor	88007,62	433701,93	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Vermeer Ee
3003		88129,30	433949,25	3,60	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RZBRotterdam
3003	CATS - produktiehal	90806,48	434734,61	3,60	8,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3004		88138,50	433983,25	3,60	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	RZBRotterdam
3004	CATS - produktiehal	90815,98	434599,98	3,60	8,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3004	ITS	91077,73	434463,90	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RETRotterdam
3005	Sloot Tankbouw (lage loods)	88826,12	434927,00	3,60	15,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SlootTankb
3005	CATS - hal tbv opslag	90790,38	434602,87	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3006	CATS - hal tbv opslag	90797,40	434663,16	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3006	Sloot Tankbouw (hoge loods)	88825,92	434927,29	3,60	33,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SlootTankb
3007	CATS - hal tbv opslag	90811,85	434677,62	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3007	Sloot Tankbouw (kantoor)	88824,81	434937,34	3,60	15,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SlootTankb
3008	Sloot Tankbouw (magazijn)	88877,50	434940,73	3,60	11,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SlootTankb
3008	HY Steinweg; Sluizdijk 140-148	90296,20	434674,57	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Steinweg 2
3009	Loods 9-12 Steinweg	89003,23	434819,23	3,60	5,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 2
3010	Schutting	89797,82	434798,95	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 2
3010	Gebouw TIS	88372,08	433947,96	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3011	Gebouw BM	88272,93	433912,44	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3011	Schutting	89815,09	434758,01	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 2
3012	Gebouw BM	80301,60	433904,49	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3012	Schutting	89832,85	434737,78	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 2
3013	Gebouw BM	88253,88	433915,17	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3013	Schutting	89860,96	434718,55	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 2
3014	Schutting	89967,51	434689,21	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 2
3014	Gebouw BM	88253,47	433891,71	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3015	Gebouw BM	88330,27	433886,27	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3015	Loods 10	89867,16	434746,49	3,60	11,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Steinweg 2
3016	Gebouw TIS	88368,79	433906,67	3,60	6,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3017	Gebouw BM	88253,72	433907,29	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3018	Platform BM	88222,67	433868,58	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3019	Loopbrug BM	88237,73	433863,14	3,60	1,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3020	Bunkerpontoon BM	88240,89	433849,26	2,60	1,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3021	Overkapping BM	88249,58	433861,47	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3022	Loopbrug BM	88243,71	433852,72	3,60	1,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3023	Westerstuw kantoor	89964,83	434660,50	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Westerstuw
3023	Werkplaats	90632,87	433947,14	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3024	Westerstuw Loods2 nok	89961,64	434648,94	3,60	17,00	Eigen waarde	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	2 dB	Westerstuw
3294	Gebouw ECT	89114,56	432575,33	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3295	Gebouw ECT	89125,50	432554,91	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3296	Gebouw ECT	88901,90	432614,41	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3297	Gebouw ECT	88953,40	432555,86	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3458	Waalhaven o.z.	91091,92	433527,59	0,00	3,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
3459	Waalhaven o.z.	91241,04	433943,87	0,00	3,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
3460	Waalhaven o.z.	91287,11	434027,16	0,00	3,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Omgeving
3471	hal I	89499,10	433516,40	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Verduinsbo
3472	W. Smit - Loods en kantoor	90728,03	432777,02	3,60	5,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3472	kantoor II	89498,80	433516,30	3,60	5,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Verduinsbo
3473	Magazijn en werkplaats	87807,05	433895,27	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Wit Metale
3473	kantoor I	89467,30	433500,00	3,60	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Verduinsbo
3474	kantoor	87822,44	433863,46	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Wit Metale
3474	hal II	89574,90	433555,50	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Verduinsbo
3475	ISDA -Sluisjesdijk	90374,36	434738,32	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
3476	OBJEKT 109	88859,01	433308,14	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Transportn
3476	Kantoor Bonn & Mees Rotterdam	90370,71	434784,55	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
3476	Eemtrans 131 loods	87891,11	433822,33	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3477	Kantoor Bonn en Mees	90368,03	434701,63	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3477	Abicon kantoor	87932,28	433807,02	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3477	OBJEKT 110	88847,83	433331,24	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Transportn
3478	ISDA -Sluisjesdijk	90377,96	434759,99	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
3478	OBJEKT 111	88847,06	433331,26	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Transportn
3478	Abicon werkplaats	87941,33	433803,40	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3479	RST-Zuid: Schip	88019,80	432809,53	0,20	9,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3480	Kantoor Medrepair	89484,20	432392,06	3,60	6,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3481	Werkplaats Watco	88994,58	433627,38	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3482	Werkplaats Watco	89001,35	433614,21	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3483	Container t.b.v. hogedrukrein	88070,87	433974,35	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3484	Kantoor	87977,26	434034,17	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3484	RST-Zuid: Schip	88350,52	433583,14	0,20	9,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3485	Containerstack	88005,87	434102,38	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3485	Steinweg HV.	88034,50	433147,00	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	SteinDH.ov
3486	Steinweg HV.	88213,62	432533,37	3,60	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	SteinDH.ov
3486	Hulp tbv koppeling containerst	88078,97	434071,74	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3487	Hulp tbv koppeling containerst	88071,09	434047,72	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3487	Steinweg HV.	88426,30	433969,50	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	SteinDH.ov
3487	Schip	89682,08	433290,06	0,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Marcor-Ste
3488	Containerstack	88095,91	434039,46	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3488	Steinweg HV.	88393,70	433012,75	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	SteinDH.ov
3488	Marcor-ponton met kraan	89864,00	433377,41	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Marcor-Ste
3488	DSR: Sch.bouwloods	87103,40	433535,50	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Niehuis v/
3488	kantoorgebouw	87135,97	433322,79	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3489	Marcor-weegtoren	89833,21	433396,20	0,00	1,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Marcor-Ste
3489	DSR	87647,10	433618,90	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Niehuis v/
3489	containers HV.	88447,01	433170,16	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3489	Containers	88005,94	434101,71	3,60	12,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3490	Keerwand	88050,91	434033,72	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3490	Marcor-ponton met kraan	89876,76	433348,86	0,00	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Marcor-Ste
3490	loods	90877,53	433827,07	3,60	6,00	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0 dB	Metaalhand
3490	poortgebouw	87014,08	433337,90	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3490	RoRo-schepen	87825,00	433430,72	0,00	18,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3490	Niehuis vd Berg: machineshal	86913,10	433551,20	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Niehuis v/
3491	Marcor-weegtoren	89865,65	433325,75	0,00	1,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Marcor-Ste
3491	DSR: cent. magaz.	86987,90	433589,10	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Niehuis v/
3491	RoRo-schepen	87787,42	433444,39	0,00	22,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3491	Keerwand	88053,69	434021,80	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3491	Containerstack	86960,78	433182,21	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3491	Depot 5 - UCT	87375,12	433837,33	3,60	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3492	Kantoor Sita	89989,12	433615,26	3,60	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3492	Shunter bv	90276,29	431958,48	4,00	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Shunter BV
3492	Smit: shed/warehouse	90689,52	433786,41	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Smit Neder
3492	Keerwand	88070,63	434029,48	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3492	ISDA -Sluisjesdijk	90904,57	434734,91	3,60	9,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
3492	Containerstack	86990,52	433185,96	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3492	DSR: Kantoor	86982,55	433054,97	3,60	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Niehuis v/
3492	Marcor-storttrechter weegtoren	89825,31	433391,32	1,00	16,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Marcor-Ste
3492	RoRo-schepen	87834,41	433427,27	0,00	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3493	ISDA -Sluisjesdijk	90903,74	434734,91	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
3493	Marcor-storttrechter weegtoren	89855,83	433319,99	1,00	16,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Marcor-Ste
3493	OBJEKT 107	89222,18	433275,39	3,60	11,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Transportn
3493	DSR: model dok B	87052,66	433906,22	0,20	10,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Niehuis v/
3493	Allseas omkasting powerpacks	89710,12	433658,60	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3493	Keerwand	88082,83	434024,00	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3493	RoRo-schepen	87602,90	433505,70	0,00	14,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3493	Containerstack	87024,88	433189,34	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3493	Smit: kantoorgebouw	90845,17	433446,87	3,60	18,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Smit Neder
3493	Accugebouw Sita	88935,76	433661,80	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3494	Keerwand	88092,28	434022,30	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
3494	DSR: model dok B	87026,76	433912,82	0,20	10,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Niehuis v/
3494	Containerstack	87055,45	433193,09	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3494	OBJEKT 108	88868,29	433398,86	3,60	11,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Transportn
3494	Accugebouw Sita	88973,43	433653,94	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3494	RoRo-schepen	87677,27	433491,32	0,00	14,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3495	RoRo-schepen	87815,61	433434,16	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
2495	keerwand	87435,69	434359,71	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3495	DSR: model dok 2/D	87214,60	433744,20	0,20	10,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Niehuis v/
3495	Allseas opslag/leslokaal	89709,16	433645,13	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3495	Containerstack	87096,43	433184,52	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3495	Metaalsorteerinstallatie	88911,90	433644,80	3,60	6,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3495	Containers	87974,78	434001,31	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3496	DSR: model dok 2/D	87197,40	433750,00	0,20	10,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Niehuis v/
3496	RoRo-schepen	87862,58	433417,03	0,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3496	Containerstack	87056,70	433180,33	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3496	keerwand	87408,08	434415,98	3,60	1,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3496	Containers	87983,72	434034,53	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3496	Loods Sita	89063,00	433572,80	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3497	DSR: model dok E	87047,20	433721,60	0,20	12,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Niehuis v/
3497	keerwand	87416,88	434397,51	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3497	RoRo-schepen	87825,52	433461,37	0,00	12,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3497	Keerwand Sita	88879,06	433620,07	3,60	4,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3497	Eemhavenweg 42-44	87886,53	434148,56	3,60	3,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Andere bedrijven
3497	Containers	88049,22	434009,03	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3497	Containerstack	87025,91	433176,73	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3498	Containerstack	86997,62	433172,68	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3498	DSR: model dok E	87077,30	433890,50	0,20	12,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Niehuis v/
3498	Containers	80837,42	433979,91	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3498	keerwand	87421,06	434389,51	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3498	RoRo-schepen	87841,21	433446,09	0,00	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3498	Keerwand Sita	88962,99	433674,12	3,60	4,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3499	Containers	87996,09	434072,70	3,60	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3499	DSR	87112,00	433617,90	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Niehuis v/
3499	Keerwand Sita	88887,21	433637,46	3,60	4,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3499	Steinweg - koopmansgoederen (m	87673,43	433365,07	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3499	keerwand	87383,32	434404,13	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3499	kantoor	91042,33	433779,85	3,60	9,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3499	Garage/werkplaats	87121,46	433282,19	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3499	Containerstack	86962,29	433169,00	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3500	containerschip	86854,66	432979,95	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3500	keerwand	87374,67	434399,96	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3500	Containerstack	86932,49	433165,84	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3500	Steinweg - koopmansgoederen (m	87679,92	433439,43	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3500	Loods Sita	88975,04	433428,05	3,60	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3500	werkplaats	91047,70	433798,28	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3500	DSR	87141,40	433632,70	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Niehuis v/
3501	Verwerkingshal 10 Sita	89017,94	433342,18	-0,80	13,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3501	DSR	87152,40	433611,10	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Niehuis v/
3501	Containerstack	86905,34	433130,88	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3501	Steinweg - koopmansgoederen (m	87720,47	433426,62	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3501	keerwand	87369,92	434397,61	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3501	RoRo schip	87179,32	433017,31	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3501	omheining	91076,71	433826,95	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3502	Containerstack	86876,45	433127,28	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3502	lufifel	91036,05	433001,55	3,60	11,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3502	RoRo feeder schip	87461,01	433248,23	0,00	15,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3502	Steinweg - koopmansgoederen (m	87799,90	433400,92	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3502	keerwand	87356,30	434371,95	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3502	Niehuis vd Berg:	86902,10	433612,90	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Niehuis v/
3502	Keerwand Sita	89046,41	433357,43	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3503	Mtrgl keerwand Sita	89074,81	433395,47	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3503	keerwand	87439,85	434339,55	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
3503	Niehuis vd Berg: Portiersloge	86961,60	433548,30	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Niehuis v/
3503	omheining	90894,56	433813,45	3,60	5,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2 dB	Metaalhand
3503	Containerstack	86845,21	433122,95	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3503	Steinweg - koopmansgoederen (m	87710,51	433342,54	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3504	Containerstack	86814,26	433119,33	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3504	Repairshop	86865,66	434085,12	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Niehuis v/
3504	Steinweg - koopmansgoederen (m	87732,20	433335,53	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3504	omheining	90894,24	433812,90	3,60	5,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2 dB	Metaalhand
3504	keerwand	87442,52	434345,90	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3504	UMT Depot 5 containers	87345,60	434025,12	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UMT.rest
3504	Keerwand Sita	89007,72	433362,81	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3505	keerwand	87366,72	434367,70	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3505	omheining	91019,89	433786,28	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3505	UMT Depot 5 containers	87294,38	434126,34	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UMT.rest
3505	Rand verzonken bak Sita	89035,63	433305,16	-0,80	4,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3505	Steinweg - containers	87880,34	433367,88	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3505	DSR: model dok 3	87191,87	433804,57	0,20	10,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Niehuis v/
3505	Containerstack	86785,09	433115,33	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3506	Steinweg - containers	87913,38	433356,54	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3506	Keerwand Sita	89046,31	433309,89	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3506	UMT Depot 5 containers	87332,61	434098,89	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UMT.rest
3506	DSR: model dok 3	87171,57	433809,98	0,20	10,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Niehuis v/
3506	omheining	90995,86	433783,77	3,60	5,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2 dB	Metaalhand
3506	keerwand	87375,84	434364,09	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3506	Containerstack	86754,88	433111,43	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3507	DSR: model dok 4	87167,96	433811,34	0,20	10,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Niehuis v/
3507	keerwand	87385,94	434360,40	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3507	UMT Depot 5 containers	87387,76	434093,01	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UMT.rest
3507	omheining	91046,84	433838,63	3,60	5,50	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2 dB	Metaalhand
3507	Steinweg - containers	88019,14	433236,92	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3508	DSR: model dok 4	87149,46	433817,20	0,20	10,00	Eigen waarde	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0 dB	Niehuis v/
3508	Opslagloods F	86736,08	433138,31	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3508	keerwand	87381,55	434469,71	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3508	keerwand	87394,46	434356,90	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3508	UMT Depot 5 containers	87367,66	434085,65	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UMT.rest
3508	omheining	91046,06	433835,58	3,60	3,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	2 dB	Metaalhand
3508	Steinweg - containers	88055,15	433225,24	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3509	keerwand	87403,85	434353,63	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3509	omheining	90960,18	433863,37	3,60	4,00	Eigen waarde	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	2 dB	Metaalhand
3509	UMT Depot 5 containers	87377,95	434081,73	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UMT.rest
3509	keerwand	87385,73	434461,00	3,60	2,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3509	Steinweg - koopmansgoederen (m	87798,11	433340,44	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3510	keet	87367,52	434396,63	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3510	keerwand	91006,10	433818,98	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3510	Steinweg - koopmansgoederen (m	87805,45	433363,47	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3510	keerwand	87393,01	434445,89	3,60	2,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3510	Depot 5 UMT containers	87389,88	433964,08	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UMT.rest
3511	Depot 5 UMT containers	87374,75	433969,88	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UMT.rest
3511	keerwand	90998,98	433792,34	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3511	keerwand	87400,50	434430,89	3,60	2,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3511	Steinweg - koopmansgoederen (m	87823,90	433331,77	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3511	keerwand	87412,67	434350,32	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Van Es
3512	Steinweg - koopmansgoederen (m	87831,47	433354,47	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3512	hellingbaan	87341,22	434415,87	3,60	1,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3512	Vak E	90957,00	433794,90	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3512	Depot 5 UMT containers	87356,72	433921,38	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UMT.rest
3513	centrale	87329,90	434428,19	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3513	vak A	90972,46	433790,63	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3513	RST-Zuid: Schip	88815,58	432516,38	0,20	9,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3513	Steinweg - trailers / containe	87951,40	433347,91	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3513	Depot 5 UMT containers	87347,81	433897,34	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UMT.rest
3514	vak C	90975,20	433829,90	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
3514	Steinweg - trailers / containe	88015,48	433326,89	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3514	Depot 5 UWT containers	87297,66	433983,35	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3514	bedieningsgebouw	87323,28	434422,91	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3515	vak 8	90969,10	433808,30	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3515	lab	87327,12	434435,47	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3515	Depot 5 UWT containers	87326,05	433982,94	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3515	Steinweg - koopmansgoederen (m	88167,26	432256,67	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3516	Steinweg - koopmansgoederen (m	88159,58	432322,64	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3516	Depot 5 UWT containers	87309,26	433959,72	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3516	Opslag 1	90899,16	433822,06	3,60	6,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Metaalhand
3516	kantine	87326,81	434416,04	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3517	Depot 5 UWT containers	87314,86	433948,33	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3517	Steinweg - koopmansgoederen (m	88129,54	432242,99	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3517	keervand	87361,52	434402,79	3,60	1,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3517	Opslag 2	90911,44	433868,15	3,60	6,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Metaalhand
3518	Steinweg - containers (reefers	88095,75	433244,58	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3518	Opslag 3	90961,66	433861,07	3,60	6,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Metaalhand
3518	Depot 5 UWT containers	87385,53	433994,75	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3518	keervand	87370,31	434407,06	3,60	1,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3519	keervand	87381,69	434412,61	3,60	1,70	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3519	Steinweg - koopmansgoederen (m	88018,25	433179,89	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3519	Depot 5 UWT containerreparatie	87297,81	433983,98	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3519	Opslag 4	90961,55	433834,01	3,60	4,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Metaalhand
3520	gebouw nabij centrale	87332,61	434433,37	3,60	3,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Andere bedrijven
3520	Opslag 5	91015,43	433844,88	3,60	6,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Metaalhand
3520	Steinweg - koopmansgoederen (m	87986,28	433191,37	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3520	Depot 5 UWT kantoor-unit	87295,19	434032,99	3,60	6,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3521	Depot 5 UWT kantoor-unit	87304,08	434029,63	3,60	6,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3521	Opslag 6	90906,55	433812,91	3,60	5,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Metaalhand
3521	Steinweg - koopmansgoederen (m	87955,39	433201,95	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3522	Depot 5 UWT kantoor-unit	87316,68	434025,08	3,60	6,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3522	Steinweg - koopmansgoederen (m	87923,60	432313,25	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3522	Opslag 6	90951,46	433864,92	3,60	6,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Metaalhand
3523	Containers	91005,84	433811,40	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3523	Steinweg - koopmansgoederen (m	87891,81	433224,55	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3523	Depot 5 UWT kantoor-unit	87315,91	434021,86	3,60	6,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3524	Scherp naast schaar	90960,91	433865,50	3,60	4,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Metaalhand
3524	Steinweg - koopmansgoederen (m	87777,86	433270,75	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3524	Depot 5 UWT gebouw	87418,36	433983,44	3,60	20,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3525	Depot 5 UWT opslag	87388,32	434007,74	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3525	RST-Zuid: Stack kadekraan	87943,22	432827,68	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3525	Opslag 6	90975,60	433828,00	3,60	5,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Metaalhand
3525	Steinweg - koopmansgoederen (m	87809,41	433259,51	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3526	RST-Zuid: Stack kadekraan	88042,42	432791,44	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3526	Steinweg - koopmansgoederen (m	87859,65	433236,00	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3526	keervand	90993,81	433814,97	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Metaalhand
3526	Depot 5 UWT opslag	87400,20	434040,52	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3527	Steinweg - containers	87719,54	433294,13	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3527	Depot 6 UWT opslagloods C	87453,91	434065,42	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3527	RST-Zuid: Stack kadekraan	88151,43	432750,52	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3527	Opslag 6	90981,66	433904,43	3,60	5,00	Eigen waarde	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	2 dB	Metaalhand
3528	Steinweg - koopmansgoederen (m	87717,25	433262,88	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3528	Depot 6 UWT opslagloods B	87576,15	433952,53	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3528	RST-Zuid: Stack kadekraan	88308,53	432692,64	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3529	Steinweg - koopmansgoederen (m	87715,28	433231,50	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3529	RST-Zuid: Stack kadekraan	88430,21	432648,58	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3529	Depot 6 UWT containers	87491,97	433957,75	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3530	Steinweg - containers	87736,90	433254,44	3,60	5,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3530	Depot 6 UWT containers	87615,31	433956,23	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3530	RST-Zuid: stack empties	88561,44	432402,35	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3531	Steinweg - koopmansgoederen (m	88400,76	433171,51	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3531	Depot 7 UWT containers	87611,22	433940,73	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
3531	RST-Zuid: stack empties	88375,09	432470,20	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3532	Steinweg - koopmansgoederen (m	88371,86	433182,34	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3532	RST-Zuid: Stack op platform	88723,07	432460,75	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3532	Depot 7 UWT opslagloods A	87659,07	433973,71	3,60	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3533	Jongeneel zaagloods/opslag	91095,98	434540,50	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3533	Depot 7 UWT containers	87645,49	433938,14	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3533	Steinweg - koopmansgoederen (m	88362,90	433157,02	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3533	RST-Zuid: Stack op platform	88678,18	432487,70	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3534	RST-Zuid: Stack op platform	88595,86	432517,65	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3534	Depot 7 UWT containers	87740,12	433943,75	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80,7	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3534	Steinweg - koopmansgoederen (m	88353,11	433136,54	3,60	2,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	SteinDH.ov
3535	RST-Zuid: Stack op platform	88541,99	432531,12	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3535	Depot 7 UWT containers	87755,20	433887,06	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3536	RST-Zuid: Stack op platform	88459,67	432555,08	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3536	Depot 7 UWT reeferstation	87738,18	433892,45	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3537	RST-Zuid: Stack op platform	88413,28	432582,03	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3537	Depot 9 UWT trafohuis	88115,91	433740,93	3,60	2,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3538	Depot 9 UWT containers	88118,92	433749,38	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3538	Loods 33	90388,02	432379,55	4,00	6,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Scheepvaar
3538	RST-Zuid: Stack stapelkraan	88549,47	432451,76	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3539	Lokalen	90387,71	432391,84	4,00	11,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Scheepvaar
3539	RST-Zuid: Stack stapelkraan	88362,40	432519,14	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3539	Depot 9 UWT containers	88133,09	433796,34	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3540	RST-Zuid: stack	88306,12	432507,96	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3540	Kantoren	90347,20	432393,03	4,00	7,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Scheepvaar
3540	Depot 9 UWT containers	88088,99	433773,43	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3540	Moordrechtstraat 1-7 (oneven)	88286,75	434120,11	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3541	RST-Zuid: stack reefers	86288,37	432513,65	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3541	Depot 3 UWT containers	87377,69	433840,96	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3541	Lokalen	90349,45	432382,97	4,00	11,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Scheepvaar
3541	Karimunstraat 17-23 (oneven)	88329,82	434076,39	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3542	Depot 3 UWT containers	87406,24	433868,53	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3542	RST-Zuid: stack	88248,82	432528,04	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3542	Corydastraat 1-7 (oneven)	88338,56	434145,98	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3542	Lokalen	90372,81	432371,43	4,00	11,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Scheepvaar
3543	v. Kinsbergenstr 1-7 (oneven)	88374,53	434187,71	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3543	Depot 3 UWT containers	87373,71	433840,71	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3543	RST-Zuid: stack	88238,31	432615,74	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3543		90352,17	432458,73	-10,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Scheepvaar
3544		90352,95	432433,87	-10,00	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	-0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Scheepvaar
3544	Dir. de Gelderstraat 9-27	88444,47	434183,29	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3544	RST-Zuid: stack	88054,27	432581,83	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3544	Depot 3 UWT containers	87394,64	433807,93	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3545	Depot 3 UWT reefers	87430,83	433954,70	3,60	5,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3545	v. Kinsbergenstr 16-22 (even)	88417,97	434160,13	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3545	RST-Zuid: stack	88067,43	432618,04	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3545	School VMO+MBO	90343,07	432540,65	4,00	17,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Scheepvaar
3546	RST-Zuid: stack	88123,85	432655,36	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3546	Karimunstraat 1-7	88433,00	434128,86	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3546	Depot 3 UWT reefers	87438,03	433922,91	3,60	5,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3546	BG Nieuwbouw	90435,38	432488,00	4,00	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Scheepvaar
3547	Karimunstraat 9-15	88381,34	434102,53	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3547	Depot 3 UWT reefers	87436,79	433920,43	3,60	5,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3547	BG Nieuwbouw	90394,15	432579,87	4,00	32,20	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Scheepvaar
3547	RST-Zuid: stack	88161,84	432641,75	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3548	Depot 3 UWT reefers	87410,47	433900,56	3,60	5,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3548	Karimunstraat 6-12	88411,49	434089,58	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3548	RST-Zuid: Stack kadekraan	88549,06	432605,02	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3549	RST-Zuid: Stack kadekraan	88695,11	432552,11	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3549	Depot 3 UWTwerkpplaats	87472,05	433926,64	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3549	Ampenanpad 1-7	88422,17	434069,89	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3550	Depot 3 UWT reefers	87480,49	433880,70	3,60	5,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
3550	RST-Zuid: stack	88062,29	432678,82	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3550	Ampenanstraat 17-23	88431,88	434049,95	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3551	Depot 3 UWT reeferers	87489,93	433986,77	3,60	5,40	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3551	RST-Zuid: stack	88027,12	432691,72	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3551	Corydastraat 1-6	88431,67	434024,86	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3552	RST-Zuid: stack	87993,12	432793,45	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3552	Depot 3 UWT kantoor	87517,74	433924,90	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3552	Corydastraat 53-63	88441,99	434004,63	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3553	RSTmargriet - stack kadekraan	87666,48	432719,94	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3553	Depot 3 UWT HD reiniger	87544,32	433892,86	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3553	Ampenanstraat/Zeven Provincien	88451,10	434090,47	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3554	RSTmargriet - stack kadekraan	87763,67	432685,29	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3554	Depot 3 UwTopslag	87534,88	433869,52	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3554	Ampenanstraat/Zeven Provincien	88439,77	434106,86	3,60	7,80	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3555	RSTmargriet - stack kadekraan	87855,58	432649,12	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3555	Depot 3 UWT containers	87529,17	433843,44	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3555	Ampenanstraat 10-32	88465,26	434071,05	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3556	RSTmargriet - stack	87644,63	432649,88	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3556	Depot 3 UWT containers	87447,96	433778,64	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3556	Dir. de Gelderstraat 35-55	88501,87	434068,42	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3557	Depot 3 UWT containers	87410,47	433779,88	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3557	RSTmargriet - stack	87726,75	432618,23	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3557	Ampenanstraat 2-8	88482,65	434078,33	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3558	Corydastraat 41	88377,82	434020,47	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3558	RSTmargriet - stack	87686,82	432633,30	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3558	Depot 3 UWT containers	87472,70	433809,97	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3559	RSTmargriet - stack	87791,54	432539,88	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3559	Corydastraat 25	88358,08	434020,16	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3559	Depot 3 UWT containers	87471,19	433744,52	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3560	Depot 3 UWT containers	87515,19	433725,16	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3560	Corydastraat 24	88315,77	434044,15	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3560	RSTmargriet - stack	87753,12	432554,20	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3561	RSTmargriet - stack	87820,46	432527,83	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3561	Cirkelwoning Courzandseweg	88594,07	433973,50	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3561	Depot 3 UWT containers	87566,34	433747,08	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3562	RSTmargriet - stack	87887,22	432558,72	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3562	Depot 3 UWT containers	87595,22	433825,59	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3562	Cirkelwoning Courzandseweg	88594,76	434002,26	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3563	RSTmargriet - stack	87922,63	432542,14	3,60	7,80	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3563	Depot 3 UWT containers	87557,96	433872,48	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3563	Cirkelwoning Courzandseweg	88546,31	433940,28	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3564	Cirkelwoning Courzandseweg	88554,88	433937,05	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3564	Depot 3 UWT sjoemiddelen	87574,18	433902,07	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3564	RST-Noord: containerstack	88969,43	432785,00	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3565	Depot 3 UWT tanks	87631,39	433885,54	3,60	4,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3565	RST-Noord: containerstack	89156,59	432797,88	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3565	Cirkelwoning Courzandseweg	88566,53	433937,62	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3566	Depot 3 UWT containers	87642,33	433870,18	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3566	RST-Noord: containerstack	88473,15	432944,29	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3566	Cirkelwoning Courzandseweg	88577,05	433940,35	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3567	RST-Noord: containerstack	88496,65	432936,45	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3567	Cirkelwoning Courzandseweg	88586,07	433945,34	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3567	Depot 3 UWT containers	87618,50	433819,08	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3568	RST-Noord: containerstack	88519,63	432926,53	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3568	Cirkelwoning Courzandseweg	88594,49	433953,21	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3568	Depot 3 UWT containers	87739,61	433812,45	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3569	RST-Noord: containerstack	88541,04	432918,09	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3569	Depot 3 UWT containers	87705,71	433756,33	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3569	Cirkelwoning Courzandseweg	88598,92	433960,15	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3570	RST-Noord: containerstack	88560,37	432911,90	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3570	Cirkelwoning Courzandseweg	88602,36	433968,58	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3570	Depot 3 UWT containers	87704,48	433716,40	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
3571	Cirkelwoning Courzandseweg	88604,32	433979,26	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3571	RST-Noord: containerstack	88581,78	432903,03	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3571	Depot 3 UWT containers	87583,87	433726,80	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3572	Cirkelwoning Courzandseweg	88603,69	433988,10	3,60	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3572	Depot 2 UWT containers	87963,88	433724,81	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3572	RST-Noord: containerstack	88693,19	432895,19	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3573	Depot 2 UWT waterzuivering	87920,04	433631,72	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3573	RST-Noord: containerstack	88623,04	432887,88	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3573	Courzandseweg 66-68	88635,58	434090,01	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3574	Courzandseweg 64-65	88631,50	434030,49	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3574	Depot 2 UWT reefers	87913,63	433816,59	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3574	RST-Noord: containerstack	88644,45	432880,05	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3575	Courzandseweg 61-63	88613,69	434032,67	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3575	RST-Noord: containerstack	88677,36	432901,46	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3575	Depot 2 UWT reefers	87904,40	433591,72	3,60	2,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3576	Depot 2 UWT containers	87981,82	433687,09	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3576	RST-Noord: containerstack	88686,24	432865,42	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3576	Courzandseweg 58-60	88596,64	434066,72	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3577	Courzandseweg 55-57	88586,76	434090,60	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3577	Depot 2 UWT containers	88073,99	433631,97	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3577	RST-Noord: containerstack	88785,99	432911,99	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3578	Depot 2 UWT containers	88146,92	433605,06	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3578	Courzandseweg 53-54	88571,69	434121,19	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3578	RST-Noord: containerstack	88085,31	432904,07	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3579	Depot 2 UWT containers	87956,96	433660,43	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3579	Courzandseweg 52	88559,47	434145,45	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3579	RST-Noord: containerstack	88825,16	432896,76	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3580	Depot 2 UWT containers	87923,09	433604,20	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3580	RST-Noord: containerstack	88843,96	432889,97	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3580	Courzandseweg 49	88545,71	434181,02	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3581	RST-Noord: containerstack	88862,24	432883,18	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3581	Courzandseweg 47	88532,17	434291,19	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3581	Depot 2 UWT containers	88080,01	433814,97	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3582	Depot 2 UWT containers	88178,71	433578,05	3,60	15,50	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	UWT.rest
3582	Courzandseweg 46	88526,28	434213,41	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3582	RST-Noord: containerstack	88881,56	432876,39	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3583	Courzandseweg 45	88518,71	434222,79	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3583	RST-Noord: containerstack	88904,02	432867,51	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3584	Cafetaria	88451,33	434242,10	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3584	RST-Noord: containerstack	88924,39	432859,68	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3585	Sirrahstraat 19-29	88498,61	434288,89	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3585	RST-Noord: containerstack	88943,19	432852,89	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3586	Sirrahstraat 17	88526,72	434303,43	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3586	RST-Noord: containerstack	88963,41	432845,66	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3587	Sirrahstraat 1-13	88549,50	434318,88	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3587	RST-Noord: containerstack	88982,63	432839,38	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3588	Ampanstraat 34-40	88518,82	434010,45	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3588	RST-Noord: containerstack	88999,27	432833,09	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3589	RST-Noord: containerstack	89083,73	432853,84	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3589	Corydastraat 16-22 (even)	88373,47	434137,69	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3590	Corydastraat 45-51	88416,83	433991,99	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3590	RST-Noord: containerstack	88916,20	432827,04	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3591	Corydastraat 40-46	88392,53	434082,78	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3591	RST-Noord: containerstack	89034,42	432819,54	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3592	Streefkerkstraat 52-62	88726,87	433975,52	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3592	RST-Noord: containerstack	88862,70	432802,45	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3593	RST-Noord: containerstack	88858,62	432832,94	3,60	7,60	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	RST
3593	Zaandijkstraat	88706,29	434015,49	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3594	Streefkerkstraat 45-51	88687,47	433990,62	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3595	Aurorastraat 3-5	88668,97	433981,08	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3596	Aurorastraat 4-6	88684,01	433958,31	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3597	Courzandseweg 72	88669,05	433952,25	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
3598	Courzandseweg 72	88667,24	433940,41	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3599	Heyse dijk 19-21	88694,78	433919,50	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3600	Streefkerkstraat 29-43	88663,21	434008,42	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3601	Victorieuxstraat 2-8	88621,94	434048,70	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3602	Victorieuxstraat 1-7	88609,44	434073,53	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3603	Streefkerkstraat 18-42	88670,28	434061,88	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3604	Kerk	88676,20	434036,49	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3605	Zaandijkstraat 5	88699,88	434049,98	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3606	Kerk	88599,60	434200,87	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3607	Linertonstraat 6-10	88630,75	434138,05	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3608	Linertonstraat 16	88631,01	434126,53	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3609	Streefkerkstraat	88613,73	434095,12	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3610	Streefkerkstraat	88604,32	434137,26	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3611	Streefkerkstraat	88601,93	434126,11	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3612	Streefkerkstraat	88622,56	434158,03	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3613	Alcorplein	88566,07	434193,32	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3614	Alcorplein	88560,25	434244,23	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3615	Alcorplein	88556,70	434236,38	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3616	Alcorplein	88534,41	434245,24	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3617	Alcorplein	88540,49	434279,44	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3618	Alcorplein	88581,02	434261,96	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3619	Kerk	88563,79	434288,55	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3620	Sirrahstraat	88485,78	434284,90	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3621	Turbinastraat	88508,89	434361,72	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3622	Alcostraat	88518,55	434348,37	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3623	Alcostraat	88542,12	434349,14	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3624	Alcostraat	88533,29	434363,40	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3625	Rondoplein	88554,24	434370,29	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3626	Rondolaan	88570,44	434363,50	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3627	Rondolaan	88565,88	434379,99	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3628		88449,23	434441,53	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3629	School	88420,05	434504,91	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3630	Rondoplein	88506,58	434463,88	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3631	Vestastraat	88475,50	434467,73	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3632	Vestastraat	88444,60	434464,30	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3633	Vestastraat	88467,99	434475,29	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3634	Vestastraat 12-24	88443,87	434531,43	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3635	Karimunstraat 25-31	88277,77	434050,23	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3636	Turbinastraat	88491,43	434331,65	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3637	Turbinastraat/Courzandseweg	88469,12	434339,15	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3638	Turbinastraat	88485,88	434377,69	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3639	Letostraat	88474,42	434400,76	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3640	Letostraat	88484,58	434413,57	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3641	Courzandseweg 51	88519,22	434096,06	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3642	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89579,61	431940,42	4,00	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3643	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89773,84	432011,06	4,00	16,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3644	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89743,29	432063,58	4,00	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3645	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89784,83	432087,27	4,00	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3646	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89846,62	432002,82	4,00	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3647	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89754,27	431979,82	4,00	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3648	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89717,88	431964,72	4,00	16,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3649	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89743,29	432034,06	4,00	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3650	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89847,65	432043,33	4,00	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3651	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89937,93	431990,12	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3652	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89919,39	432057,40	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3653	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89962,74	432103,99	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3654	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89640,06	431968,92	4,00	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3655	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89419,12	432062,72	4,00	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3656	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89786,69	432122,09	4,00	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3657	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89859,61	432153,41	4,00	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3658	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89875,48	432148,26	4,00	3,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3659	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89871,36	432241,53	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveild	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
3660	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89703,82	432490,31	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3661	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89703,34	432535,69	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3662	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89618,76	432403,59	4,00	12,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3663	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89701,64	432381,79	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3664	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89756,06	432620,55	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3665	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89725,01	432652,02	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3666	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89850,41	432535,87	4,00	9,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3667	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89807,65	432682,29	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3668	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89859,25	432685,87	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3669	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89822,08	432514,13	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3670	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89783,66	432379,11	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3671	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89789,66	432291,63	4,00	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3672	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89835,29	432294,03	4,00	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3673	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89827,36	432294,27	4,00	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3674	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89931,18	432403,60	4,00	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3675	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89968,38	432586,38	4,00	7,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3676	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89927,07	432634,59	4,00	4,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3676	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89956,91	432635,58	4,00	3,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3679	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89911,77	432689,53	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3680	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89894,96	432652,79	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3681	WHZ -bedrijventerrein WHZ	89971,33	432678,49	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3682	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90310,17	432591,69	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3683	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90188,66	432618,59	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3684	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90237,17	432381,53	4,00	8,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3685	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90309,21	432521,77	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3686	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90021,33	432091,56	4,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3687	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90009,30	432071,42	4,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3688	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90062,06	432136,32	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3689	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90195,60	432120,50	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3690	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90326,34	432021,59	4,00	5,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3691	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90244,30	432079,40	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3692	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90294,19	432082,39	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3693	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90293,03	432112,55	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3694	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90291,04	432155,26	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3695	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90325,35	432085,82	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3696	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90299,99	432082,01	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3697	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90323,36	432102,39	4,00	5,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3698	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90221,59	432217,35	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3699	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90259,71	432213,54	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3700	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90250,27	432201,27	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3701	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90306,10	432094,94	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3702	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90350,15	432133,29	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3703	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90524,26	431970,44	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3704	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90505,60	431983,06	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3705	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90545,50	432006,10	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3706	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90678,25	432258,67	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3707	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90513,74	432256,80	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3708	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90538,72	432288,47	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3709	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90540,50	432234,06	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3710	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90542,28	432189,47	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3711	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90474,95	432071,54	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3712	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90474,95	432047,46	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3713	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90471,83	431961,40	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3714	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90445,07	431989,04	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3715	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90561,12	432000,80	4,00	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3716	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90602,34	432025,82	4,00	10,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3717	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90617,27	432027,93	4,00	10,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3718	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90644,10	432072,92	4,00	10,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3719	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90599,60	432117,15	4,00	10,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3720	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90590,22	432440,40	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3721	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90602,35	432437,27	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3722	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90656,90	432373,54	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaveld	Hoogte	Hdef.	Ref1. 31	Ref1. 63	Ref1. 125	Ref1. 250	Ref1. 500	Ref1. 1k	Ref1. 2k	Ref1. 4k	Ref1. 8k	Cp	Groep
3723	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90662,05	432415,51	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3724	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90622,45	432412,34	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3725	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90620,61	432437,15	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3726	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90619,02	432449,69	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3727	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90653,47	432455,50	4,00	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3728	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90647,27	432497,68	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3729	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90619,55	432484,22	4,00	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3730	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90611,10	432551,97	4,00	13,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3731	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90653,86	432543,92	4,00	13,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3732	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90624,96	432544,05	4,00	13,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3733	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90660,86	432517,00	4,00	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3734	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90552,62	432564,18	4,00	13,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3735	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90499,57	432548,34	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3736	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90516,99	432434,25	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3737	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90452,06	432396,68	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3738	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90452,59	432454,05	4,00	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3739	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90495,35	432535,29	4,00	20,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3740	WHZ -bedrijventerrein WHZ	90464,20	432534,77	4,00	20,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3741	ISDA -Sluisjesdijk	90619,71	434758,78	3,60	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3742	ISDA -Sluisjesdijk	90594,33	434769,20	3,60	6,50	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3743	SVB: Gebouw west	90675,80	434672,73	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
3744	Pand derden Bijlstraat	91126,44	434742,82	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3745	Pand derden Bijlstraat	91167,20	434739,94	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3746	Pand derden Bijlstraat	91213,93	434742,82	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3747	ISD -Sluisjesdijk	91224,84	434634,42	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3748		91201,58	434578,79	3,60	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3749		91193,55	434545,44	3,60	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3750		91199,73	434529,77	3,60	12,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3751	Jongeneel zaagloods/opslag	91097,21	434563,14	3,60	6,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3752		91075,60	434536,38	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3753		91139,21	434505,92	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
3754		91122,12	434527,32	3,60	4,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4006	Gebouw ECT	88961,19	432290,93	3,60	10,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4073	Heysekade 17-20	88235,94	434138,30	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4074	Heysekade 9-12	88338,49	434190,56	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4075	Heysekade 13-16	88286,27	434165,36	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4076	Heysekade 13-16	88389,70	434217,77	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4077	Turbinastraat	88499,18	434383,96	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4078	Courzandseweg 33-34	88438,58	434374,47	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4079	Leostraat	88445,28	434394,09	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4080	Courzandseweg 30-31	88420,71	434416,82	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4081	Courzandseweg 28-29	88410,08	434434,20	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4082	Courzandseweg 26-27	88399,45	434454,91	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4083	Courzandseweg 24-25	88391,21	434473,90	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4084	Courzandseweg 22-23	88381,13	434494,98	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4085	Alcorplein	88595,29	434239,06	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4086	Alcorplein	88617,26	434239,59	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4087	Rondolaan 65-81	88593,58	434319,47	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4088	Rondolaan 131-141	88760,52	433992,54	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4089	Rondolaan 109-119	88680,99	434145,77	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4090	Rondolaan 105-107	88671,34	434170,08	3,60	7,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4091	Alwinastraat 27-29/Rondolaan 3	88476,85	434548,14	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4092	Vestastraat 2-10	88419,46	434550,70	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4093	Alwinastraat 19-23	88457,91	434576,20	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4094	Mjdrechtstraat 18-20	88435,40	434566,28	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4095	Alwinastraat 17	88450,65	434588,46	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4096	Alwinastraat 7-15	88444,49	434596,60	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4097	Alwinastraat 3-5	88435,29	434621,60	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4098	Mjdrechtstraat 25	88413,07	434571,57	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4099	Vestaplein 10-18	88414,45	434588,46	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4100	Vestaplein 14	88408,93	434597,05	3,60	10,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4101	Vestaplein 6-8	88392,84	434611,60	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.1
Gebouwen

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	Refl. 31	Refl. 63	Refl. 125	Refl. 250	Refl. 500	Refl. 1k	Refl. 2k	Refl. 4k	Refl. 8k	Cp	Groep
4102	Vestaplein	88386,56	434606,84	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4103	Vestaplein 19-21	88390,37	434578,31	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4104	Vestaplein 17	88383,13	434580,04	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4105	Mijdrechtstraat 29-33	88374,53	434554,47	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4106	Mijdrechtstraat 35-37	88361,87	434549,69	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4107	Mijdrechtstraat 35-37	88361,52	434549,92	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4108	Baanderstraat 9	88552,32	434637,75	3,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4109	Bisonstraat 12-14	88540,63	434628,79	3,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4110	Bisonstraat 11-13	88521,04	434619,85	3,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4111	Bisonstraat 7-9	88519,22	434636,35	3,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4112	Bisonstraat 8-10	88529,68	434640,18	3,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4113	Mijdrechtstraat 3-9	88494,95	434611,07	3,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4114	Alwinastraat 6-14	88481,61	434601,92	3,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4115	Baanderstraat 17	88543,55	434597,33	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4116	Baanderstraat 15	88539,44	434599,87	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4117	Baanderstraat 13	88536,05	434604,51	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4118	Mijdrechtstraat 6-8	88508,17	434586,29	3,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4119	Mijdrechtstraat 4	88517,41	434594,12	3,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4120	Mijdrechtstraat 10	88500,40	434584,75	3,00	8,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4121	Alwinastraat 18-22	88496,56	434579,97	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4122	Alwinastraat 24-26	88502,95	434559,49	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4123	Rondolaan 21	88542,12	434583,01	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4124	Rondolaan 23-25	88536,81	434579,17	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4125	Rondolaan 27-29	88534,82	434563,11	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4126	Rondolaan 31	88522,48	434557,50	3,60	8,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4127	Heijplaatstraat 60	88363,78	434632,80	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4128	Heijplaatstraat 58	88385,05	434635,31	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4129	Heijplaatstraat 52-56	88398,94	434638,03	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4130	Heijplaatstraat 46-50	88414,32	434642,40	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4131	Heijplaatstraat 40-42	88429,20	434644,38	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4132	Heijplaatstraat 38	88436,11	434642,67	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4133	Heijplaatstraat 34-36	88471,25	434652,46	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4134	Heijplaatstraat 28-32	88486,87	434654,79	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4135	Heijplaatstraat 24-26	88496,48	434658,47	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4136	Heijplaatstraat 20/Bisonstraat	88514,25	434662,69	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4137	Heijplaatstraat 18/Bisonstraat	88537,94	434668,39	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4138	Heijplaatstraat 10-12	88561,67	434671,67	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4139	Heijplaatstraat 14	88549,80	434667,79	3,60	7,00	Eigen waarde	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0,70	0 dB	Omgeving
4140		88579,44	434587,24	3,60	5,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4141		88600,00	434602,89	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving
4142		88601,06	434560,58	3,60	3,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0 dB	Omgeving



AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
69	Dokhavenpark	91471,70	434457,72	1,00
70	Dokhavenpark	91400,11	434719,86	1,00
71	Dokhavenpark	91569,12	434502,76	1,00
165	Bodemgebied rond Pernis	86312,34	434476,51	1,00
167	Bodemgebied rond Pernis	86396,34	433109,13	1,00
168	Bodemgebied rond Pernis	86776,30	433376,42	1,00
172	Bodemgebied Heyplaat	88692,46	433731,99	1,00
173	B -	88597,95	433725,68	1,00
174	B -	88646,31	433673,07	1,00
176	B -	88853,00	433271,20	1,00
193	B -	88642,63	434263,50	1,00
468	B	91933,51	435424,96	1,00
476	B	92244,15	435854,31	1,00
491	B -	88645,64	434258,01	1,00
856	Bodemgebied	85796,41	436232,55	1,00
857	Bodemgebied	85957,21	436176,67	1,00
858	Bodemgebied	86096,76	436162,55	1,00
859	Bodemgebied	86209,79	436145,44	1,00
860	Bodemgebied	86739,75	435916,80	1,00
861	Bodemgebied	86270,39	436088,59	1,00
862	Bodemgebied	86382,62	436059,29	1,00
863	Bodemgebied	86459,36	436036,72	1,00
865	Bodemgebied	86701,68	435805,27	1,00
1125	Bodemgebied 'land' 0	85105,25	435204,61	1,00
1126	Bodemgebied 'land' 0	85135,27	435339,79	1,00
1128	Bodemgebied 'land' 0	84812,52	436135,83	1,00
1130	Bodemgebied 'land' 0	85878,35	435016,87	1,00
1131	Bodemgebied 'land' 0	86066,47	435354,81	1,00
1132	Bodemgebied 'land' 0	86696,49	434829,12	1,00
1248	NS Waalhaven rangeerterrein	90836,91	431928,46	0,70
1431	Bodemgebied rond Pernis	85847,61	433482,54	1,00
1433	Bodemgebied rond Pernis	86442,33	434094,70	1,00
1434	Bodemgebied rond Pernis	86290,88	434424,01	1,00
1653	NS Waalhaven rangeerterrein	89614,93	431849,16	0,70
1654	NS Waalhaven rangeerterrein	89187,41	431897,85	0,70
1754	Bodemgebied 'land' 0	85593,13	435520,02	1,00
1756	Bodemgebied 'land' 0	85908,37	435001,85	1,00
1759	Bodemgebied Heyplaat	88631,00	433815,95	1,00
1963	eurpmast-park	91796,08	435402,46	1,00
1964	B	91811,33	435346,27	1,00
1964	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	90980,81	433210,61	1,00
1965	B	91746,80	435349,52	1,00
1965	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	91001,30	432610,92	1,00
1966	B	91930,03	435410,76	1,00
1966	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	90916,59	432400,01	1,00
1967	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	90852,13	431899,54	1,00
1968	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	90712,71	432045,29	1,00
1968	B	91569,38	435775,91	1,00
1969	B	92070,96	435819,06	1,00
1969	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	90747,56	432513,20	1,00
1970	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	91549,62	433316,20	1,00
1970	B	91733,38	435872,83	1,00
1971	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	91825,80	433144,64	1,00
1971	B	91885,34	435965,37	1,00
1972	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	91439,30	432704,10	1,00
1972	B	92042,85	436013,37	1,00
1973	B	92093,25	435857,27	1,00
1973	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	91162,71	432321,00	1,00
1974	B	92114,72	435902,64	1,00
1974	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	91443,40	432748,38	1,00
1975	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	91348,24	432528,40	1,00
1976	B	92117,47	435786,52	1,00

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
1976	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	92923,72	432432,55	1,00
1977	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	93915,90	432824,73	1,00
1977	B	91659,39	435968,74	1,00
1978	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	93511,77	432531,71	1,00
1979	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	92922,72	432432,24	1,00
1980	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	93774,53	433921,77	1,00
1981	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	93368,02	433383,76	1,00
1982	Groen W.waal/Charl./Zuiderpark	92957,18	433239,88	1,00
1992	Volkstuinen/begraafpl. Z'park	93737,82	432647,47	1,00
1993	Volkstuinen/begraafpl. Z'park	93958,02	432952,14	1,00
1994	Volkstuinen/begraafpl. Z'park	93742,40	432646,02	1,00
1995	Volkstuinen/begraafpl. Z'park	94827,47	432748,95	1,00
1996	Volkstuinen/begraafpl. Z'park	94651,18	432206,40	1,00
1997	Volkstuinen/begraafpl. Z'park	94653,02	432293,21	1,00
1998	Volkstuinen/begraafpl. Z'park	94908,38	431738,91	1,00
1999	Volkstuinen/begraafpl. Z'park	94571,88	431238,67	1,00
2000	Volkstuinen/begraafpl. Z'park	94826,93	431344,33	1,00
2009	Bodemgebieden zuidzijde A15	91581,73	427624,55	1,00
2011	Bodemgebieden zuidzijde A15	90953,55	427565,62	1,00
2020	Bodemgebieden zuidzijde A15	94420,12	431513,53	1,00
2021	Bodemgebieden zuidzijde A15	94420,12	430649,57	1,00
2021	Bodemgebieden zuidzijde A15	88719,32	428579,69	1,00
2022	Bodemgebieden zuidzijde A15	93014,76	427973,17	1,00
2024	Bodemgebieden zuidzijde A15	91601,36	427624,55	1,00
2025	Bodemgebieden zuidzijde A15	87436,53	428873,91	1,00
2026	Bodemgebieden zuidzijde A15	90803,71	430705,78	1,00
2027	Bodemgebieden zuidzijde A15	89240,77	430706,85	1,00
2028	Bodemgebieden zuidzijde A15	89295,88	430701,70	1,00
2029	Bodemgebieden zuidzijde A15	89155,16	430111,76	1,00
2029	Bodemgebieden zuidzijde A15	88202,34	429967,37	1,00
2030	Bodemgebieden zuidzijde A15	89157,76	430109,96	1,00
2031	Bodemgebieden zuidzijde A15	88904,35	429882,72	1,00
2032	Bodemgebieden zuidzijde A15	88952,16	429655,49	1,00
2033	Bodemgebieden zuidzijde A15	89325,11	428174,88	1,00
2034	Bodemgebieden zuidzijde A15	90903,05	431826,89	1,00
2034	Bodemgebieden zuidzijde A15	89081,26	428414,07	1,00
2036	Bodemgebieden zuidzijde A15	88089,75	428793,03	1,00
2037	Bodemgebieden zuidzijde A15	87901,63	428852,90	1,00
2038	Bodemgebieden zuidzijde A15	87592,56	428882,92	1,00
2040	Bodemgebieden zuidzijde A15	85969,20	428732,81	1,00
2041	Bodemgebieden zuidzijde A15	88005,38	430125,51	1,00
2042	Bodemgebieden zuidzijde A15	88004,24	430126,13	1,00
2044	Bodemgebieden zuidzijde A15	88301,39	429794,45	1,00
2044	Bodemgebieden zuidzijde A15	88175,48	431357,02	1,00
2045	Bodemgebieden zuidzijde A15	88343,84	429550,74	1,00
2046	Bodemgebieden zuidzijde A15	87925,47	429884,15	1,00
2047	Bodemgebieden zuidzijde A15	91456,69	431514,67	1,00
2049	Bodemgebieden zuidzijde A15	90650,30	431839,25	1,00
2050	Bodemgebieden zuidzijde A15	90400,03	431755,79	1,00
2051	Bodemgebieden zuidzijde A15	90183,76	431731,06	1,00
2052	Bodemgebieden zuidzijde A15	88969,52	431625,96	1,00
2053	Bodemgebieden zuidzijde A15	86247,53	430075,11	1,00
2053	Bodemgebieden zuidzijde A15	88984,97	431647,60	1,00
2054	Bodemgebieden zuidzijde A15	89009,69	431622,87	1,00
2055	Bodemgebieden zuidzijde A15	88688,37	431554,86	1,00
2056	Bodemgebieden zuidzijde A15	88404,12	431489,94	1,00
2057	Bodemgebieden zuidzijde A15	88512,26	431455,94	1,00
2059	Bodemgebieden zuidzijde A15	86471,85	430853,66	1,00
2059	Bodemgebieden zuidzijde A15	87817,08	432049,46	1,00
2060	Bodemgebieden zuidzijde A15	88286,71	431353,93	1,00
2061	Bodemgebieden zuidzijde A15	87847,98	431452,85	1,00
2062	Bodemgebieden zuidzijde A15	87517,39	432374,04	1,00

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
2063	Bodemgebieden zuidzijde A15	87920,43	430371,93	1,00
2064	Bodemgebieden zuidzijde A15	87980,43	430372,99	1,00
2065	Bodemgebieden zuidzijde A15	87584,11	430248,53	1,00
2066	Bodemgebieden zuidzijde A15	86456,61	430030,49	1,00
2068	Bodemgebieden zuidzijde A15	86247,53	430076,30	1,00
2069	Bodemgebieden zuidzijde A15	87865,24	432175,62	1,00
2070	Bodemgebieden zuidzijde A15	86756,33	432697,09	1,00
2071	Bodemgebieden zuidzijde A15	86001,66	432622,50	1,00
2071	b	93000,32	434236,75	1,00
2072	b	91567,45	436174,00	1,00
2072	Bodemgebieden zuidzijde A15	86730,67	432355,40	1,00
2074	Bodemgebieden zuidzijde A15	86437,05	430612,11	1,00
2075	Bodemgebieden zuidzijde A15	86012,57	431548,93	1,00
2076	Bodemgebieden zuidzijde A15	86438,44	430000,15	1,00
2077	Bodemgebieden zuidzijde A15	86498,91	430747,25	1,00
2142	Bodemgebied rond Pernis	86852,43	433620,41	1,00
2194	b	91886,91	436247,46	1,00
2195	b	91865,53	436369,54	1,00
2196	b	91897,14	436511,54	1,00
2453	Bodemgebied rond Pernis	86150,84	434279,54	1,00
2470	Bodemgebied rond Pernis	86717,67	433293,73	1,00
2495	Bodemgebied rond Pernis	85868,89	433975,48	1,00
2499	Bodemgebied rond Pernis	85555,71	434376,66	1,00
2512	Bodemgebied rond Pernis	86064,80	432660,25	1,00
2567	Bodemgebied rond Pernis	86578,28	433500,51	1,00
2568	Bodemgebied rond Pernis	86737,02	433772,36	1,00
2569	Bodemgebied rond Pernis	86300,42	434428,79	1,00
2570	Bodemgebied rond Pernis	85817,02	434092,04	1,00
2571	Bodemgebied rond Pernis	86150,15	434279,54	1,00
2572	Bodemgebied rond Pernis	85556,07	434390,04	1,00
2574	Bodemgebied rond Pernis	85510,80	434304,94	1,00
2575	Bodemgebied rond Pernis	85459,88	434377,57	1,00
2576	Bodemgebied rond Pernis	85462,61	434405,29	1,00
2578	Bodemgebied rond Pernis	85446,25	434401,20	1,00
2579	Bodemgebied rond Pernis	85626,15	433927,00	1,00
2580	Bodemgebied rond Pernis	85872,10	433929,84	1,00
2581	Bodemgebied rond Pernis	85834,21	433856,86	1,00
2582	Bodemgebied rond Pernis	85671,65	433746,35	1,00
2583	Bodemgebied rond Pernis	85887,74	433685,19	1,00
2584	Bodemgebied rond Pernis	85773,39	433432,01	1,00
2585	Bodemgebied rond Pernis	86319,34	432999,00	1,00
2586	Bodemgebied rond Pernis	86284,37	432867,02	1,00
2587	Bodemgebied rond Pernis	85992,57	433230,96	1,00
2588	Bodemgebied rond Pernis	86265,01	432734,01	1,00
2589	Bodemgebied rond Pernis	85973,23	432843,49	1,00
2591	Bodemgebied rond Pernis	86264,23	432734,01	1,00
2704	Dokhavenpark	91506,00	434473,16	1,00
2727	Bodem Rondolaan	88691,67	433882,76	1,00
2728	Bodem Rondolaan	88750,23	433927,11	1,00
2729	Bodem Rondolaan	88775,86	433896,60	1,00
2774	Groengebied Maasboul. Schiedam	87150,50	435079,20	1,00
2775	Groengebied Maasboul. Schiedam	87490,05	435345,45	1,00
2776	Groengebied Maasboul. Schiedam	87039,60	435432,00	1,00
2928	oefenterrein hartel	88022,96	434175,50	0,00
2942	IT Pernis	84708,13	434674,61	0,50
2943	IT Pernis	84666,29	434793,22	0,50
2947	IT Pernis	84261,85	434779,26	0,50
2948	IT Pernis	84449,16	434793,22	0,50
2953	IT Pernis	84539,81	433830,42	0,50
2954	IT Pernis	84533,81	433823,45	0,50
2955	IT Pernis	85537,93	433495,54	0,50
2956	IT Pernis	85042,84	434751,36	0,50

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
2957	IT Pernis	84931,27	434611,82	0,50
2958	IT Pernis	84896,41	434451,36	0,50
2959	IT Pernis	84840,62	434262,98	0,50
2960	IT Pernis	84826,68	434182,52	0,50
2961	IT Pernis	84882,46	433921,12	0,50
2962	IT Pernis	85523,99	433362,98	0,50
2963	IT Pernis	85035,10	434749,45	0,50
2964	IT Pernis	85391,50	434782,52	0,50
2965	IT Pernis	85176,89	434648,57	0,50
2966	IT Pernis	84990,99	434528,78	0,50
2967	IT Pernis	85381,69	434424,75	0,50
2968	IT Pernis	84968,94	434393,23	0,50
2969	IT Pernis	84921,68	434862,23	0,50
2970	IT Pernis	85579,77	433816,47	0,50
2971	IT Pernis	83975,96	433118,80	0,50
2972	IT Pernis	84268,83	433293,22	0,50
2973	IT Pernis	83941,09	432804,84	0,50
2974	IT Pernis	84017,80	432958,33	0,50
2975	IT Pernis	83996,88	433184,84	0,50
2978	IT Pernis	84058,76	432804,15	0,50
2979	IT Pernis	84091,27	432519,93	0,50
3001	bodemgebieden zacht	84057,82	432495,92	1,00
3007	bodemgebieden zacht	85356,97	434608,61	1,00
3008	bodemgebieden zacht	85169,65	434632,03	1,00
3009	bodemgebieden zacht	85171,88	434626,46	1,00
3010	bodemgebieden zacht	85432,80	434309,62	1,00
3016	bodemgebieden zacht	84549,08	436932,81	1,00
3017	bodemgebieden zacht	84765,22	435288,44	1,00
3018	bodemgebieden zacht	85100,17	436280,93	1,00
3019	bodemgebieden zacht	85118,54	435499,81	1,00
3501	Bodemgebied schakelstation	88371,00	433462,00	0,30
3977	Gras voor dijk Marconistraat	87952,73	436610,86	1,00
3978	Gras	89458,47	436460,55	1,00
3979	Gras	89018,62	436578,72	1,00
3980	Gras	89489,15	436512,89	1,00
3981	Gras	89554,12	436552,59	1,00
3982	Gras	89448,74	436258,10	1,00
3983	Bodemgebied	87534,50	436100,00	1,00
3984	Bodemgebied	87121,27	436523,73	1,00
3985	Gras	89772,94	435438,66	1,00
3986	Gras	89693,29	435534,11	1,00
3987	Gras	89668,01	435481,02	1,00
3988	Gras	89699,61	435455,73	1,00
3989	Gras	89774,83	435440,56	1,00
3990	Gras	89700,25	435522,74	1,00
3991	Gras	89705,93	435512,62	1,00
3992	Gras	89775,47	435482,28	1,00
3993	Gras	89390,48	436393,05	1,00
3994	Gras	89421,02	436341,69	1,00
3995	Gras	89491,82	436252,85	1,00
3996	Gras	90080,39	435642,07	1,00
3997	Gras	89372,44	436376,39	1,00
3998	Gras	89773,61	435872,50	1,00
3999	Gras	89962,40	435740,63	1,00
4000	Gras	88211,92	436595,46	1,00
4001	Gras	88211,92	436568,91	1,00
4002	Gras	88533,90	436524,96	1,00
4003	Gras	89013,12	436547,20	1,00
4004	Gras	89015,28	436578,98	1,00
4005	Gras	89071,47	436587,62	1,00
4006	Gras	89127,66	436604,91	1,00
4007	Gras	89019,61	436674,06	1,00

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
4008	Gras	89119,01	436573,93	1,00
4009	Gras	89053,46	436651,01	1,00
4010	Gras	89068,59	436588,34	1,00
4011	Gras	89128,38	436602,75	1,00
4012	Gras	89116,85	436578,98	1,00
4013	Gras	88234,67	437009,84	1,00
4014	Gras	88711,68	437265,65	1,00
4015	Gras	88788,06	437081,65	1,00
4016	Gras	88867,91	436925,43	1,00
4017	Gras	88959,90	436800,45	1,00
4018	Gras	89103,27	436675,21	1,00
4019	Gras	89178,28	436692,08	1,00
4020	Gras	89142,03	436776,23	1,00
4021	Gras	89110,92	436906,34	1,00
4022	Gras	89136,96	437057,35	1,00
4023	Gras	89173,41	437151,08	1,00
4024	Gras	88852,28	437324,66	1,00
4025	Gras	89212,71	437158,64	1,00
4026	Gras	89240,64	437196,83	1,00
4027	Gras	89281,68	437222,47	1,00
4028	Gras	89360,34	437128,43	1,00
4029	gras	87641,65	435664,58	1,00
4030	gras	87659,82	435688,81	1,00
4031	gras	87649,73	435684,10	1,00
4032	parkje	87464,19	436781,71	1,00
4033	parkje	87557,50	436829,33	1,00
4034	parkje	87518,39	436840,94	1,00
4035	parkje	87628,55	436847,33	1,00
4036	parkje	87678,34	436805,75	1,00
4037	parkje	87759,49	436897,12	1,00
4038	parkje	87655,15	436873,25	1,00
4039	parkje	87700,16	436908,71	1,00
4040	parkje	87734,26	436941,45	1,00
4041	parkje	87719,94	436914,85	1,00
4042	parkje	87614,91	436857,56	1,00
4043	parkje	87755,40	436922,35	1,00
4044	parkje	87755,40	436901,21	1,00
4045	gras	87464,12	437106,13	0,00
4046	gras	87642,76	436940,67	0,00
4047	Bodemgebied	87338,17	436669,62	1,00
4048	Gras	87702,50	435842,10	1,00
4049	Gras	87705,20	435823,16	1,00
4050	Gras	87760,65	435785,97	1,00
4051	Gras	87770,12	435782,59	1,00
4052	Gras	87720,28	435721,82	1,00
4053	Gras	87722,26	435716,87	1,00
4054	Gras	87727,70	435690,64	1,00
4055	Gras	87728,69	435699,55	1,00
4056	Gras	87721,76	435669,85	1,00
4057	Gras	87721,76	435671,33	1,00
4058	Gras	87723,25	435670,84	1,00
4059	Gras	87737,11	435605,50	1,00
4060	Gras	87726,22	435619,06	1,00
4061	Gras	87726,22	435585,21	1,00
4062	Gras	87727,21	435509,48	1,00
4063	Gras	87758,39	435510,47	1,00
4064	Gras	87760,37	435511,46	1,00
4065	Gras	87760,79	435490,27	1,00
4066	Gras	87726,22	435479,46	1,00
4067	Gras	87859,37	435353,74	1,00
4068	Gras	87774,73	435306,22	1,00
4069	Gras	87742,55	435323,54	1,00

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

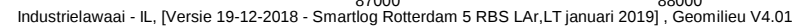
Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
4070	Gras	87800,47	435521,04	1,00
4071	Gras	87900,45	435463,13	1,00
4072	Gras	87830,17	435478,47	1,00
4143	Bodemgebied bij de Rondolaan	88552,83	434512,71	1,00
4144	Bodemgebied bij de Rondolaan	88599,49	434512,78	1,00
4145	Bodemgebied bij de Rondolaan	88540,79	434532,89	1,00
4146	Bodemgebied bij de Rondolaan	88550,57	434567,75	1,00
4147	Bodemgebied bij de Rondolaan	88568,63	434578,28	1,00
4148	Bodemgebied bij de Rondolaan	88551,57	434593,58	1,00
4149	Bodemgebied bij de Rondolaan	88560,60	434605,62	1,00
4150	Bodemgebied bij de Rondolaan	88553,08	434594,83	1,00
4151	Bodemgebied bij de Rondolaan	88599,47	434608,44	1,00
4152	Bodemgebied bij de Rondolaan	88587,94	434628,75	1,00
4153	Bodemgebied bij de Rondolaan	88584,93	434601,67	1,00
4154	Bodemgebied bij de Rondolaan	88587,18	434592,64	1,00
4155	Bodemgebied bij de Rondolaan	88573,64	434585,87	1,00
4156	Bodemgebied bij de Rondolaan	88551,40	434601,91	1,00
4157	Bodemgebied bij de Rondolaan	88539,28	434612,20	1,00
4158	Bodemgebied bij de Rondolaan	88570,88	434630,25	1,00
4159	Bodemgebied bij de Rondolaan	88563,36	434617,46	1,00
4160	Bodemgebied bij de Rondolaan	88794,17	433967,38	1,00
4161	Bodemgebied bij de Rondolaan	88799,18	433971,65	1,00
4162	Bodemgebied bij de Rondolaan	88792,91	433983,43	1,00
4163	Bodemgebied bij de Rondolaan	88797,11	433999,78	1,00
4164	Bodemgebied bij de Rondolaan	88816,17	434055,21	1,00
4165	Bodemgebied bij de Rondolaan	88696,30	434339,74	1,00
4166	Bodemgebied	88683,76	434399,43	1,00
4167	Bodemgebied	88757,88	434256,70	1,00
4168	Bodemgebied	88727,50	434311,00	1,00
4169	Bodemgebied	88850,43	434096,45	1,00
4170	Bodemgebied	88813,51	434167,03	1,00
4171	Bodemgebied	88830,33	434068,72	1,00
4172	Bodemgebied	88835,94	434071,06	1,00
4173	Bodemgebied	88718,61	433845,55	1,00
4174	Bodemgebied	88789,20	433876,87	1,00
4175	Bodemgebied	88789,67	433895,57	1,00
4176	Bodemgebied	88814,91	433984,85	1,00
4177	Bodemgebied	88818,18	433983,91	1,00
4178	Bodemgebied	88806,49	433913,33	1,00
4179	Bodemgebied	88785,93	433876,32	1,00
4180	Bodemgebied	88754,61	433838,07	1,00
4181	Bodemgebied	88749,93	433847,42	1,00
4182	Bodemgebied	88753,67	433814,23	1,00
4183	Bodemgebied	88735,91	433821,24	1,00
4184	Bodemgebied	88743,39	433833,86	1,00
4185	Bodemgebied	88628,45	433954,98	1,00
4186	Bodemgebied	88613,94	433923,77	1,00
4187	Bodemgebied	88569,98	433936,95	1,00
4188	Bodemgebied	88609,54	433993,22	1,00
4189	Bodemgebied	88605,59	433986,18	1,00
4190	Bodemgebied	88613,94	433975,63	1,00
4191	Bodemgebied	88649,98	433948,82	1,00
4192	Bodemgebied	88670,64	433895,20	1,00
4193	Bodemgebied	88632,84	433919,81	1,00
4194	Bodemgebied	88664,05	433912,34	1,00
4195	Bodemgebied	88521,19	433943,11	1,00
4196	Bodemgebied	88528,67	433967,72	1,00
4197	Bodemgebied	88465,37	433970,36	1,00
4198	Bodemgebied	88155,44	434100,03	1,00
4199	Bodemgebied	88130,39	434085,96	1,00
4200	Bodemgebied	88133,03	434090,80	1,00
4201	Bodemgebied	88192,37	434084,64	1,00

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.2
Bodemgebieden

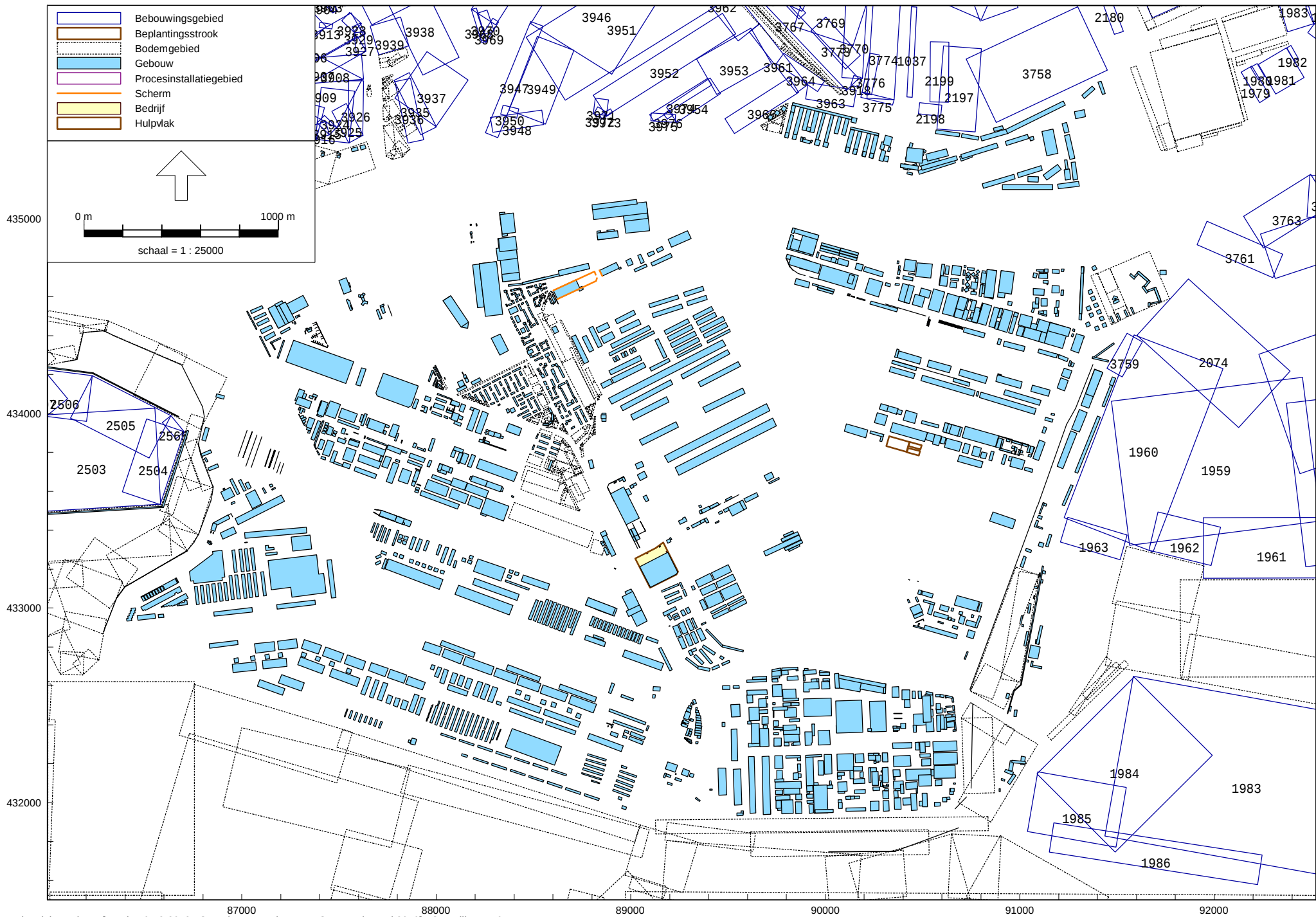
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Bf
4202	Bodemgebied	88198,96	434061,35	1,00
4203	Bodemgebied	88186,65	434085,52	1,00
4204	Bodemgebied	88227,97	434066,62	1,00
4205	Bodemgebied	88231,05	434048,60	1,00
4206	Bodemgebied	88221,38	434069,26	1,00
4207	Bodemgebied	88236,32	434047,28	1,00
4208	Bodemgebied	88258,74	434060,03	1,00
4209	Bodemgebied	88257,42	434060,91	1,00
4210	Bodemgebied	88195,33	434096,01	1,00
4211	Bodemgebied	88512,78	434195,65	1,00
4212	Bodemgebied	88511,03	434197,85	1,00
4213	Bodemgebied	88490,81	434206,20	1,00
4214	Bodemgebied	88541,79	434136,31	1,00
4215	Bodemgebied	88547,51	434121,37	1,00
4216	Bodemgebied	88573,88	434047,96	1,00
4217	Bodemgebied	88505,31	433990,52	1,00
4218	Bodemgebied	88532,56	433977,77	1,00
4219	Bodemgebied	88529,05	433977,77	1,00
4220	Bodemgebied	88586,63	434001,95	1,00
4221	Bodemgebied	88544,43	433980,41	1,00
4222	Bodemgebied	88573,00	434038,43	1,00
4223	Bodemgebied	88572,12	434027,44	1,00
4224	Bodemgebied	88539,16	433956,23	1,00
4225	Bodemgebied	88560,26	433951,40	1,00
4226	Bodemgebied	88589,71	433977,33	1,00
4227	Bodemgebied	88479,82	433793,09	1,00
4228	Bodemgebied	88650,26	433861,22	1,00
4229	Bodemgebied	88535,54	433921,88	1,00
4230	Bodemgebied	88745,65	433699,44	1,00
4231	Bodemgebied	88685,43	433832,21	1,00
4232	Bodemgebied	88651,58	433872,65	1,00
4233	Bodemgebied	88744,33	433699,88	1,00
4234	Bodemgebied	88683,67	433622,08	1,00
4235	Bodemgebied	88735,10	433504,28	1,00
4236	Bodemgebied	88735,54	433499,01	1,00
4237	Bodemgebied	88634,88	433534,61	1,00
4238	Bodemgebied	88646,74	433673,07	1,00
4239	Bodemgebied	88658,61	433551,75	1,00
4240	Bodemgebied	88667,22	433657,25	1,00
4241	Bodemgebied	88602,21	433701,75	1,00
4242	Bodemgebied	88579,05	433761,28	1,00
4243	Bodemgebied	88566,89	433709,71	1,00
4244	Bodemgebied	88640,94	433695,79	1,00
4245	Bodemgebied	88626,96	433718,21	1,00
4246	Bodemgebied	88591,34	433699,42	1,00
4247	Bodemgebied	88575,24	433782,51	1,00
4248	Bodemgebied	88686,04	433834,34	1,00
4249	Bodemgebied	88740,77	433726,94	1,00
4250	Bodemgebied	88647,81	433684,61	1,00
4251	Bodemgebied	88645,10	433683,45	1,00
4252	Bodemgebied	88628,41	433710,81	1,00
4253	Bodemgebied	88677,12	433601,27	1,00



Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	ISO M	ISO_H	Hdef.	Ref1.L 1k	Ref1.R 1k	Cp	Lengte	Groep
scherm	scherm tbv schuine gevel Meijers ex	88839,04	434736,29	3,60	8,70	Eigen waarde	0,00	0,00	0 dB	32,44	Meijers ex
scherm	scherm MTP	88602,30	434633,18	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	249,07	Metaal Tra
scherm	scherm MTP	88622,72	434588,74	3,60	4,00	Eigen waarde	0,80	0,80	0 dB	234,47	Metaal Tra



AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.4
Bebouwingsgebieden

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
3935	bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3976	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3975	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3974	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3973	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3972	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3971	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3970	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3969	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3968	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3967	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3966	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3965	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3964	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3963	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3962	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3961	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3960	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3959	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3958	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3957	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3956	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3955	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3954	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3953	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3952	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3951	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3950	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3949	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2083	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2074	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1960	Charoïs/Carnisse/Tarwe	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3948	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3947	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3946	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3945	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3944	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3943	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3942	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3941	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3940	Bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3939	bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3938	bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3937	bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3936	bebouwing Havens NW	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3934	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3933	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3932	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3931	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3930	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3929	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3928	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3927	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3926	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3925	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3924	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3923	Bebouwing Rotterdam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3922	Bebouwing Rotterdam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3921	Bebouwing Rotterdam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3920	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3919	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3918	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)

[illegible]

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.4
Bebouwingsgebieden

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
3855	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3854	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3853	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3852	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3851	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3850	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3849	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3848	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3847	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3846	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3845	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3844	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3843	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3842	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3841	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3840	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3839	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3838	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3837	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3836	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3835	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3834	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3833	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3832	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3831	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3830	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3829	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3828	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3827	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3826	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3825	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3824	Bebouwing Schiedam	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3823	Witte Dorp	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3822	Witte Dorp	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3821	Witte Dorp	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3820	Witte Dorp	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3819	Witte Dorp	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3818	Witte Dorp	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3817	Witte Dorp	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3816	Witte Dorp	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3815	Witte Dorp	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3814	Witte Dorp	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3813	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3812	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3811	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3810	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3809	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3808	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3807	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3806	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3805	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3804	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3803	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3802	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3801	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3800	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3799	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3798	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3797	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3796	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3795	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3794	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.4
Bebouwingsgebieden

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
3793	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3792	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3791	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3790	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3789	Spangen	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3788	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3787	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3786	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3785	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3784	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3783	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3782	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3781	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3780	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3779	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3778	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3777	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3776	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3775	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3774	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3773	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3772	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3771	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3770	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3769	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3768	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3767	Delfshaven	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3766	Dhuis	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3765	Dhuis	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3764	Dhuis	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3763	Dhuis	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3762	Dhuis	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3761	Dhuis	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3760	Dhuis	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3759	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3758	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3757	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3756	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3755	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2507	Pernis woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2506	Pernis woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2212	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2210	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1988	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1984	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1983	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1982	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1981	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1980	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1979	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1962	Charois/Carnisse/Tarwe	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1961	Charois/Carnisse/Tarwe	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1959	Charois/Carnisse/Tarwe	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1037	Woninggebied Tussendijken	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2461		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3156	Hoogvliet woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
3147	Hoogvliet woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
3146	Hoogvliet woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2019	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2018	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2016	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2014	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00

AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.4
Bebouwingsgebieden

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Bebouwingsgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

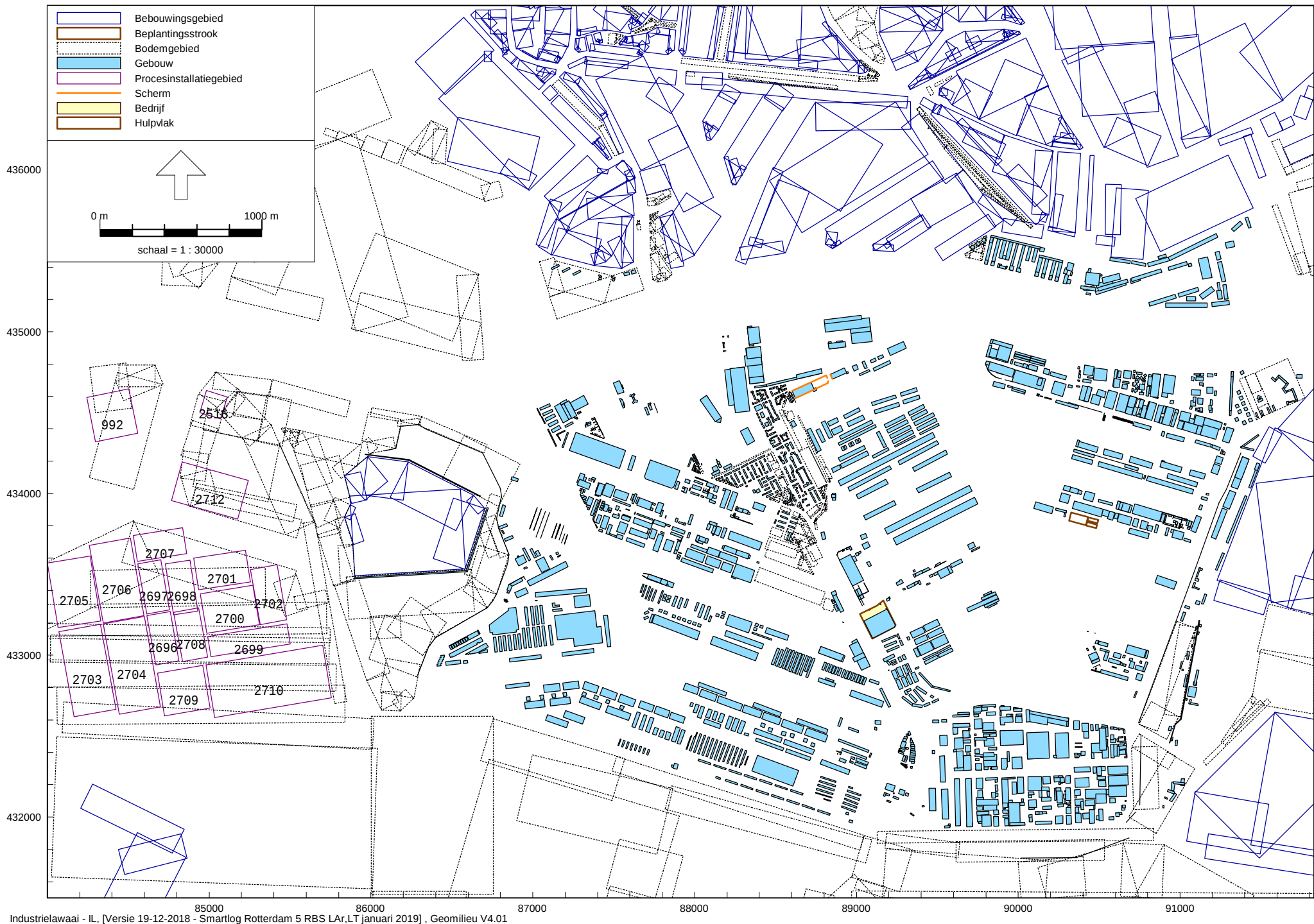
Naam	Omschr.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
2013	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2011	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2009	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2008	Poortugaal	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2006	Poortugaal	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2004	Poortugaal	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2003	Poortugaal	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2001	Poortugaal	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2565	Pernis woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2509	Pernis woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2505	Pernis woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2504	Pernis woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1990	Zuidwijk/Pendrecht	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1988	Zuidwijk/Pendrecht	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1987	Zuidwijk/Pendrecht	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1985	Zuidwijk/Pendrecht	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2493		3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2213	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2211	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2208	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2198	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2197	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2193	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2192	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2186	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2184	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2183	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2181	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2180	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2178	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2176	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2173	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
3157	Hoogvliet woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
3145	Hoogvliet woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2209	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2199	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2191	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2190	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2189	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2188	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2187	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2185	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2182	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2179	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2177	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2174	h	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2017	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2015	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2012	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2010	Rhoon	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2007	Poortugaal	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2005	Poortugaal	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2002	Poortugaal	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
1991	Zuidwijk/Pendrecht	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1989	Zuidwijk/Pendrecht	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1986	Zuidwijk/Pendrecht	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1984	Zuidwijk/Pendrecht	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1983	Zuidwijk/Pendrecht	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
1963	Charois/Carnisse/Tarwe	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
2564	Pernis woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2508	Pernis woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
2503	Pernis woonkern	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00



AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

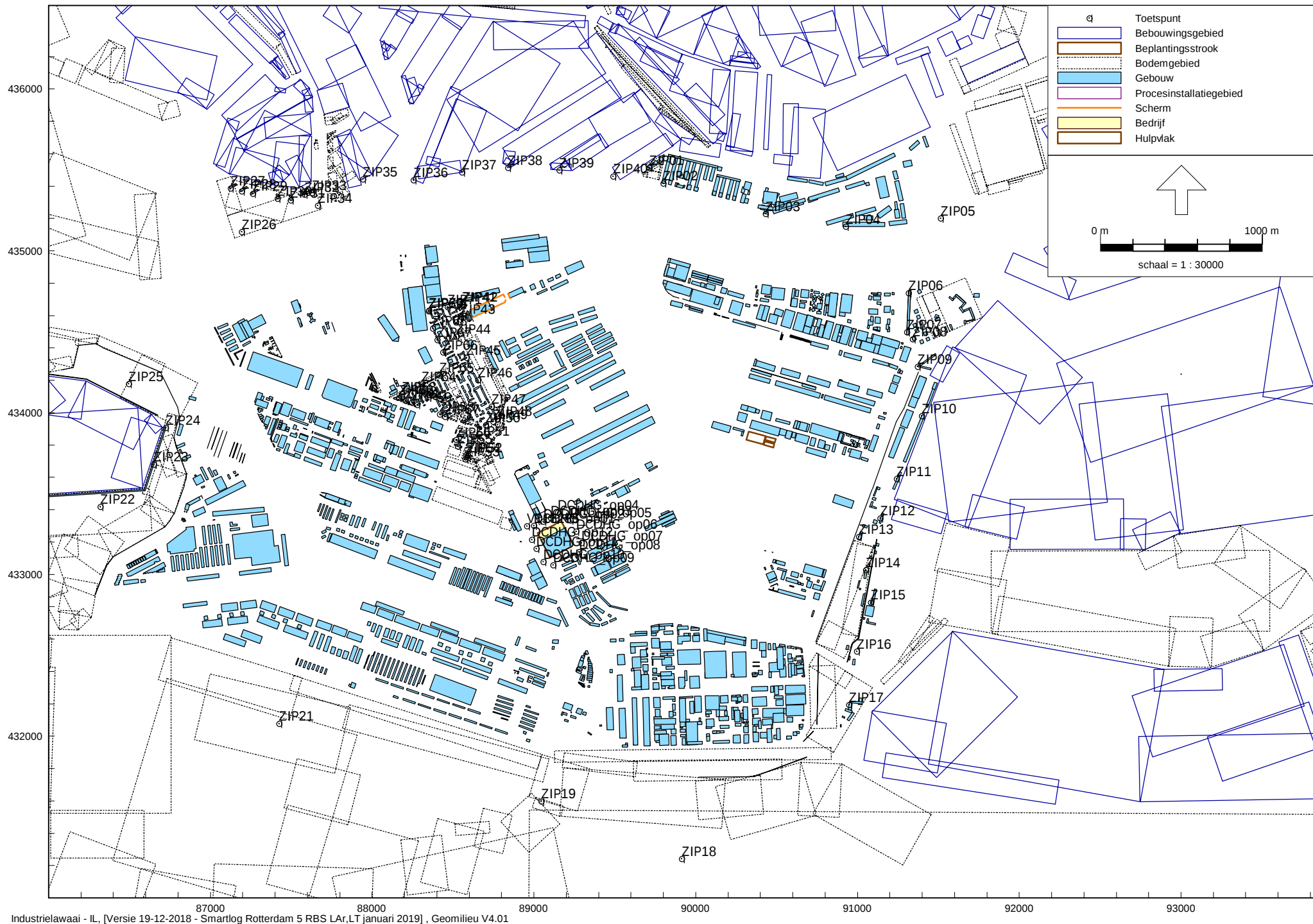
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Beplantingsstroken, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

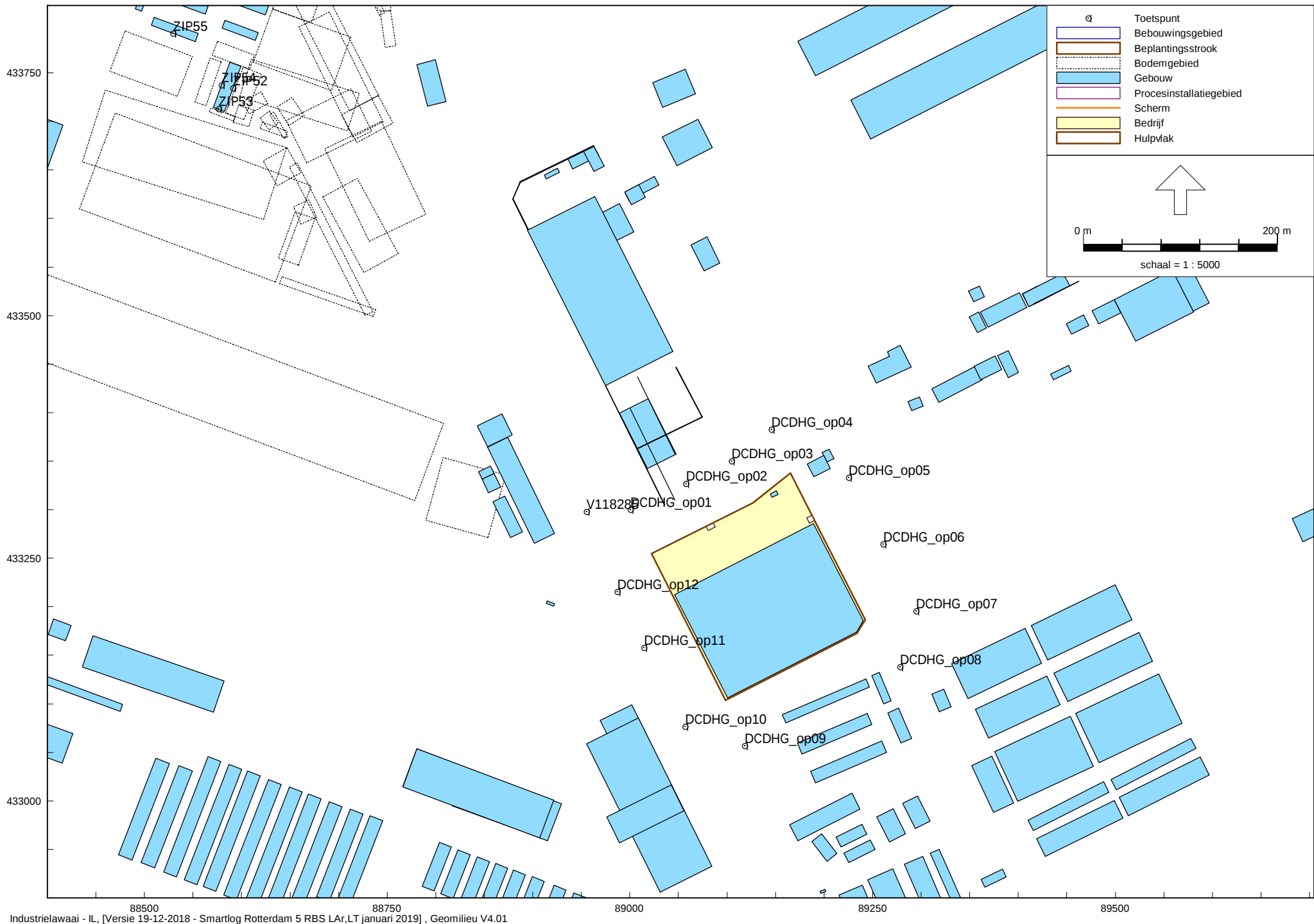
ItemID	Naam	X-1	Y-1	Maaiveld	Hoogte	Hdef.	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
2546	3474	90434,45	433853,17	3,60	8,00	Eigen waarde	0,00	2,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	8,00
2547	3475	90425,80	433822,89	3,60	8,00	Eigen waarde	0,00	2,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	8,00
2548	3476	90327,51	433883,07	3,60	8,00	Eigen waarde	0,00	2,00	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	8,00



Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR,LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Procesinstallatiegebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X-1	Y-1	Hoogte	Hdef.	Maaiveld	D. 31	D. 63	D. 125	D. 250	D. 500	D. 1k	D. 2k	D. 4k	D. 8k
992	Nerefco Pernis tanks oost	84242,93	434594,11	12,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
2516	SHELL Tanks 2e Petroleumhaven	84983,33	434635,56	10,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
2696	SHELL CD-6	84615,00	433245,00	30,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,400	0,600	1,100	1,700	2,000	2,000	2,000
2697	SHELL CD-5	84560,00	433565,00	30,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,400	0,600	1,100	1,700	2,000	2,000	2,000
2698	SHELL KH-4	84730,00	433565,00	30,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,400	0,600	1,100	1,700	2,000	2,000	2,000
2699	SHELL CSRM	84990,00	433115,00	30,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,400	0,600	1,100	1,700	2,000	2,000	2,000
2700	SHELL COF-2/3	84945,00	433300,00	25,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,400	0,600	1,100	1,700	2,000	2,000	2,000
2701	SHELL MTBE	84905,00	433600,00	25,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,400	0,600	1,100	1,700	2,000	2,000	2,000
2702	SHELL CIR	85255,00	433530,00	25,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,400	0,600	1,100	1,700	2,000	2,000	2,000
2703	SHELL TANKS Tp L5/14	84070,00	433145,00	20,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
2704	SHELL TANKS Tp L1/10	84345,00	433195,00	20,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
2705	SHELL TANKS Tp K5/14	84000,00	433570,00	10,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
2706	SHELL TANKS Tp K2/10	84200,00	433000,00	10,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
2707	SHELL TANKS Tp M2/3	84530,00	433740,00	15,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
2708	SHELL TANKS Tp M9	84780,00	433205,00	20,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
2709	SHELL TANKS Tp M14/15	84680,00	432890,00	20,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
2710	SHELL TANKS Tp M16/N6	84980,00	432940,00	20,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000
2712	SHELL Tanks 2e Petroleumhaven	85176,00	433842,00	10,00	Eigen waarde	4,00	0,000	0,000	0,200	0,500	1,500	1,500	2,000	2,000	2,000





AH.2018.1467.00.R001
Smartlog Rotterdam 5, Rotterdam

Bijlage 2.7
Ontvangerpunten

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
DCDHG_op01	50 meter punt N1 DCDHG Ophemertstraat	89000,88	433300,17	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op02	50 meter punt N2 DCDHG Ophemertstraat	89057,70	433326,87	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op03	50 meter punt N3 DCDHG Ophemertstraat	89104,98	433350,08	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op04	50 meter punt N4 DCDHG Ophemertstraat	89145,99	433382,61	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op05	50 meter punt O1 DCDHG Ophemertstraat	89225,28	433333,13	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op06	50 meter punt O2 DCDHG Ophemertstraat	89260,94	433264,58	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op07	50 meter punt O3 DCDHG Ophemertstraat	89295,08	433195,57	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op08	50 meter punt Z1 DCDHG Ophemertstraat	89278,32	433137,91	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op09	50 meter punt Z2 DCDHG Ophemertstraat	89118,37	433056,52	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op10	50 meter punt W1 DCDHG Ophemertstraat	89056,82	433076,44	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op11	50 meter punt W2 DCDHG Ophemertstraat	89014,69	433157,79	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
DCDHG_op12	50 meter punt W3 DCDHG Ophemertstraat	88987,08	433215,18	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
V118285	VIP AVR	88955,49	433297,76	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP01	Woonstoren Speedwellstraat	89713,23	435512,59	3,60	Eigen waarde	35,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP02	Mayflowerstraat-B.Wiltonkade	89799,43	435417,87	3,60	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP03	Noordoever Schiehoofd	90432,84	435228,45	3,60	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP04	Noordoever IT Lloydstraat	90926,61	435150,75	2,00	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP05	St.Jacobskade-Mullerpier	91515,36	435201,80	3,00	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP06	Flat Sint Janshaven (N)	91316,58	434738,44	4,00	Eigen waarde	30,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP07	Flat Sint Janshaven (Z)	91305,16	434498,47	4,00	Eigen waarde	18,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP08	St. Janshaven-Kerkegriënt	91340,85	434454,24	4,00	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP09	Rietdijk-Doklaan	91372,91	434283,99	3,00	Eigen waarde	8,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP10	Zuidhoek-Voornestraat	91397,47	433979,85	2,00	Eigen waarde	8,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP11	Zuidhoek	91243,49	433590,12	2,00	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP12	Bej.centrum Schulplein	91141,17	433346,10	-1,70	Eigen waarde	26,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP13	Robbenoort	91007,92	433232,99	4,00	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP14	Wielewaal Schulweg	91051,80	433026,40	4,00	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP15	Wielewaal Kinderkliniek	91081,36	432826,95	-1,00	Eigen waarde	13,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP16	Schulweg-Korperweg	90996,60	432522,80	4,00	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP17	Bej.centrum Schulweg	90946,68	432193,20	-1,70	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP18	Rhoon Rijsdijk	89913,50	431241,49	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP19	Rhoon Kleidijk 190	89044,10	431597,11	0,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP20	Rhoon woonkern	89297,42	430689,50	2,00	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP21	Poortugaalseweg 86	87424,90	432076,20	-1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP22	Pernis Ring ZZ	86319,00	433418,10	-1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP23	Pernis Past.dijk-Past.st.	86649,65	433679,43	-1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP24	Pernis Past.dijk-Dijff.ln	86724,18	433906,60	-1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP25	Pernis Uiterdijk	86495,78	434177,06	-1,00	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP26	Schiedam Maasboulevard	87194,90	435117,30	4,00	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP27	Flat Havendijk punt A	87125,68	435386,05	3,60	Eigen waarde	25,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP28	Flat Havendijk punt B	87193,77	435369,37	3,60	Eigen waarde	22,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP29	Flat Havendijk punt C	87261,75	435352,48	3,60	Eigen waarde	22,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP30	Flat Lekstraat punt D	87413,60	435322,01	3,60	Eigen waarde	35,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP31	Flat Lekstraat punt E	87407,09	435313,29	3,60	Eigen waarde	35,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP32	Panoramafat punt F	87583,47	435349,24	3,60	Eigen waarde	50,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP33	Panoramafat punt G	87627,30	435359,42	3,60	Eigen waarde	50,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP34	Schiedam Hoofdplein	87663,80	435278,60	3,00	Eigen waarde	25,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP35	Kop OF west	87943,10	435442,60	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP36	Kop FTR-pier west	88254,20	435437,50	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP37	Kop FTR-pier oost	88554,40	435484,50	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP38	Kop Keile-pier	88840,20	435513,30	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP39	Kop Lek-pier	89155,90	435498,90	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP40	Kop IJssel-pier	89490,90	435459,50	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Nee
ZIP41	HP Heijlplaatstraat 10-12 (N)	88555,70	434670,40	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP42	HP Heijlplaatstraat 10-12 (O)	88562,60	434668,00	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP43	HP Baanderstraat	88547,23	434593,52	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP44	HP Rondolaan-Rondoplein	88520,72	434468,27	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP45	HP Rondolaan-Sirrahstraat	88539,25	434339,96	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP46	HP Rondolaan-Linertonsstraat	88654,05	434209,13	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP47	HP Rondolaan-Zaandijkstraat	88738,57	434036,85	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP48	HP Rondolaan-Heyesdijk	88776,45	433961,32	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP49	HP Streefkerkstraat 74	88747,28	433944,44	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAR, LT januari 2019
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

Naam	Omschr.	X	Y	Maaiveld	Hdef.	Hoogte A	Hoogte B	Hoogte C	Hoogte D	Hoogte E	Hoogte F	Gevel
ZIP50	HP Heysedijk 19-21	88703,50	433923,90	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP51	HP Waarderstraat 1-6	88637,40	433840,20	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP52	HP Flat Koedootstraat (O)	88591,46	433734,37	3,60	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP53	HP Flat Koedootstraat (Z)	88576,34	433712,61	3,60	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP54	HP Flat Koedootstraat (W)	88579,29	433737,48	3,60	Eigen waarde	9,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP55	HP Boudewijns-Hartlandsstr 1-9	88529,60	433790,60	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP56	HP Kiesheidstraat 8	88519,18	433832,70	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP57	HP Teropad 7	88449,89	433975,29	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP58	HP Corydastraat 45	88418,02	433989,38	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP59	HP Karimunstraat 31	88279,10	434047,34	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP60	HP Duivendrechtstr 15-17	88246,21	434062,50	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP61	HP Karapad 3-5	88295,94	434072,42	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP62	HP Rimonpad 4-6	88166,73	434093,27	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP63	HP Heysekade (West)	88185,32	434114,14	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP64	HP Heysekade 13-16	88306,90	434176,00	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP65	HP Heysekade (Oost)	88415,40	434230,93	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP66	HP Courzandseweg	88438,90	434373,58	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP67	HP Courzandseweg 26-27	88402,70	434448,10	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP68	HP Courz.weg-Mijdrechtstraat	88376,04	434520,88	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP69	HP Heijplaatstraat 62-64 (W)	88348,30	434627,40	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP70	HP Heijplaatstraat 62-64 (N)	88353,20	434633,10	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja
ZIP71	HP Heijplaatstraat 34-36	88466,50	434651,40	3,60	Eigen waarde	5,00	--	--	--	--	--	Ja

Rapport: Lijst van model eigenschappen
Model: Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019

Model eigenschap

Omschrijving	Smartlog Rotterdam 5 RBS LAr,LT januari 2019
Verantwoordelijke	cel
Rekenmethode	IL
Aangemaakt door	cel op 19-12-2018

Laatst ingezien door	SA op 16-1-2019
Model aangemaakt met	Geomilieu V4.01
Standaard maaiveldhoogte	0
Rekenhoogte contouren	4

Detailniveau toetspunt resultaten	Bronresultaten
Detailniveau resultaten grids	Groepsresultaten
Meteorologische correctie	Toepassen standaard, 5,0
Standaard bodemfactor	0,0
Absorptiestandaarden	TNO-TPD

