



AH.2017.1431.01.R001

**Akoestisch Onderzoek  
Coatinc Alblasserdam**

**definitief**  
20 augustus 2018

## Bedrijfsgegevens

|                                     |                                                                                                         |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b>                | Coatinc Alblasserdam B.V.<br>Postbus 7<br>2950 AA Alblasserdam                                          |
| <b>Contactpersoon opdrachtgever</b> | 5.1.2.e                                                                                                 |
| <b>Project</b>                      | Coatinc B.V., Alblasserdam                                                                              |
| <b>Betreft</b>                      | AKO vergunning Coatinc B.V., Alblasserdam                                                               |
| <b>Uw kenmerk</b>                   | -                                                                                                       |
| <b>Rapport</b>                      | AH.2017.1431.01.R001                                                                                    |
| <b>Datum</b>                        | 20 augustus 2018                                                                                        |
| <b>Versie</b>                       | 002                                                                                                     |
| <b>Status</b>                       | definitief                                                                                              |
| <b>Uitgevoerd door</b>              | Adviesbureau de Haan B.V.<br>Van Pallandtstraat 9-11<br>6814 GM Arnhem<br>Postbus 153<br>6800 AD Arnhem |
| <b>Contactpersoon</b>               | 5.1.2.e<br>5.1.2.e<br>5.1.2.e @adviesbureau-de-haan.nl                                                  |
| <b>Auteur</b>                       | 5.1.2.e MSc<br>5.1.2.e<br>5.1.2.e @adviesbureau-de-haan.nl                                              |
| <b>Projectadviseur</b>              | 5.1.2.e<br>5.1.2.e<br>5.1.2.e @adviesbureau-de-haan.nl                                                  |
| <b>2e lezer/secr.</b>               | SA   MBR   TMA                                                                                          |

## Inhoud

|                                                              |           |
|--------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Inleiding</b>                                          | <b>4</b>  |
| <b>2. Doel van het onderzoek</b>                             | <b>5</b>  |
| <b>3. Situatie</b>                                           | <b>6</b>  |
| 3.1 Ligging bedrijf                                          | 6         |
| 3.2 Indeling inrichting                                      | 7         |
| <b>4. Normstelling</b>                                       | <b>8</b>  |
| <b>5. Representatieve bedrijfssituatie</b>                   | <b>12</b> |
| 5.1 Bedrijfsvoering en bedrijfstijden                        | 12        |
| 5.2 Stationaire geluidsbronnen                               | 12        |
| 5.3 Mobiele geluidsbronnen                                   | 13        |
| 5.4 Intern transport en voorkomende laad- en losactiviteiten | 13        |
| 5.5 Piekgeluiden                                             | 14        |
| 5.6 BBT                                                      | 14        |
| <b>6. Geluidsbronnen</b>                                     | <b>16</b> |
| 6.1 Geluidsmetingen                                          | 16        |
| 6.2 Geluidsbronvermogens                                     | 16        |
| 6.3 Bedrijfsduurcorrecties                                   | 17        |
| 6.4 Overzicht RBS                                            | 18        |
| <b>7. Overdrachtsberekeningen</b>                            | <b>19</b> |
| 7.1 Rekenmodel                                               | 19        |
| 7.2 Rekenpunten                                              | 19        |
| 7.3 Rekenresultaten                                          | 20        |
| <b>8. Conclusie</b>                                          | <b>24</b> |

## Bijlagen

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| Bijlage 1 | Geluidsbronnen rekenmodel            |
| Bijlage 2 | Modelitems rekenmodel                |
| Bijlage 3 | Rekenresultaten LArLT                |
| Bijlage 4 | Rekenresultaten LAmx                 |
| Bijlage 5 | Rekenresultaten LArLT na maatregelen |
| Bijlage 6 | Rekenresultaten LAmx na maatregelen  |
| Bijlage 7 | Meetrapport piekgeluiden             |

## 1. Inleiding

In opdracht van Coatinc Alblasserdam B.V. heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de vestiging van het bedrijf aan de Edisonweg 5 op het bedrijventerrein 'Vinkenwaard' te Alblasserdam. Het bedrijf ligt ten zuiden van de A15.

Aanleiding voor het onderzoek is het voornemen van het bedrijf een aanvraag om een omgevingsvergunning in te dienen. Bij de huidige vergunning zijn structureel te lage maximale geluidsniveaus vergund.

De volgende stukken zijn als basis voor voorliggend onderzoek gebruikt:

- Akoestisch onderzoek met kenmerk S.14.135.00 van 18 juni 2014 genaamd 'Akoestisch onderzoek Coatinc Alblasserdam B.V. te Alblasserdam'.
- Akoestisch onderzoek met kenmerk AH.2017.1431.00.R001 van 1 maart 2018 genaamd 'Coatinc Alblasserdam B.V., Onderzoek naar piekgeluiden'.
- Toelichting door 5.1.2.e op de te verwachten bedrijfssituatie.

## 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 bestaande stationaire geluidsbronnen gebaseerd op emissiemetingen (metingen aan de bron) en voor de mobiele geluidsbronnen, interne transportmiddelen en voorkomende laad- en losactiviteiten 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 situaties kan met een model goed worden gesimuleerd.
- Inzicht op bronbijdrage wordt verkregen.
- De inrichting nog niet geheel in werking is in de situatie die is beoogd.

### 3. Situatie

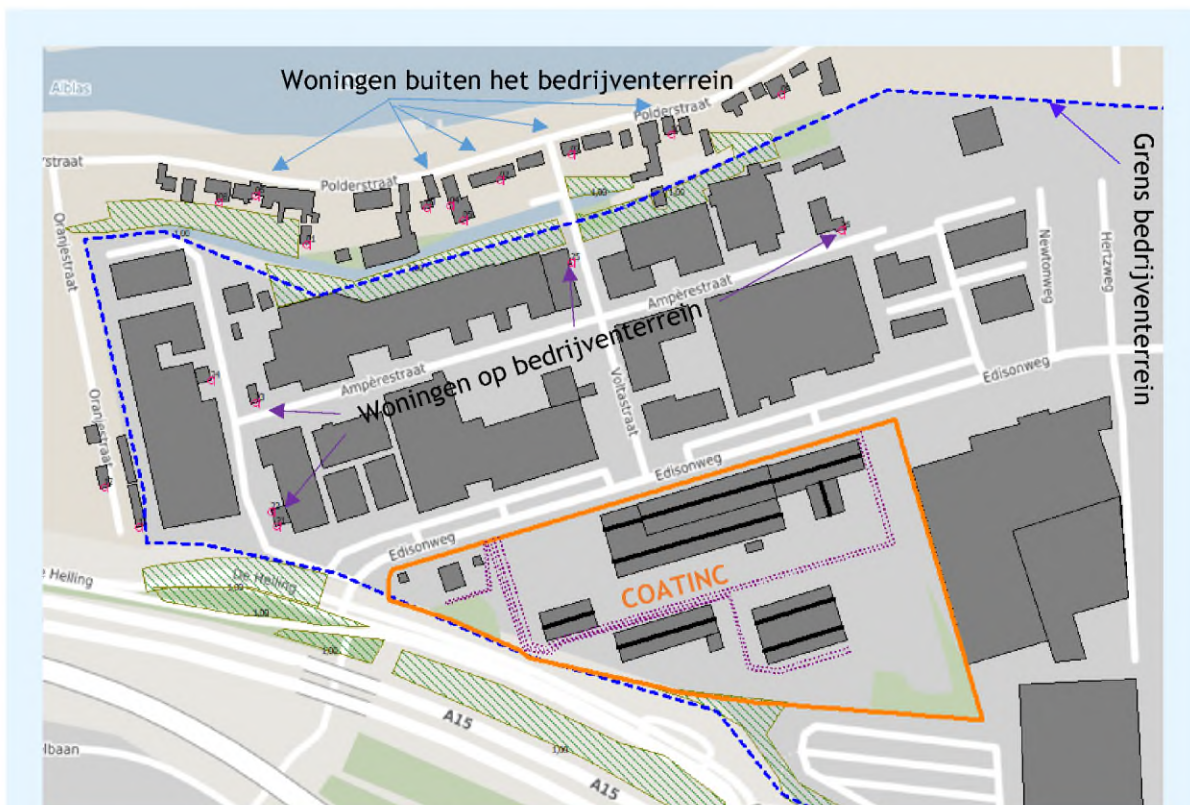
#### 3.1 Ligging bedrijf

Het bedrijf is gevestigd aan de Edisonweg 5 en is gelegen langs de rijksweg A15 op bedrijventerrein Vinkenwaard te Alblasserdam.

De dichtstbijgelegen woningen van derden zijn gelegen op het bedrijventerrein aan de Edisonweg 4, de Amperestraat 36 en de Voltastraat 4. De afstand van de erfgrans van de inrichting tot deze woningen varieert tussen de 80 en 155 meter.

De dichtstbijgelegen woningen van derden zijn gelegen buiten het bedrijventerrein aan de Oranjestraat en aan de Polderstraat. De afstand van de erfgrans van de inrichting tot deze woningen varieert tussen de 170 en 220 meter.

Een overzicht van de regionale ligging van de locatie is gegeven in figuur 1.



figuur 1: ligging bedrijf (oranje) in omgeving. De rand van het bedrijventerrein is blauw gestreept aangegeven. Er liggen diverse woningen op het bedrijventerrein. De woningen aan de noordzijde (Polderstraat) liggen buiten het bedrijventerrein. Aan de zuidzijde ligt de rijksweg A15.

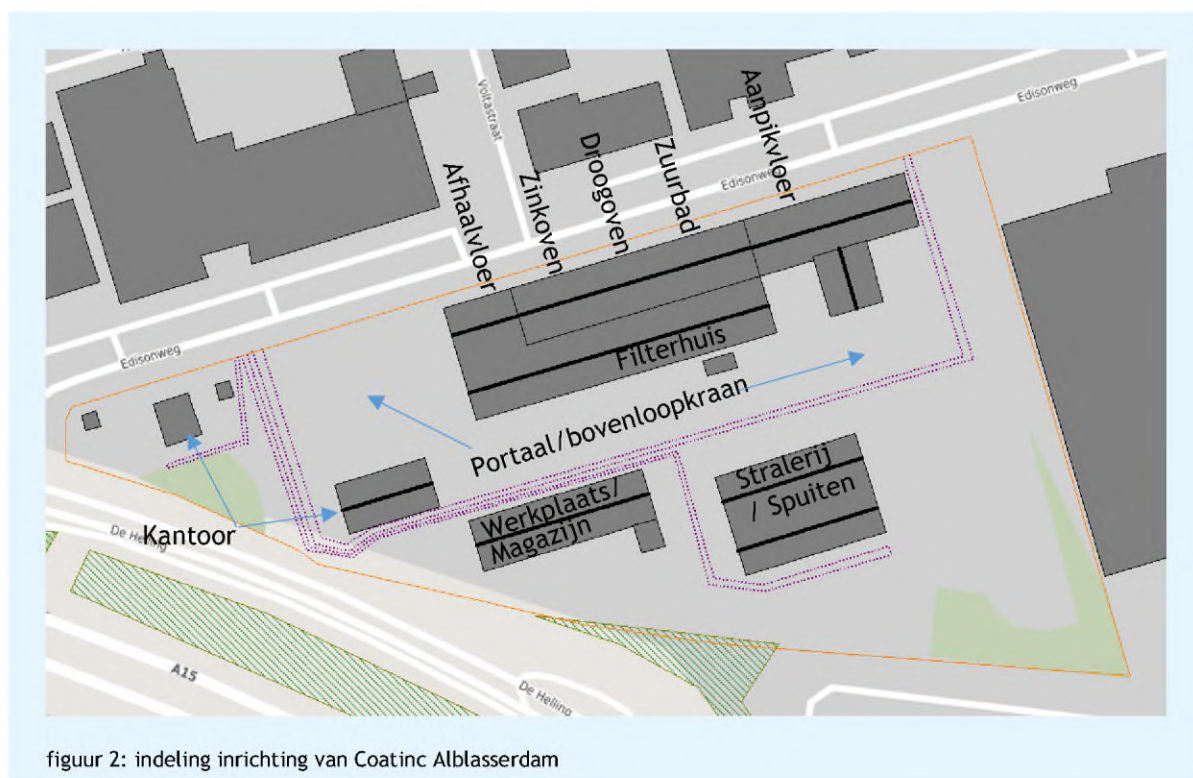
### 3.2 Indeling inrichting

Het bedrijfsterrein bestaat uit meerdere bedrijfsgebouwen waarbinnen de diverse afdelingen zijn gehuisvest. De volgende bedrijfsonderdelen zijn te onderscheiden:

- de werkplaats en het magazijn
- de stralerij met spuitcabine
- de aanpikvloer
- het zuurbad
- de droogoven
- de zinkoven
- de afhaalvloer
- het filterhuis
- het kantoor

Het buitenterrein bevat ter plaatse van het goederen ontvangsterrein één portaalkraan en één bovenloopkraan en ter plaatse van de opslag van gereed product twee portaalkranen en één bovenloopkraan.

Een overzicht van de globale lay-out van de inrichting waarin bovengenoemde bedrijfsonderdelen inzichtelijk worden gemaakt is opgenomen in figuur 2.



figuur 2: indeling inrichting van Coatinc Alblasserdam

## 4. Normstelling

Het bedrijf valt onder bedrijfstype C en is hiermee vergunningsplichtig op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). In verband met de voorgenomen wijzigingen in de bedrijfsvoering wordt een revisievergunning aangevraagd. Het bevoegd gezag is de gemeente Alblasserdam.

Bedrijventerrein Vinkenwaard maakt geen deel meer uit van het ingevolge de Wet geluidhinder gezoneerde industrieterrein 'Aan de Noord' in Alblasserdam. Inmiddels is door middel van 'parapluherziening geluidszone aan de Noord' bedrijventerrein Vinkenwaard aan de zone onttrokken.

De gemeente Alblasserdam kent op het gebied van industrielawaai geen lokaal gebiedsgericht geluidbeleid.

De Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening regelt het beleid ten aanzien van op te nemen geluidsgrenswaarden in de milieuvergunning.

Bij het opleggen van geluidsgrenswaarden zal in dit geval de systematiek worden gevolgd, zoals staat beschreven in hoofdstuk 4 en 5 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening, uitgave 1998.

In de handreiking worden de volgende drie elementen onderscheiden voor de beleidsafweging bij het vaststellen van grenswaarden:

- De richtwaarden die afhankelijk zijn van de aard van de woonomgeving zoals vernoemd in tabel 1.
- De grenswaarde van 50 dB(A) ( $L_{Ar,LT}$ ) en 70 dB(A) ( $L_{Amax}$ ) of het referentieniveau van het omgevingsgeluid.
- De ontheffingen op grond van bestuurlijke afwegingen.

Conform de Handreiking gelden bovengenoemde richtwaarden op de gevel van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen.

**tabel 1: richtwaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau voor het type woonomgevingen**

| Aard van de woonomgeving         | Aanbevolen richtwaarde in de woonomgeving in dB(A) |       |       |
|----------------------------------|----------------------------------------------------|-------|-------|
|                                  | Dag                                                | Avond | Nacht |
| Landelijke omgeving              | 40                                                 | 35    | 30    |
| Rustige woonwijk, weinig verkeer | 45                                                 | 40    | 35    |
| Woonwijk in de stad              | 50                                                 | 45    | 40    |

In de vergunningprocedure worden doorgaans geluidsgrenswaarden gesteld met betrekking tot de optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) en de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ). Daarnaast komt ook de indirecte hinder aan bod.

**Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ( $L_{A,T}$ )**

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau 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 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 is de etmaalwaarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau in dB(A) op een bepaalde plaats (reken-referentiepunt) afkomstig van dat bedrijf.

Gezien het feit dat het bedrijf een bestaande inrichting betreft zal ten aanzien van het milieuaspect geluid bij vergunningverlening als volgt worden gehandeld:

- Bij herziening van de vergunning worden de richtwaarden zoals opgenomen in tabel 1 opnieuw worden getoetst.
- Overschrijding van de richtwaarden is mogelijk tot het referentieniveau van het omgevingsgeluid.
- Overschrijding van het referentieniveau van het omgevingsgeluid tot een maximum etmaalwaarde van 55 dB(A) kan in sommige gevallen toelaatbaar worden geacht op grond van een bestuurlijk afwegingsproces waarbij de geluidbestrijdingskosten een belangrijke rol dienen te spelen.
- Wanneer het bestaande (vergunde) niveau ten gevolge van de inrichting hoger is dan de etmaalwaarde van 55 dB(A) dient bij de opstelling van de vergunningvoorschriften de laatstgenoemde waarde of het referentieniveau van het omgevingsgeluid als maximum te worden gehanteerd.

De erfgrans van Coatinc Alblasserdam B.V. is gelegen op nog geen 50 meter van de Rijksweg A15. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid kan hiermee een belangrijke rol spelen bij het opleggen van geluidsvoorschriften.

De dichtstbijgelegen woningen van derden betreffen bedrijfswoningen gelegen op een inmiddels niet meer gezoneerd bedrijventerrein. Voor dergelijke woningen kan overeenkomstig de Handreiking worden gestreefd naar een geluidsbelasting van 55 dB(A) etmaalwaarde.

De aard van de woonomgeving ter plaatse van de woningen die zijn gelegen buiten het bedrijventerrein kan op basis van de gebiedskenmerken worden aangemerkt als een woonwijk in de stad. De in de vigerende milieuvergunning opgenomen geluidsvoorschriften sluiten hierbij aan gedurende de avond- en de nachtperiode. De woningen gelegen aan de Polderstraat grenzen aan het industrieterrein, bovendien zijn er diverse autobedrijven gelegen aan de Polderstraat. Als gevolg van de combinatie van wonen en kleinschalige bedrijfsactiviteiten en de geluidsniveaus, zoals opgenomen in de vigerende vergunning, achten wij de aard van de woonomgeving overeenkomend met een woonwijk in de stad. Voor dergelijke woningen geldt overeenkomstig tabel 1 een richtwaarde voor de geluidsbelasting van 50 dB(A) etmaalwaarde.

Voorgesteld wordt om met betrekking tot de optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ( $L_{A,T}$ ) bovengenoemde richtwaarden als geluidgrenswaarden te hanteren. Hier wordt bij de toetsing in voorliggende rapportage vanuit gegaan.

**Maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ )**

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

Voor optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) dient gestreefd te worden naar niveaus die niet meer dan 10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddeld beoordelingsniveau uitkomen. In die gevallen waarin aan deze grenswaarden niet voldaan kan worden, kunnen voor de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) maximaal toelaatbare grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A), geldend voor respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode, worden gehanteerd. Gedurende de dagperiode bestaat de mogelijkheid om gebruik te maken van de ontheffingsmogelijkheid tot 75 dB(A).

Van deze ontheffingsmogelijkheid kan gebruik worden gemaakt indien er sprake is van een onvermijdbare bedrijfsvoering waarin technische noch organisatorische BBT-maatregelen geen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

Voorgesteld wordt om de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) te toetsen aan bovengenoemde maximaal toelaatbare grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode.

**Indirecte hinder**

Bij de beoordeling van een vergunningaanvraag dient in principe ook de door de inrichting veroorzaakt indirecte hinder te worden betrokken. Onder indirecte hinder wordt verstaan de nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaakt door activiteiten, die weliswaar plaatsvinden buiten de grens van de inrichting, maar die wel aan de inrichting zijn toe te rekenen. De belangrijkste vorm van indirecte hinder is het op de openbare weg rijden van voertuigen van en naar de locatie van het bedrijf.

De geluidhinder van het wegverkeer van en naar de inrichting kan worden bepaald door het berekenen van het wegverkeerslawaai ten gevolge van deze voertuigen, voor zover deze nog geen deel uitmaken van de normale verkeersstroom.

Door het berekenen van het wegverkeerslawaai wordt dus het rijden op de openbare weg (buiten het terrein van de inrichting) beoordeeld. Dit komt overeen met de beoordelingswijze conform de Circulaire geluidhinder wegverkeer van en naar de inrichting van 29 februari 1996.

De rekenresultaten kunnen vervolgens worden getoetst aan de voorkeursgrenswaarde die geldt volgens bovengenoemde Circulaire. De voorkeursgrenswaarden bedraagt op de gevels van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen maximaal 50, 45 en 40 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode.

**Geluidsvoorschriften vigerende milieuvergunning**

Het bevoegd gezag (de gemeente Alblasserdam) heeft in de vigerende milieuvergunning, die dateert van 25 november 2011, met betrekking tot het milieuaspect geluid de volgende voorschriften opgenomen:

20

*Geluid en Trillingen*

20.1.1

*Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>) veroorzaakt door de in de inrichtingen aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de gevels van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:*

- 45 dB(A) in de dagperiode tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 45 dB(A) in de avondperiode tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 40 dB(A) in de nachtperiode tussen 23:00 en 07:00 uur.

20.1.2

*In afwijking van voorschrift 20.1.1 mag het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L<sub>Ar</sub>,L<sub>T</sub>) veroorzaakt door de in de inrichtingen aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, op de gevels van (bedrijfs-)woning aan de Amperestraat 2 niet meer bedragen dan:*

- 41 dB(A) in de nachtperiode tussen 23:00 en 07:00 uur.

20.1.3

*Het maximale geluidsniveau (L<sub>Amax</sub>) veroorzaakt door de in de inrichtingen aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de gevels van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:*

- 55 dB(A) in de dagperiode tussen 07:00 en 19:00 uur;
- 55 dB(A) in de avondperiode tussen 19:00 en 23:00 uur;
- 55 dB(A) in de nachtperiode tussen 23:00 en 07:00 uur.

20.1.4

*In de periode tussen 22:00 en 07:00 uur dienen de deuren van de werkplaats en de 'ópslag gereed product' gesloten te zijn. De deuren mogen slechts kortstondig geopend worden voor het onmiddellijk doorlaten van goederen en personeel.*

20.1.5

*De metingen, berekening en beoordeling van de geluidsniveaus dienen plaats te vinden overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen Industrielawaai' (1999).*

## 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. Dit is een etmaal waarin de inrichting in werking is in een situatie die regelmatig voorkomt of voor kan komen. Het etmaal wordt in de volgende drie beoordelingsperioden verdeeld:

- 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 bijzondere bedrijfssituatie die minder dan eenmaal per maand (minder dan twaalfmaal per jaar) voorkomt, behoort tot de zogenaamde incidentele bedrijfssituatie. Dergelijke situaties doen zich niet voor en zijn derhalve binnen voorliggend onderzoek niet beoordeeld.

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

- De bedrijfsvoering en bedrijfstijden.
- De stationaire bronnen.
- Het aantal verkeersbewegingen (route, verblijfstijd) op het bedrijfsterrein.
- Het interne transport.
- De voorkomende laad- en losactiviteiten.

### 5.1 Bedrijfsvoering en bedrijfstijden

De bedrijfsactiviteiten op de inrichting bestaan hoofdzakelijk uit het thermisch verzinken, stralen, coaten (spuiten) van metalen onderdelen en grote staalconstructies. Deze activiteiten kunnen gedurende het gehele etmaal plaatsvinden. Dit geldt niet voor straalactiviteiten. Deze activiteiten blijven beperkt tot een twee ploegendienst tussen 06.00 en 23.00 uur.

De aan- en afvoer van producten wordt verzorgd door zware vrachtwagens en bestelwagens. De aan- en afvoer concentreert zich met name tot de dagperiode maar kan ook, zij het in beperkte mate, gedurende de avond- en de nachtperiode voorkomen.

### 5.2 Stationaire geluidsbronnen

De stationaire geluidsbronnen hebben betrekking op de twee afzuigingen van de straalcabine, de afzuigventilator van de spuitcabine, de afzuiging van het filterhuis, de schoorsteen van de filterinstallatie en de roosters van de compressorruimten. Bovengenoemde geluidsbronnen zijn onder representatieve bedrijfsomstandigheden gedurende het gehele etmaal in bedrijf.

Dit geldt niet voor de afzuigingen van de straalcabine en de compressoren. De straalcabine wordt binnen een twee ploegendienst ingezet. Het daadwerkelijke stralen beperkt zich tot 7 uur gedurende de dagperiode en 2 uur gedurende de avondperiode. De compressoren slaan aan wanneer perslucht nodig is. Voor de compressor in de grote hal zal dit 10% van de tijd zijn, gedurende het gehele etmaal. In de werkplaats wordt vooral in de dagperiode gebruik gemaakt van de compressor. Deze is gedurende 10% van de dagperiode in gebruik.

Daarnaast is er sprake van geluidsuitstraling door de gevel- en dakdelen van de verschillende bedrijfshallen als gevolg van de geluidsniveaus die ontstaan tijdens het verrichten van de voorkomende oppervlaktebehandelingen en het verplaatsen van materialen in de diverse bedrijfshallen op het terrein van de inrichting.

In de werkplaats/magazijn vinden vooral kleine reparatiewerkzaamheden plaats en is geen sprake van (akoestisch) relevante geluidsuitstraling.

Een overzicht van de stationaire geluidsbronnen, inclusief de effectieve bedrijfsduur van deze bronnen is eveneens opgenomen in bijlage 1 en in tabel 3.

### 5.3 Mobiele geluidsbronnen

De mobiele geluidsbronnen op de inrichting bestaan uit de rijdende en manoeuvrerende vrachtwagens en bestelwagens die de producten aan- en afvoeren. Daarnaast parkeren personeel en bezoekers hun personenwagens op het terrein van inrichting.

Omdat de manoeuvreerruimte op de inrichting beperkt is geldt er éénrichtingsverkeer voor de vrachtwagens en de bestelwagens. De weegbrug is opgenomen in de rijroute. Een overzicht van de rijroutes is opgenomen in figuur 2 van dit rapport.

In tabel 2 is een overzicht gegeven van het aantal voertuigen op het terrein van de inrichting gedurende een representatief etmaal, inclusief de verdeling over de dag-, de avond- en de nachtperiode. Voor de bepaling van de juiste weglengte en de bedrijfsduur per voertuig is bekeken welke manoeuvres uitgevoerd moeten worden op het terrein van de inrichting. De gehanteerde snelheid op het terrein van de inrichting bedraagt 5 km/h voor de vrachtwagens en de bestelwagen en 10 km/h voor de personenwagens.

**tabel 2: aantal te onderscheiden voertuigen bij Coatinc Alblasserdam B.V.**

| Type voertuig            | Aantal voertuigen (aankomst en vertrek) |                          |                          |
|--------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                          | Dag<br>07.00-19.00 uur                  | Avond<br>19.00-23.00 uur | Nacht<br>23.00-07.00 uur |
| Vrachtwagens             | 55                                      | 5                        | 5                        |
| Bestelwagens             | 20                                      | 5                        | 5                        |
| Personenwagens personeel | 26                                      | 8                        | 8                        |
| Personenwagens bezoeker  | 8                                       | -                        | -                        |

Een overzicht van alle stationaire en mobiele geluidsbronnen inclusief de effectieve bedrijfsduur in de representatieve bedrijfssituatie van deze bronnen is opgenomen in tabel 3.

### 5.4 Intern transport en voorkomende laad- en losactiviteiten

Het interne transport wordt verzorgd door elektrisch aangedreven heftrucks.

De geluidsuitstraling wordt pas relevant als de heftrucks zich buiten op het terrein van de inrichting begeven. Onder representatieve bedrijfsomstandigheden zijn er 6 heftrucks gedurende 7 uur, 3 uur en 3 uur effectief tijdens respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode buiten op het terrein van de inrichting aan het werk.

Voor de voorkomende laad- en losactiviteiten wordt gebruikgemaakt van bovenloop- en portaalkranen.

Onder representatieve bedrijfsomstandigheden wordt bij de materialenontvangst op het oostelijke terreindeel de kranen gedurende 3 uur, 1 uur en 1 uur effectief tijdens respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode ingezet.

Bij de afvoer van materialen wordt op het westelijk terreindeel één bovenloopkraan gedurende 6 uur, 2 uur en 4 uur effectief tijdens respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode buiten op het terrein van de inrichting ingezet. De twee portaalkranen op dit terreindeel kennen een beperktere inzet. Deze worden elk gedurende 10% gedurende de dagperiode (van 07.00 tot 19.00 uur), 10% gedurende de avondperiode (van 19.00 tot 23.00 uur) en 5% gedurende de nachtperiode (tussen 23.00 en 07.00 uur) ingezet. Opgemerkt moet worden dat deze twee portaalkranen als enige kraanbaan zijn uitgerust met een bel.

Een overzicht van het interne transport en de voorkomende laad- en losactiviteiten inclusief de effectieve bedrijfsduur in de representatieve bedrijfssituatie van deze bronnen is opgenomen in tabel 3.

### 5.5 Piekgeluiden

Het maximale geluidsniveau is berekend in twee delen: maximale niveaus afkomstig uit de hal, en afkomstig van de rest van het terrein.

Het gaat hierbij om maatgevende piekgeluiden ontstaan als gevolg van:

- De handling van metalen producten uitgevoerd door de heftrucks en de rammelende lepels van de rijdende heftrucks. Het terrein is namelijk verhard met stelconplaten.
- De handling van metalen producten in de diverse bedrijfshallen.
- De bel van de portaalkranen op het westelijk deel van de inrichting.
- Optrekkende en manoeuvrerende voertuigen op het terrein van de inrichting.

### 5.6 BBT

Het begrip 'beste beschikbare technieken' met betrekking tot geluid naar de omgeving dient 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 best beschikbare technieken meer vergaand moeten zijn.

Bij Coatinc Alblasserdam B.V. zijn de volgende aspecten getoetst aan de “beste beschikbare technieken”, te weten:

- **Vrachtwagens:** Het betreft vrachtwagens van derden. Het bedrijf heeft weinig invloed op de geluidsemisatie van bezoekende vrachtwagens. Het gehanteerde geluidsvermogen voor vrachtwagens van 104 dB(A) mag als standaardwaarde worden gezien, representatief voor het gemiddelde Nederlandse vrachtwagenpark. Dit moet worden geïnterpreteerd als de best beschikbare technieken.
- **Heftrucks:** De heftrucks zijn elektrisch aangedreven en worden door het bedrijf goed onderhouden. Het materieel voldoet aan de van kracht zijnde eisen ten aanzien van geluid. Bij vervanging van materieel wordt gekozen voor modern materieel welke voldoet aan de op dat moment geldende eisen. Op basis van deze informatie wordt geconcludeerd, dat het geluidsvermogen van dit materieel voldoet aan de best beschikbare technieken.
- **Bovenloop- en portaalkranen:** De toegepaste bovenloop- en portaalkranen worden goed onderhouden. Het gehanteerde geluidsvermogen voor deze kranen van 83 dB(A) mag als standaardwaarde worden gezien, representatief voor het gemiddelde Nederlandse kranenpark. Dit moet worden geïnterpreteerd als de best beschikbare technieken.
- **Technische installaties:** de binnen de inrichting toegepaste technische installaties worden, als dit noodzakelijk is, voorzien van geluiddempers. Dit kan worden beschouwd als de best beschikbare technieken.
- **Stralen:** De straalactiviteiten worden uitgevoerd in een geheel afgesloten cabine. Bovendien staat de cabine ook nog eens geheel in pandig opgesteld. Dit kan worden beschouwd als de best beschikbare technieken.
- **Gebouwisolatie verzinkproces:** Het verzinkproces heeft tot gevolg dat gevels en daken van de gebouwen erg te lijden hebben onder corrosie. Om deze reden zijn veel geveldelen uitgevoerd in kunststof. Deze toepassing is echter in de branche gebruikelijk en is niet op een relatief goedkope wijze door andere materialen die een hogere mate van geluidisolatie kennen te vervangen. De toegepaste gevel- en dakconstructie kan dan ook worden geïnterpreteerd als de best beschikbare technieken.
- **Gebouwisolatie overige gebouwen:** De overige gebouwen zijn op een afdoende wijze voorzien van materialen die zorgen voor een optimale geluidsisolatie. De toegepaste gevel- en dakconstructie kan dan ook worden geïnterpreteerd als de best beschikbare technieken.
- **Rammelende lepels heftrucks:** Als gevolg van aanwezige terreinverharding met stelconplaten rammelen de lepels van het heftrucks tijdens het rijden over het terrein van de inrichting. Om aan het BBT-beginsel te voldoen zullen de lepels moeten worden vastgezet of worden voorzien van stootrubbers.

## 6. Geluidsbronnen

### 6.1 Geluidsmetingen

De geluidsbronvermogen van de relevante bestaande stationaire geluidsbronnen zijn gemeten voor het voorgaande akoestisch onderzoek met kenmerk s.14.135 van 18 juni 2014. Bij het overleg op locatie is gebleken dat de geluidsbronnen niet veranderd zijn. De geluidsbronnen zijn overgenomen uit het vorige onderzoek. De realisatie van de buizenstapelaar en het hoge temperatuurverzinken heeft niet plaatsgevonden. Deze geluidsbronnen vervallen.

Voor het bepalen van de maximale geluidsniveaus is gebruik gemaakt van het onderzoek met kenmerk AH.2017.1431.00.R001. In dit onderzoek zijn immissie- en emissiemetingen uitgevoerd om de optredende maximale geluidsniveaus uit de grote bedrijfshal te bepalen. Uit het onderzoek volgt dat in de hal maximale geluidsniveaus tot 107 dB(A) optreden, die bij woning Polderstraat 115 maximale geluidsniveaus tot 62 dB(A) opleveren. Het rapport is tevens opgenomen in bijlage 6.

### 6.2 Geluidsbronvermogens

#### Bronvermogens $L_{Ar,LT}$

De gehanteerde bronvermogens zijn overgenomen uit het voorgaande akoestisch onderzoek, en worden weergegeven in tabel 3.

Vervallen zijn de uitstraling vanuit de buizenstapelaar, en de uitstraling uit de werkplaats, waar eerst de voorbereiding voor stralen/spuiten zou komen, maar wat niet gerealiseerd is.

Toegevoegd is een aantal uitstralende roosters van de compressorruimten met een  $L_w$  van 84 dB(A).

Uitgangspunt is dat de afzuigingen van de straalcabine en de spuitcabine zijn voorzien van dempers, en elk een  $L_w$  hebben van 84 dB(A), zoals omschreven in het vorige onderzoek.

#### Bronvermogens $L_{Amax}$ hal

Op basis van de uitgevoerde geluidsmetingen blijkt dat in de hal maximale geluidsniveaus tot 107 dB(A) voorkomen ter hoogte van de afhaalvloer. Hier worden de voorwerpen losgemaakt en vallen deze op de grond. Dit blijkt de maatgevende bron te zijn. In bijlage 7 is het meetrapport opgenomen waarin deze geluidsniveaus zijn vastgesteld.

Ter hoogte de gevels en het dak bij de zuurbaden en droogovens is het geluidsniveau afkomstig van deze pieken 4 dB lager.

De gevels zijn samengesteld uit een deel metselwerk, een deel lichtstrook, en een deel golfplaat.

Het dak bestaat uit kunststof golfplaten en lichtdoorlatende golfplaten. Ter hoogte van de droogovens staat een 'shed' op het dak. Bij de zuurbaden is sprake van een open nok.

In bijlage 1 is een bronuitwerking opgenomen met de exacte oppervlakken en gevelsamenstellingen.

#### Bronvermogens $L_{Amax}$ rest bedrijf

De piekbronnen zijn gemodelleerd in een afzonderlijk rekenmodel. Deze gegevens zijn opgenomen in bijlage 1.

De buiten op het terrein opgestelde installaties zijn continu van aard en veroorzaken geen piekgeluiden. Maatgevende piekgeluiden worden veroorzaakt door bronnen die juist fluctuerende van aard zijn. Zoals reeds vermeld komen de volgende bronnen en/of activiteiten hiervoor in aanmerking:

- Het laden en lossen van materiaal uitgevoerd door de heftrucks en de rammelende lepels van de rijdende heftrucks. Het terrein is namelijk verhard met stelconplaten;  $L_{Amax} = 114$  dB(A).

- Het laden en lossen van materiaal in de diverse bedrijfshallen;  $L_{Amax} = \text{tot } 107 \text{ dB(A)}$ .
- De bel van de portaalkranen op het westelijk deel van de inrichting;  $L_{Amax} = 105 \text{ dB(A)}$ .
- Optrekkende en manoeuvrerende voertuigen op het terrein van de inrichting.  $L_{Amax} = L_w + 5 \text{ dB}$ .

### 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 rijnsnelheid (in km/uur).

## 6.4 Overzicht RBS

In onderstaande tabel is een overzicht van alle geluidsbronnen opgenomen.

**tabel 3: overzicht geluidsbronnen in de representatieve bedrijfssituatie**

| Omschrijving                                | Bron            | Bedrijfsduur per periode |          |                               |                                 |                                 |
|---------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
|                                             |                 | LwA                      | LAmix    | Dagperiode<br>07.00-19.00 uur | Avondperiode<br>19.00-23.00 uur | Nachtperiode<br>23.00-07.00 uur |
| Stationaire geluidsbronnen:                 |                 |                          |          |                               |                                 |                                 |
| Aanpikvloer:                                |                 | Lp=80                    |          |                               |                                 |                                 |
| - Gevels en lichtstrook N/Z                 | 004-006         | 56-89                    | 67-99    | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| - Dak en daklichten                         | 007             | 78-89                    | 88-99    | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| - Open/gesloten deur Z                      | 008             | 96/70                    | 106/80   | 12 uur / 0 uur                | 4 uur / 0 uur                   | 8 uur / 0 uur                   |
| Zuurbad:                                    |                 | Lp=82                    |          |                               |                                 |                                 |
| - Gevels en lichtstrook N/Z/O               | 009-010         | 56/88                    | *75-107  | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| - Dak, daklichten en luchtspleet in nok     | 010-011         | 71-92                    | *93-108  | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| Droogoven (ventileren/normaal):             |                 | Lp=85/82                 |          |                               |                                 |                                 |
| - Gevels en lichtstrook N                   | 012             | 59-92                    | *76-108  | 2 uur / 10 uur                | 2 uur / 2 uur                   | 2 uur / 6 uur                   |
| - Dak, daklichten en shed in nok            | 013             | 76-92                    | *93-109  | 2 uur / 10 uur                | 2 uur / 2 uur                   | 2 uur / 6 uur                   |
| Zinkoven (ventileren/normaal):              |                 | Lp=88/80                 |          |                               |                                 |                                 |
| - Gevels en lichtstrook N/W                 | 014-015         | 55-95                    | *80-103  | 2 uur / 10 uur                | 2 uur / 2 uur                   | 2 uur / 6 uur                   |
| - Dak, daklichten en shed in nok            | 016             | 73-95                    | *97-113  | 2 uur / 10 uur                | 2 uur / 2 uur                   | 2 uur / 6 uur                   |
| Afhaalvloer:                                |                 | Lp=79                    |          |                               |                                 |                                 |
| - Gevels en lichtstrook N/Z/W               | 017-019         | 53-87                    | *79-113  | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| - Dak en daklichten                         | 020             | 80-91                    | *104-117 | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| - Open/gesloten deuren W                    | 021             | 95/78                    | *93/126  | 12 uur / 0 uur                | 4 uur / 0 uur                   | 0 uur / 8 uur                   |
| - Open deuren Z                             | 022             | 93                       | *124/104 | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| Filterhuis:                                 |                 | Lp=79                    |          |                               |                                 |                                 |
| - Gevels en lichtstrook Z/O                 | 023-024         | 58-78                    | *75-104  | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| - Dak en daklichten                         | 025             | 83-89                    | *103-116 | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| - Gedempte afzuiging                        | 026             | 71                       | -        | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| - rooster compressor                        | 036             | 84                       | -        | 1.2 uur                       | 0.4 uur                         | 0.8 uur                         |
| Werkplaats/magazijn                         |                 |                          |          |                               |                                 |                                 |
| - Uitstraling rooster compressor            | 035             | 84                       | -        | 1.2                           | -                               | -                               |
| spuiten:                                    |                 | Lp=88                    |          |                               |                                 |                                 |
| - Afzuigventilator spuitcabine (Gedempt)    | 027             | 84                       | -        | 12 uur                        | 4 uur                           | 8 uur                           |
| - Afzuigingen (2) straalcabine incl. demper | 028-029         | 84                       | -        | 7 uur                         | 2 uur                           | -                               |
| - Gevels en lichtstroken N/Z/W              | 066-068         | 57-82                    | 60-85    | 7 uur                         | 2 uur                           | -                               |
| - Dak                                       | 069             | 81                       | 84       | 7 uur                         | 2 uur                           | -                               |
| - Open/gesloten deur W                      | 070             | 97/82                    | 100/85   | 7 uur / -                     | 2 uur / -                       | - / -                           |
| Stralen                                     |                 | 80                       |          |                               |                                 |                                 |
| Gevels en lichtstroken N/Z/O                | 071-073         | 65-89                    | 68-92    | 7 uur                         | 2 uur                           | -                               |
| Dak en lichtstraten                         | 074             | 67/80                    | 70/83    | 7 uur                         | 2 uur                           | -                               |
| Open/gesloten deuren O/N                    | 075-076         | 77-94                    | 80-97    | 7 uur                         | 2 uur                           | -                               |
| Intern transport en laden en lossen:        |                 |                          |          |                               |                                 |                                 |
| Portaalkranen west (2 stuks)                | 042,044,046,048 | 83                       | -        | 10% van de tijd (72 min.)     | 10% van de tijd (24 min.)       | 5% van de tijd (24 min.)        |
| Bel portaalkranen west                      | 043             | 103                      | 105      | 2x 10% v/d tijd (144 min.)    | 2x 10% v/d tijd (48 min.)       | 2x 5% v/d tijd (48 min.)        |
| Portaalkraan oost                           | 045,047         | 83                       | -        | 3 uur                         | 1 uur                           | 1 uur                           |
| Bovenloopkraan oost                         | 049             | 83                       | -        | 3 uur                         | 1 uur                           | 1 uur                           |
| Bovenloopkraan west                         | 050             | 83                       | -        | 6 uur                         | 2 uur                           | 4 uur                           |
| Heftrucks                                   | 051-062         | 91                       | 114      | 6 stuks à 7 uur, n=10         | 6 stuks à 3 uur, n=10           | 6 stuks à 3 uur, n=10           |
| Mobiele geluidsbronnen:                     |                 |                          |          |                               |                                 |                                 |
| Vrachtwagens                                | 101             | 104                      | 109      | 55x, 391m, n=40               | 5x, 391m, n=40                  | 5x, 391m, n=40                  |
| Bestelwagens                                | 102             | 92                       | 95       | 20x, 401m, n=41               | 5x, 401m, n=41                  | 5x, 401m, n=41                  |
| Personenwagens:                             |                 |                          |          |                               |                                 |                                 |
| personeel (route 1)                         | 103             | 89                       | 95       | 26x, 663m, n=67               | 8x, 663m, n=67                  | 8x, 663m, n=67                  |
| bezoekers (route 2)                         | 104             | 89                       | 95       | 8x, 122 m, n=13               | -                               | -                               |

Opm.: Voor de mobiele bronnen is het aantal voertuigen gegeven in de betreffende periode, inclusief de totaal afgelegde weg (aankomst en vertrek) op het bedrijfsterrein en het aantal deelbronnen (n) waarin de rijroute is verdeeld. Bij het bepalen van de bedrijfsduur per bron is voor de vracht- en bestelwagens, die rijden op het bedrijfsterrein een rijnsnelheid aangehouden van 5 km/h en voor de personenwagens 10 km/h.

## 7. Overdrachtsberekeningen

De geluidsoverdracht van bronnen naar rekenpunten is berekend met behulp van het door DGMR ontwikkelde programma Geomilieu (Versie 4.30), 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 en schermen) van het bedrijf en haar directe omgeving zijn met nummers weergegeven in de figuren van bijlage 2. In deze bijlagen staan tevens de geometrische gegevens van deze objecten vermeld. De gemodelleerde gebieden zijn de 'absorberende' bodemgebieden. De omgeving (niet ingevoerde bodem) wordt akoestisch 'reflecterend (hard)' verondersteld.



figuur 3: rekenmodel

### 7.2 Rekenpunten

In het rekenmodel zijn de volgende rekenpunten opgenomen:

- Woningen op het bedrijventerrein.
- Woningen buiten het bedrijventerrein.

## 7.3 Rekenresultaten

### 7.3.1 Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau

In tabel 4 volgt een overzicht van de maatgevende berekende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus ( $L_{Ar,LT}$ ) in de representatieve bedrijfssituatie. De rekenresultaten worden in de tabel getoetst aan de geluidsgrenswaarden.

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

**tabel 4 - rekenresultaten  $L_{Ar,LT}$  in dB(A)**

| Punt | Adres - Locatie       | $L_{Ar,LT}$ in dB(A) gedurende de dag- /avond-/ nachtperiode [1.5/5/5 mv+] |                    |                |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
|      |                       | Berekend                                                                   | geluidsgrenswaarde | Overschrijding |
| 01   | Polderstraat 73       | 40/44/42                                                                   | 50/45/40           | -/-/2          |
| 02   | Polderstraat 97-113   | 41/44/42                                                                   | 50/45/40           | -/-/2          |
| 03   | Polderstraat 87       | 41/44/42                                                                   | 50/45/40           | -/-/2          |
| 05   | Polderstraat 91       | 35/44/42                                                                   | 50/45/40           | -/-/2          |
| 07   | Polderstraat 115      | 42/44/42                                                                   | 50/45/40           | -/-/2          |
| 10   | Polderstraat 135      | 41/44/42                                                                   | 50/45/40           | -/-/2          |
| 21   | Edisonstraat 4 [Woi]  | 34/41/39                                                                   | 55/50/45           | -/-/-          |
| 23   | Amperestraat 2 [Woi]  | 42/46/44                                                                   | 55/50/45           | -/-/-          |
| 24   | Wattstraat 8 [Woi]    | 40/43/41                                                                   | 55/50/45           | -/-/-          |
| 25   | Amperestraat 36 [woi] | 46/47/45                                                                   | 55/50/45           | -/-/-          |

Uit de resultaten volgt dat in de dag- en avondperiode aan de normstelling wordt voldaan. In de nachtperiode is bij de woningen buiten het bedrijventerrein sprake van een overschrijding van de normstelling met 2 dB. Maatgevend is de uitstraling door de luchtspleet in de nok en door de lichtstraten in het dak aan de noordzijde van het gebouw.

#### Maatregelen

De volgende maatregelen dienen getroffen te worden om voor het  $L_{Ar,LT}$  aan de normstelling te voldoen:

- De noordzijde van de luchtspleet dichtzetten met golfplaten.
- De lichtstraten in het noordelijke dakdeel dichtzetten met golfplaten.

### 7.3.2 Maximale geluidsniveau

#### Werkwijze Modellerings maximale geluidsniveaus

Omdat het een grote hal betreft, en de gevel en het dak is samengesteld uit verschillende materialen is het geheel gemodelleerd met diverse deelbronnen.

De piekgeluiden worden echter door één bron veroorzaakt, hierdoor moet de immissie van de verschillende deelbronnen energetisch bij elkaar worden opgeteld om tot het maximale geluidsniveau te komen.

Het maximale geluidsniveau wordt gemeten in de meterstand 'fast', met een integratietijd van 125 ms. In deze tijd legt geluid ( $v=340$  m/s) circa 42 meter af.

De hal is 112 meter lang. De hoge piekgeluiden treden enkel op ter hoogte van de 'afhaalvloer, aan de westzijde van het gebouw.

De uitstraling door deze piekgeluiden vanuit de oostzijde van de hal zal de ontvanger meer dan 125 ms later bereiken dan de afstraling van de eerste geveldelen, het geluid heeft een grotere omweg.

Wanneer alle deelbronnen van de hal worden opgeteld zal een overschatting van het maximale geluidsniveau plaatsvinden. Gekozen is om per afdeling de deelbronnen voor de maximale geluidsniveaus op te tellen.

Geomilieu bepaalt het  $L_{Amax}$  enkel per deelbron. Het weergegeven  $L_{Amax}$  in Geomilieu geeft dus nog niet het totale  $L_{Amax}$  weer.

Het maximale geluidsniveau is het immissieniveau min de meteorcorrectie. Bedrijfsduren worden niet meegenomen, enkel of de bron in bedrijf is in de betreffende periode.

Met een omweg kan het  $L_{Amax}$  per afdeling wel goed weergegeven worden in Geomilieu. Door in het model de bronnen enkel de hele periode 'aan' of 'uit' te modelleren ( $cb=0$  of  $200$ ) is het  $L_{Aeq}$  gelijk aan het  $L_{Amax}$ . De weergegeven totaalwaarden zullen dan gelijk zijn aan het  $L_{Amax}$  van het totaal (wat een overschatting is). Door per groep (afdeling) de deeltotalen te beschouwen zijn de maximale niveaus per afdeling te bepalen.

Voor de maximale geluidsniveaus op de rest van het terrein is het maximale geluidsniveau met een los model berekend, gezien hiervan het  $L_{Amax}$  in Geomilieu wel correct wordt weergegeven.

In tabel 5 is voor een aantal maatgevende punten de maximale geluidsniveaus weergegeven. In bijlage 1 zijn de (uitwerkingen van de) geluidsbronnen voor de maximale geluidsniveaus weergegeven, in bijlage 4 de uitwerking en de rekenresultaten.

**tabel 5 - rekenresultaten  $L_{Amax}$  in dB(A)**

| Punt | Adres - Locatie      | $L_{Amax}$ in dB(A) gedurende de dag- /avond-/ nachtperiode [5 mv+] |                   |                |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|
|      |                      | Berekend                                                            | Geluidgrenswaarde | Overschrijding |
| 01   | Polderstraat 73      | 60/65/61                                                            | 70/65/60          | -/-/1          |
| 02   | Polderstraat 97-113  | 60/63/61                                                            | 70/65/60          | -/-/1          |
| 05   | Polderstraat 91      | 53/63/62                                                            | 70/65/60          | -/-/2          |
| 07   | Polderstraat 115     | 62/62/62                                                            | 70/65/60          | -/-/2          |
| 09   | Polderstraat 147     | 57/61/61                                                            | 70/65/60          | -/-/1          |
| 10   | Polderstraat 135     | 62/62/62                                                            | 70/65/60          | -/-/2          |
| 23   | Amperestraat 2 [Woi] | 60/69/64                                                            | 70/65/60          | -/4/4          |
| 24   | Wattstraat 8 [Woi]   | 62/66/61                                                            | 70/65/60          | -/1/1          |
| 25   | Voltastraat 4 [Woi]  | 66/66/66                                                            | 70/65/60          | -/1/6          |

Bij de weergegeven woningen is sprake van piekniveaus die in de nachtperiode voor een overschrijding op de normstelling zorgen van 1-2 dB voor de woningen buiten het industrieterrein. Voor de woningen op het industrieterrein is in de avond- en nachtperiode sprake van maximale geluidsniveaus tot 69 en 66 dB(A).

Maatgevend is de uitstraling vanuit de grote hal door de open deur in de westgevel (avondperiode), de open nok bij het zuurbad, en door de lichtstraten van het dak bij de afhaalvloer/zinkoven, waar men de behandelde voorwerpen uit de kraan losmaakt.

### 7.3.3 Indirecte hinder

De verkeersaantrekkende werking is bepaald bij de maatgevende woning, Edisonstraat 4. Uitgangspunt is dat al het verkeer de Edisonstraat via de westzijde benaderd en al het verkeer de genoemde woning passeert.

Uit de berekening volgt dat de indirecte hinder in de dag-, avond- en nachtperiode ten hoogste 39, 37 en 34 dB(A) is. Hiermee wordt voldaan aan de voorkeurswaarde uit de circulaire.

### 7.3.4 Maatregelen

#### Maatregelen $L_{A,F,LT}$

Maatgevend is de uitstraling door de luchtspleet in de nok en door de lichtstraten in het dak aan de noordzijde van het gebouw.

De volgende maatregelen dienen getroffen te worden om voor het  $L_{A,F,LT}$  aan de normstelling te voldoen:

- De noordzijde van de luchtspleet dichtzetten met golfplaten.
- De lichtstraten in het noordelijke dakdeel dichtzetten met golfplaten.

tabel 6 - rekenresultaten  $L_{A,F,LT}$  in dB(A) na maatregelen

| Punt | Adres - Locatie       | $L_{A,F,LT}$ in dB(A) gedurende de dag- /avond- / nachtperiode [1.5/5/5 mv+] |                    |                |
|------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
|      |                       | Berekend                                                                     | Geluidsgrenswaarde | Overschrijding |
| 01   | Polderstraat 73       | 37/42/40                                                                     | 50/45/40           | -/-/-          |
| 02   | Polderstraat 97-113   | 37/42/40                                                                     | 50/45/40           | -/-/-          |
| 03   | Polderstraat 87       | 38/41/40                                                                     | 50/45/40           | -/-/-          |
| 05   | Polderstraat 91       | 32/42/40                                                                     | 50/45/40           | -/-/-          |
| 07   | Polderstraat 115      | 38/41/40                                                                     | 50/45/40           | -/-/-          |
| 10   | Polderstraat 135      | 36/40/39                                                                     | 50/45/40           | -/-/-          |
| 21   | Edisonstraat 4 [Woi]  | 33/40/38                                                                     | 55/50/45           | -/-/-          |
| 23   | Amperestraat 2 [Woi]  | 40/44/42                                                                     | 55/50/45           | -/-/-          |
| 24   | Wattstraat 8 [Woi]    | 38/41/40                                                                     | 55/50/45           | -/-/-          |
| 25   | Amperestraat 36 [woi] | 43/44/43                                                                     | 55/50/45           | -/-/-          |

#### Maatregelen $L_{A,max}$

De maatgevende piekgeluiden worden veroorzaakt door het lossen van de behandelde voorwerpen uit de takels. Piekgeluiden zijn onvermijdelijk omdat de voorwerpen met hoge temperatuur uit de (verzink)baden komen.

Een werkinstructie tot zorgvuldig handelen zal de frequentie van het optreden van deze geluidsniveaus al aanzienlijk doen afnemen.

In de overdracht zijn de lichtstraten en de open delen van het gebouw maatgevend.

De volgende maatregelen kunnen de maximale geluidsniveaus beperken zodat aan de normstelling wordt voldaan:

- In de avondperiode de deur in de westgevel gesloten houden.
- De noordelijke lichtstraten ter hoogte van de afhaalvloer en zinkoven dichtzetten met golfplaten.
- De nok ter hoogte van de zuurbaden aan de noordzijde dichtzetten met golfplaten.

Na het treffen van deze maatregelen zijn de maximale geluidsniveaus ten hoogste 60 dB(A) en wordt op alle punten voldaan aan de normstelling, zoals weergegeven in tabel 7.

tabel 7 - rekenresultaten  $L_{Amax}$  in dB(A) na maatregelen

| Punt | Adres - Locatie      | $L_{Amax}$ in dB(A) gedurende de dag- /avond-/ nachtperiode<br>[ $h_o = 1.5/5/5$ mv+] |                    |                |
|------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
|      |                      | Berekend                                                                              | Geluidsgrenswaarde | Overschrijding |
| 01   | Polderstraat 73      | 58/57/57                                                                              | 70/65/60           | -/-/-          |
| 02   | Polderstraat 97-113  | 55/58/57                                                                              | 70/65/60           | -/-/-          |
| 05   | Polderstraat 91      | 48/58/58                                                                              | 70/65/60           | -/-/-          |
| 07   | Polderstraat 115     | 59/56/56                                                                              | 70/65/60           | -/-/-          |
| 09   | Polderstraat 147     | 50/54/54                                                                              | 70/65/60           | -/-/-          |
| 10   | Polderstraat 135     | 54/55/55                                                                              | 70/65/60           | -/-/-          |
| 23   | Amperestraat 2 [Woi] | 57/60/60                                                                              | 70/65/60           | -/-/-          |
| 24   | Wattstraat 8 [Woi]   | 59/56/56                                                                              | 70/65/60           | -/-/-          |
| 25   | Voltastraat 4 [Woi]  | 60/59/59                                                                              | 70/65/60           | -/-/-          |

Nader onderzoek wijst uit dat door het deels dichtzetten van de genoemde luchtspleten en de genoemde daklichten door een gegolfde kunststof dakplaat het mogelijk is om aan het gekozen toetsingskader te kunnen voldoen.

Na het treffen van de voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen verschilt de onderlinge geluidsbijdrage per individuele geluidsbron niet veel van elkaar. Het nog verder terugdringen van de optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus en maximale geluidsniveaus tot bijvoorbeeld aan de vergunde geluidsniveaus is alleen maar mogelijk door het treffen van maatregelen aan een groot aantal (deel)bronnen. Hierbij moet worden gedacht aan het vanuit akoestisch oogpunt verzwaren van de gehele noord- en westgevel van de bedrijfshal waarbinnen de aanpikvloer, het zuurbad, de droogoven, de zinkoven en de afhaalvloer zijn ondergebracht. Een dergelijke voorziening brengt dermate hoge kosten waarmee het BBT-beginsel wordt verlaten.

## 8. Conclusie

In opdracht van Coatinc heeft Adviesbureau de Haan B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd voor de vestiging van het bedrijf in Alblasserdam. Het bedrijf is voornemens een revisievergunning aan te vragen. Uit het onderzoek blijkt het volgende:

Tijdens de dag-, avond- en nachtperiode

- Is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de maatgevende woning buiten het bedrijventerrein ten hoogste 42, 44 en 42 dB(A).
- Is het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau op de maatgevende woning op het bedrijventerrein ten hoogste 46, 47 en 45 dB(A).
- Is het maximaal geluidsniveau op de maatgevende woning buiten het bedrijventerrein ten hoogste 62, 65 en 62 dB(A).
- Is het maximaal geluidsniveau op de maatgevende woning op het bedrijventerrein ten hoogste 66, 69 en 66 dB(A).
- Is de verkeersaantrekkende werking bij de maatgevende woning ten hoogste 39, 37 en 34 dB(A).

Hiermee wordt bij de woningen buiten het bedrijventerrein de normstelling voor het  $L_{Ar,LT}$  en  $L_{Amax}$  met 2 dB in de nachtperiode overschreden. Voor de woningen op het bedrijventerrein is voor het  $L_{Amax}$  in de avond- en nachtperiode sprake van een overschrijding van 9 en 6 dB.

Met het dichtzetten van de noordelijke open spleet in de nok bij de zuurbaden, het dichtzetten van de lichtstraten in het noordelijke dakdeel en het gesloten houden van de westelijke deur in de avondperiode kan worden voldaan aan de normstelling voor het  $L_{Ar,LT}$  en het  $L_{Amax}$ .

Na het treffen van de voorgestelde geluidsbeperkende maatregelen is vergunningverlening binnen de wettelijke kaders mogelijk.

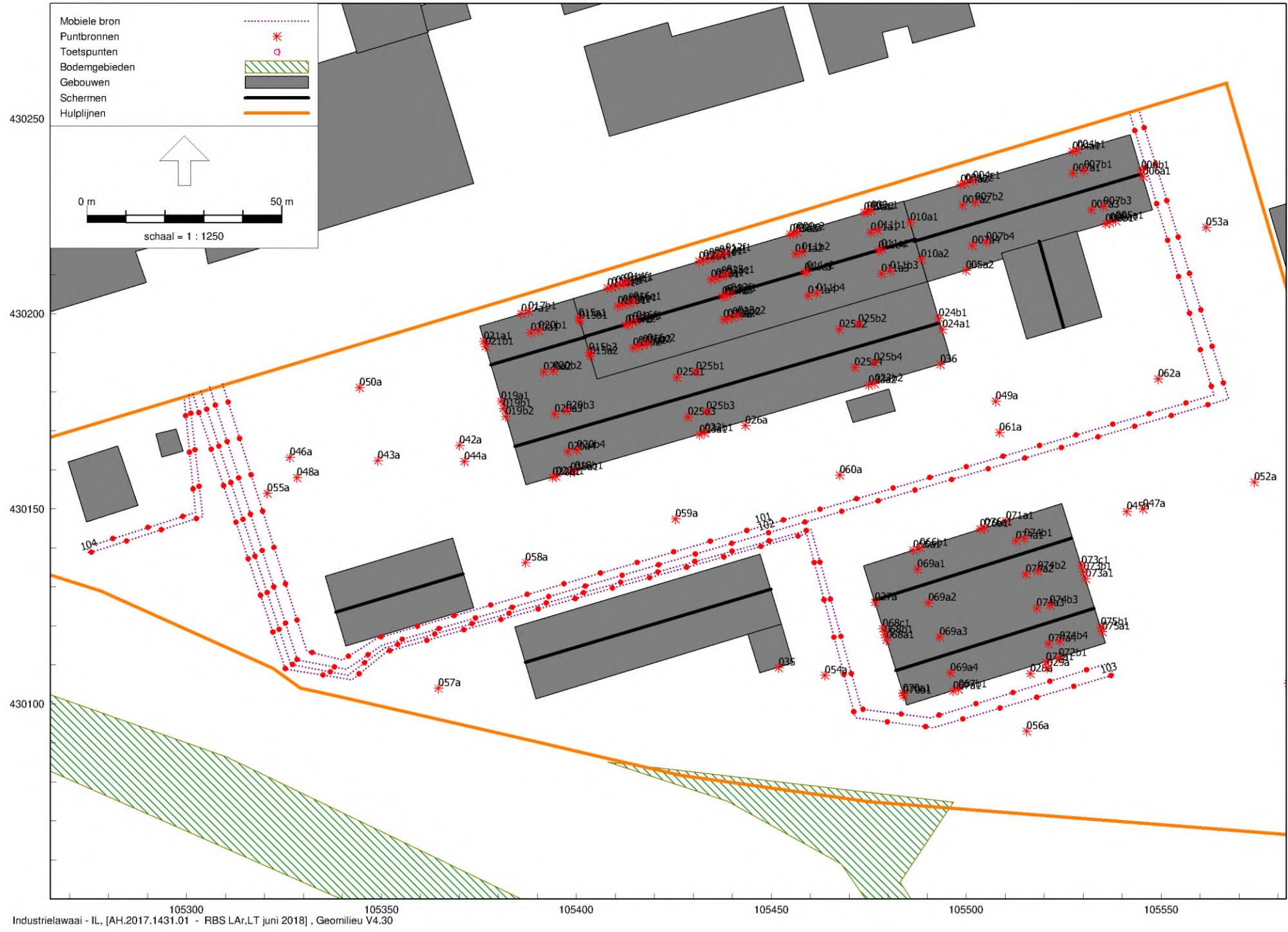
5.1.2.e

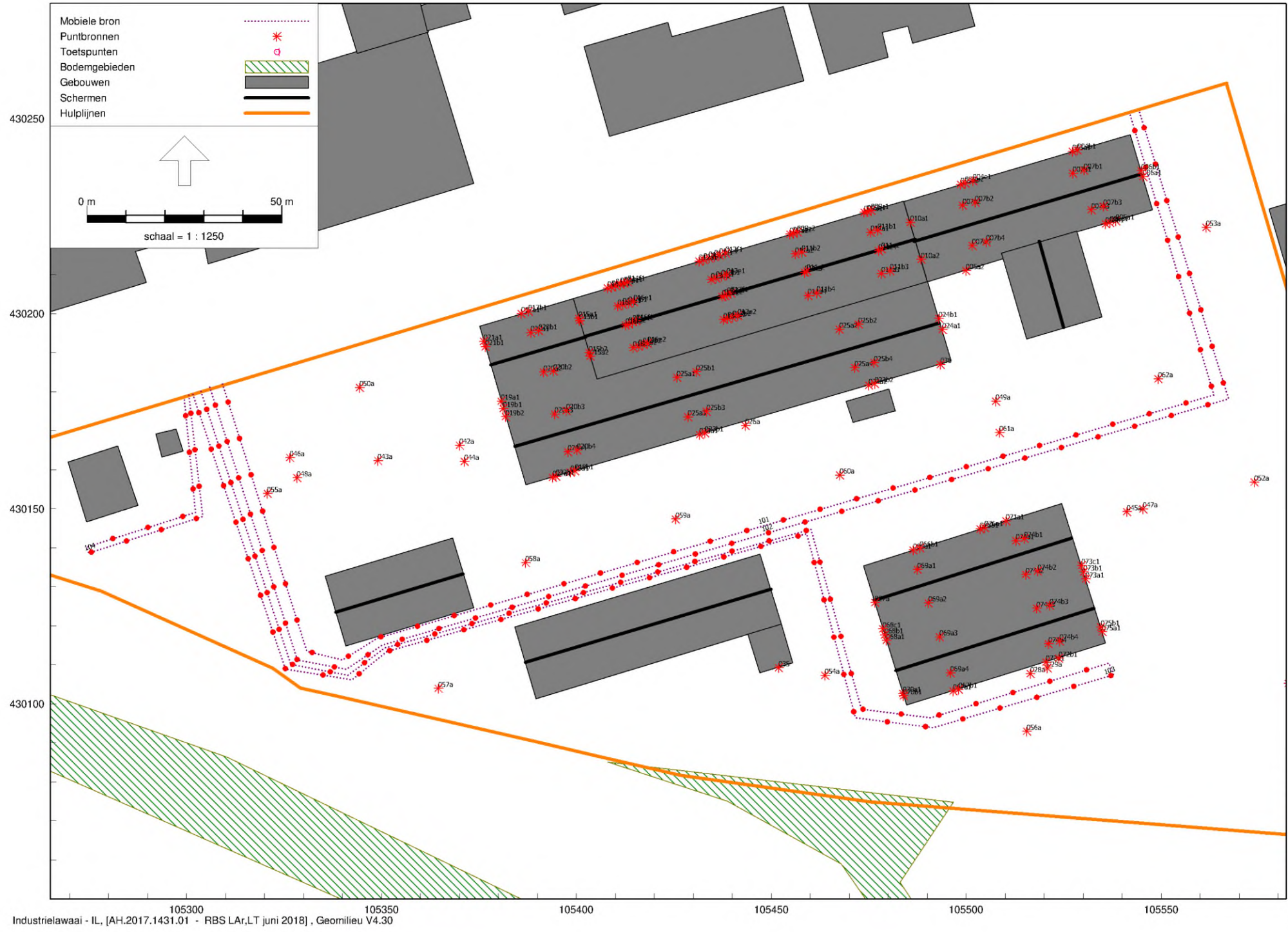
5.1.2.e

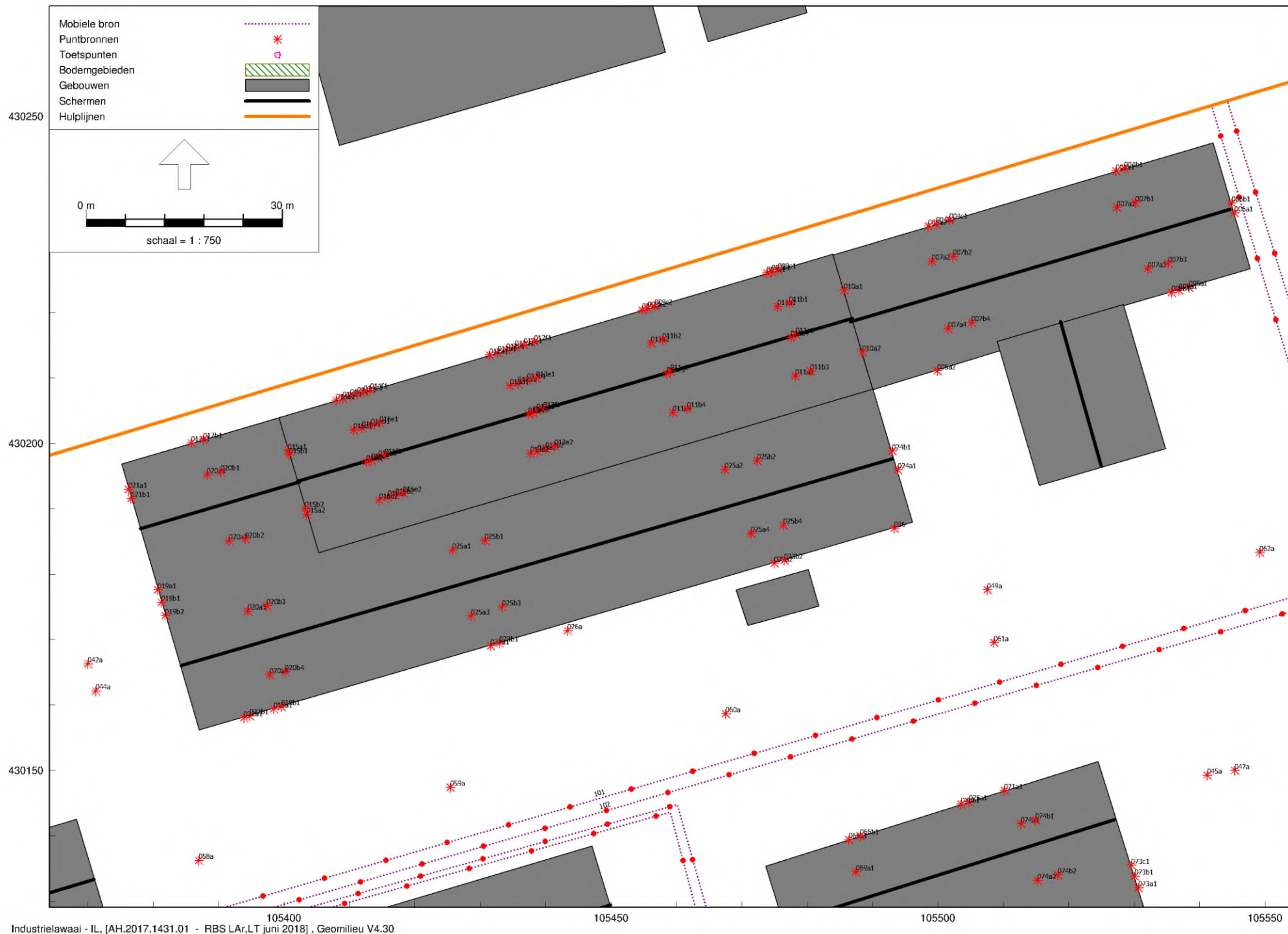
## Bijlage 1

Titel

Geluidsbronnen rekenmodel







AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LARL

Model: RBS LAR, 17 juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                      | X         | Y         | Hoogte | Rel.H | Maaiveld | Hdel.        | Type             | Richt. | Hoek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 004a1 | Gevel N metselwerk aarpikvloer               | 135527,20 | 430241,64 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 004a2 | Gevel N metselwerk aarpikvloer               | 135499,52 | 430233,19 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 004b1 | Gevel N kunststof aarpikvloer                | 135523,47 | 430242,02 | 7,50   | 7,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 004b2 | Gevel N kunststof aarpikvloer                | 135499,71 | 430233,53 | 8,60   | 8,60  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 004c1 | Lichtstrook gevel N kunststof aarpikvloer    | 135531,74 | 430234,13 | 6,60   | 6,60  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 005a1 | Gevel Z kunststof aarpikvloer                | 135533,34 | 430223,85 | 7,50   | 7,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 005a2 | Gevel Z kunststof aarpikvloer                | 135499,99 | 430211,12 | 6,00   | 6,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 006a1 | Gevel O metselwerk aarpikvloer               | 135545,35 | 430235,22 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 006b1 | Gevel O kunststof aarpikvloer                | 135544,99 | 430236,76 | 8,50   | 8,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007a1 | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer          | 135527,34 | 430236,07 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007a2 | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer          | 135499,06 | 430227,84 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007a3 | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer          | 135532,07 | 430226,70 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007a4 | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer          | 135531,52 | 430217,53 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007b1 | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer   | 135530,18 | 430236,83 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007b2 | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer   | 135532,23 | 430228,60 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007b3 | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer   | 135535,19 | 430227,56 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007b4 | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer   | 135535,11 | 430218,48 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 008a1 | Geopende deur Z aarpikvloer                  | 135536,92 | 430223,40 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 008b1 | Geopende deur staal Z aarpikvloer            | 135535,71 | 430223,08 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 009a1 | Gevel N metselwerk zuurbad                   | 135473,81 | 430226,03 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 009a2 | Gevel N metselwerk zuurbad                   | 135454,77 | 430220,42 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 009b1 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad        | 135474,55 | 430226,25 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 009b2 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad        | 135455,59 | 430220,66 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 009c1 | Gevel N kunststof zuurbad                    | 135475,54 | 430226,54 | 10,60  | 10,60 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 009c2 | Gevel N kunststof zuurbad                    | 135456,63 | 430220,97 | 10,60  | 10,60 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 010a1 | Gevel O kunststof zuurbad                    | 135485,62 | 430223,43 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 010a2 | Gevel O kunststof zuurbad                    | 135488,43 | 430213,96 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011a1 | Dak kunststof golfplaat zuurbad              | 135475,42 | 430220,92 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011a2 | Dak kunststof golfplaat zuurbad              | 135456,11 | 430213,36 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011a3 | Dak kunststof golfplaat zuurbad              | 135479,17 | 430210,32 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011a4 | Dak kunststof golfplaat zuurbad              | 135459,43 | 430204,71 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011b1 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad       | 135477,25 | 430221,44 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011b2 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad       | 135457,93 | 430215,82 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011b3 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad       | 135480,46 | 430211,07 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011b4 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad       | 135461,61 | 430205,34 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011c1 | Open Luchtspleet in nok zuurbad              | 135479,23 | 430216,66 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011c2 | Open Luchtspleet in nok zuurbad              | 135459,07 | 430211,03 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011c3 | Open Luchtspleet in nok zuurbad              | 135459,52 | 430210,66 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011c4 | Open Luchtspleet in nok zuurbad              | 135477,45 | 430216,22 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 012a1 | Gevel N (v) metselwerk droogovens            | 135431,40 | 430213,52 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 012b1 | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens | 135432,64 | 430213,89 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 012c1 | Gevel N (v) kunststof droogovens             | 135433,99 | 430214,29 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 012d1 | Gevel N (n) metselwerk droogovens            | 135435,54 | 430214,69 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 012e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens | 135436,64 | 430215,07 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 012f1 | Gevel N kunststof (n) droogovens             | 135439,27 | 430215,55 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013a1 | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens       | 135435,79 | 430209,18 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LARLT

Model: RBS LARLT juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

| Naam  | Ob(A) | Ob(N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 004a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 57,17     | 34,10  | 37,70  | 48,10   | 51,10   | 53,60   | 48,90  | 40,60  | 28,60  | 17,80  | 57,17      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 004a2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 57,17     | 34,10  | 37,70  | 48,10   | 51,10   | 53,60   | 48,90  | 40,60  | 28,60  | 17,80  | 57,17      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 004b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 91,63     | 53,10  | 63,70  | 75,10   | 77,10   | 76,60   | 70,90  | 61,60  | 45,60  | 34,80  | 91,63      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 004b2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 74,63     | 46,10  | 56,70  | 68,10   | 70,10   | 69,60   | 63,90  | 54,60  | 38,60  | 27,80  | 74,63      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 004c1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 98,58     | 52,10  | 61,70  | 81,10   | 83,10   | 83,60   | 80,90  | 74,60  | 65,60  | 53,80  | 98,58      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 005a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 79,93     | 51,30  | 61,90  | 73,30   | 75,30   | 74,90   | 69,10  | 59,80  | 43,90  | 33,00  | 79,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 005a2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 92,43     | 53,90  | 64,50  | 75,90   | 77,90   | 77,40   | 71,70  | 62,40  | 46,40  | 35,60  | 92,43      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 006a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 55,37     | 32,30  | 35,90  | 46,30   | 49,30   | 51,90   | 47,10  | 38,80  | 26,90  | 16,00  | 55,37      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 006b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 91,93     | 53,30  | 63,90  | 75,30   | 77,30   | 76,80   | 71,10  | 61,80  | 45,90  | 35,00  | 91,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007a1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 92,31     | 51,80  | 62,40  | 73,80   | 77,80   | 77,30   | 71,60  | 62,30  | 46,30  | 35,50  | 92,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007a2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 92,31     | 51,80  | 62,40  | 73,80   | 77,80   | 77,30   | 71,60  | 62,30  | 46,30  | 35,50  | 92,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007a3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 92,31     | 51,80  | 62,40  | 73,80   | 77,80   | 77,30   | 71,60  | 62,30  | 46,30  | 35,50  | 92,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007a4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 92,31     | 51,80  | 62,40  | 73,80   | 77,80   | 77,30   | 71,60  | 62,30  | 46,30  | 35,50  | 92,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007b1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 98,67     | 47,10  | 59,70  | 76,10   | 82,10   | 84,60   | 82,90  | 76,60  | 65,60  | 48,80  | 98,67      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007b2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 98,67     | 47,10  | 59,70  | 76,10   | 82,10   | 84,60   | 82,90  | 76,60  | 65,60  | 48,80  | 98,67      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007b3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 98,67     | 47,10  | 59,70  | 76,10   | 82,10   | 84,60   | 82,90  | 76,60  | 65,60  | 48,80  | 98,67      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007b4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 98,67     | 47,10  | 59,70  | 76,10   | 82,10   | 84,60   | 82,90  | 76,60  | 65,60  | 48,80  | 98,67      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 008a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,50     | 49,30  | 61,90  | 73,30   | 86,30   | 91,90   | 92,10  | 82,80  | 78,90  | 68,00  | 96,50      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 008b1 | ---   | ---   | Ja       | Nee         | 69,71     | 42,30  | 51,90  | 62,30   | 65,30   | 64,80   | 59,10  | 51,80  | 49,90  | 43,00  | 69,71      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009a1 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 56,23     | 32,80  | 34,90  | 46,70   | 49,80   | 52,70   | 48,80  | 39,70  | 28,60  | 25,10  | 56,23      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009a2 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 56,23     | 32,80  | 34,90  | 46,70   | 49,80   | 52,70   | 48,80  | 39,70  | 28,60  | 25,10  | 56,23      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009b1 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 97,64     | 50,80  | 61,90  | 73,70   | 81,80   | 82,70   | 80,80  | 73,70  | 65,60  | 61,10  | 97,64      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009b2 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 97,64     | 50,80  | 61,90  | 73,70   | 81,80   | 82,70   | 80,80  | 73,70  | 65,60  | 61,10  | 97,64      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009c1 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 79,54     | 50,80  | 59,90  | 72,70   | 74,80   | 74,70   | 69,80  | 59,70  | 44,60  | 41,10  | 79,54      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009c2 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 79,54     | 50,80  | 59,90  | 72,70   | 74,80   | 74,70   | 69,80  | 59,70  | 44,60  | 41,10  | 79,54      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 010a1 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 74,54     | 45,80  | 54,90  | 67,70   | 69,80   | 69,70   | 64,80  | 54,70  | 39,60  | 36,10  | 74,54      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 010a2 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 74,54     | 45,80  | 54,90  | 67,70   | 69,80   | 69,70   | 64,80  | 54,70  | 39,60  | 36,10  | 74,54      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011a1 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 91,32     | 50,60  | 59,70  | 74,50   | 76,60   | 76,50   | 71,60  | 61,50  | 46,40  | 42,90  | 91,32      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011a2 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 91,32     | 50,60  | 59,70  | 74,50   | 76,60   | 76,50   | 71,60  | 61,50  | 46,40  | 42,90  | 91,32      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011a3 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 91,32     | 50,60  | 59,70  | 74,50   | 76,60   | 76,50   | 71,60  | 61,50  | 46,40  | 42,90  | 91,32      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011a4 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 91,32     | 50,60  | 59,70  | 74,50   | 76,60   | 76,50   | 71,60  | 61,50  | 46,40  | 42,90  | 91,32      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011b1 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 97,90     | 45,80  | 56,90  | 74,70   | 80,80   | 83,70   | 82,80  | 75,70  | 65,60  | 56,10  | 97,90      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011b2 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 97,90     | 45,80  | 56,90  | 74,70   | 80,80   | 83,70   | 82,80  | 75,70  | 65,60  | 56,10  | 97,90      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011b3 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 97,90     | 45,80  | 56,90  | 74,70   | 80,80   | 83,70   | 82,80  | 75,70  | 65,60  | 56,10  | 97,90      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011b4 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 97,90     | 45,80  | 56,90  | 74,70   | 80,80   | 83,70   | 82,80  | 75,70  | 65,60  | 56,10  | 97,90      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011c1 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 91,72     | 43,80  | 54,90  | 72,70   | 80,80   | 86,70   | 87,80  | 83,70  | 74,60  | 71,10  | 91,72      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011c2 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 91,72     | 43,80  | 54,90  | 72,70   | 80,80   | 86,70   | 87,80  | 83,70  | 74,60  | 71,10  | 91,72      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011c3 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 91,72     | 43,80  | 54,90  | 72,70   | 80,80   | 86,70   | 87,80  | 83,70  | 74,60  | 71,10  | 91,72      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011c4 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 91,72     | 43,80  | 54,90  | 72,70   | 80,80   | 86,70   | 87,80  | 83,70  | 74,60  | 71,10  | 91,72      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012a1 | S,C1  | 6,02  | Ja       | Nee         | 60,79     | 35,50  | 39,20  | 51,60   | 54,40   | 57,20   | 53,20  | 44,90  | 31,90  | 19,20  | 60,79      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012b1 | S,C1  | 6,02  | Ja       | Nee         | 92,23     | 53,50  | 66,20  | 84,60   | 86,40   | 87,20   | 85,20  | 78,90  | 68,90  | 55,20  | 92,23      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012c1 | S,C1  | 6,02  | Ja       | Nee         | 84,15     | 53,50  | 64,20  | 77,60   | 79,40   | 79,20   | 74,60  | 64,90  | 54,90  | 43,20  | 84,15      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012d1 | S,C1  | 1,25  | Ja       | Nee         | 58,99     | 35,50  | 44,20  | 47,50   | 53,90   | 55,40   | 49,40  | 39,70  | 28,90  | 14,70  | 58,99      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012e1 | S,C1  | 1,25  | Ja       | Nee         | 90,39     | 53,50  | 71,20  | 80,30   | 85,90   | 85,40   | 81,40  | 73,70  | 63,90  | 50,70  | 90,39      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012f1 | S,C1  | 1,25  | Ja       | Nee         | 92,42     | 53,50  | 69,20  | 73,30   | 78,90   | 77,40   | 70,40  | 59,70  | 44,90  | 30,70  | 92,42      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 013a1 | S,C1  | 6,02  | Nee      | Nee         | 95,93     | 53,20  | 63,90  | 79,30   | 81,10   | 80,90   | 75,90  | 66,60  | 49,60  | 36,90  | 95,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LArLT

Model: RBS LAr, 17 juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep       |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 004a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 004a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 004b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 004b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 004c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
|       |        |        |        |        |             |
| 005a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 005a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 006a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 006b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 007a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
|       |        |        |        |        |             |
| 007a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 007a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 007a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 007b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 007b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
|       |        |        |        |        |             |
| 007b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 007b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 008a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 008b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 009a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
|       |        |        |        |        |             |
| 009a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 009b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 009b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 009c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 009c2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
|       |        |        |        |        |             |
| 010a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 010a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
|       |        |        |        |        |             |
| 011a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 011b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 011b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
|       |        |        |        |        |             |
| 011c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 011c2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 011c3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011c4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 012a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
|       |        |        |        |        |             |
| 012b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 012c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 012d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 012e1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 012f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
|       |        |        |        |        |             |
| 013a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LARL

Model: RRS LARL, 17 juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                       | X         | Y         | Hoogte | ReLH  | Maaiveld | Hdel.        | Type             | Richt. | Hoek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 013a2 | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 135433,76 | 430198,78 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 013b1 | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 135437,19 | 430209,67 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 013b2 | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 135439,97 | 430199,17 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 013c1 | Shed in nok (v) droogovens                    | 135438,59 | 430205,02 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 013c2 | Shed in nok (v) droogovens                    | 135433,02 | 430204,65 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 013d1 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 135434,54 | 430208,82 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013d2 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 135437,70 | 430198,51 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 135433,53 | 430210,03 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013e2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 135441,34 | 430199,56 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013f1 | Shed in nok (n) droogovens                    | 135439,62 | 430205,32 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013f2 | Shed in nok (n) droogovens                    | 135437,37 | 430204,45 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 014a1 | Gevel N (v) metselwerk zinkoven               | 135407,94 | 430206,60 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 014b1 | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 135403,97 | 430206,91 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 014c1 | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 135410,11 | 430207,24 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 014d1 | Gevel N (n) metselwerk zinkoven               | 135411,20 | 430207,56 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 014e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 135412,22 | 430207,87 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 014f1 | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 135413,17 | 430208,15 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 015a1 | Gevel W (v) kunststof zinkoven                | 135400,53 | 430198,90 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 015a2 | Gevel W (v) kunststof zinkoven                | 135403,46 | 430189,16 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 015b1 | Gevel W (n) kunststof zinkoven                | 135400,77 | 430198,27 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 015b2 | Gevel W (n) kunststof zinkoven                | 135403,19 | 430190,07 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016a1 | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 135411,89 | 430202,40 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016a2 | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 135415,97 | 430191,76 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016b1 | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 135413,31 | 430202,79 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016b2 | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 135417,03 | 430192,12 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016c1 | Shed in nok (v) zinkoven                      | 135414,40 | 430197,93 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016c2 | Shed in nok (v) zinkoven                      | 135413,33 | 430197,40 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016d1 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 135410,59 | 430202,04 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016d2 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 135414,55 | 430191,36 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 135414,59 | 430203,15 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016e2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 135418,17 | 430192,45 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016f1 | Shed in nok (n) zinkoven                      | 135415,35 | 430198,20 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016f2 | Shed in nok (n) zinkoven                      | 135412,56 | 430197,18 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 017a1 | Gevel N metselwerk opslag                     | 135395,80 | 430200,09 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 017b1 | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 135397,66 | 430200,64 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 018a1 | Gevel Z metselwerk opslag                     | 135399,41 | 430159,42 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 018b1 | Draaddas gevel Z opslag                       | 135399,54 | 430159,75 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 019a1 | Gevel W metselwerk opslag                     | 135390,66 | 430177,64 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 019b1 | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 135381,22 | 430175,70 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 019b2 | Gevel W kunststof opslag                      | 135391,91 | 430173,69 | 9,50   | 9,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a1 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 135399,23 | 430195,20 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a2 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 135391,60 | 430185,10 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a3 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 135394,42 | 430174,37 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a4 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 135397,78 | 430164,64 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b1 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 135390,32 | 430195,65 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b2 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 135394,05 | 430185,38 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LARLT

Model: RRS LAr, 17 juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| Naam  | Ob (A) | Ob (N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|--------|--------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 013a2 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 95,93     | 53,20  | 63,90  | 79,30   | 81,10   | 90,90   | 75,90  | 66,60  | 49,60  | 36,90  | 85,83      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013b1 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 92,44     | 48,50  | 61,20  | 79,60   | 85,40   | 88,20   | 87,20  | 80,90  | 69,90  | 50,20  | 92,44      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013b2 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 92,44     | 48,50  | 61,20  | 79,60   | 85,40   | 88,20   | 87,20  | 80,90  | 69,90  | 50,20  | 92,44      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013c1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 78,15     | 47,50  | 58,20  | 71,60   | 73,40   | 73,20   | 68,20  | 58,90  | 41,90  | 29,20  | 78,15      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013c2 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 78,15     | 47,50  | 58,20  | 71,60   | 73,40   | 73,20   | 68,20  | 58,90  | 41,90  | 29,20  | 78,15      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013d1 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 95,93     | 53,20  | 63,90  | 79,30   | 81,10   | 90,90   | 75,90  | 66,60  | 49,60  | 36,90  | 85,83      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013d2 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 95,93     | 53,20  | 63,90  | 79,30   | 81,10   | 90,90   | 75,90  | 66,60  | 49,60  | 36,90  | 85,83      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013e1 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 90,19     | 48,50  | 66,20  | 75,30   | 84,90   | 86,40   | 83,40  | 75,70  | 65,90  | 45,70  | 90,19      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013e2 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 90,19     | 48,50  | 66,20  | 75,30   | 84,90   | 86,40   | 83,40  | 75,70  | 65,90  | 45,70  | 90,19      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013f1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 76,42     | 47,50  | 63,20  | 67,30   | 72,90   | 71,40   | 64,40  | 53,70  | 38,90  | 24,70  | 76,42      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013f2 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 76,42     | 47,50  | 63,20  | 67,30   | 72,90   | 71,40   | 64,40  | 53,70  | 38,90  | 24,70  | 76,42      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014a1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 63,51     | 39,60  | 43,80  | 54,40   | 58,00   | 59,70   | 53,00  | 47,00  | 34,10  | 22,10  | 63,51      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014b1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 94,96     | 57,60  | 70,80  | 87,40   | 90,00   | 89,70   | 87,00  | 81,00  | 71,10  | 58,10  | 94,96      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014c1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 87,08     | 57,60  | 68,80  | 80,40   | 83,00   | 81,70   | 76,00  | 67,00  | 50,10  | 38,10  | 87,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014d1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 55,15     | 39,60  | 41,80  | 45,20   | 49,50   | 50,70   | 46,90  | 41,00  | 32,70  | 21,40  | 55,15      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014e1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 86,55     | 57,60  | 68,80  | 78,20   | 81,50   | 80,70   | 78,90  | 75,00  | 69,70  | 57,40  | 86,55      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014f1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 87,08     | 57,60  | 68,80  | 80,40   | 83,00   | 81,70   | 76,00  | 67,00  | 50,10  | 38,10  | 87,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015a1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 91,03     | 57,60  | 62,80  | 74,40   | 77,00   | 75,70   | 70,00  | 61,00  | 44,10  | 32,10  | 91,03      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015a2 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 81,08     | 57,60  | 62,80  | 74,40   | 77,00   | 75,70   | 70,00  | 61,00  | 44,10  | 32,10  | 81,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015b1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 72,62     | 57,60  | 60,80  | 65,20   | 68,50   | 66,70   | 62,90  | 55,00  | 42,70  | 31,40  | 72,62      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015b2 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 72,62     | 57,60  | 60,80  | 65,20   | 68,50   | 66,70   | 62,90  | 55,00  | 42,70  | 31,40  | 72,62      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016a1 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 98,75     | 57,30  | 68,50  | 82,10   | 84,70   | 83,40   | 77,70  | 68,70  | 51,90  | 39,80  | 98,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016a2 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 98,75     | 57,30  | 68,50  | 82,10   | 84,70   | 83,40   | 77,70  | 68,70  | 51,90  | 39,80  | 98,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016b1 | 3, C1  | 6, D2  | Nec      | Nec         | 94,99     | 52,60  | 65,80  | 82,40   | 89,00   | 90,70   | 89,00  | 83,00  | 71,10  | 53,10  | 94,99      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016b2 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 94,99     | 52,60  | 65,80  | 82,40   | 89,00   | 90,70   | 89,00  | 83,00  | 71,10  | 53,10  | 94,99      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016c1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 91,08     | 57,60  | 62,80  | 74,40   | 77,00   | 75,70   | 70,00  | 61,00  | 44,40  | 32,10  | 91,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016c2 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nec         | 81,08     | 57,60  | 62,80  | 74,40   | 77,00   | 75,70   | 70,00  | 61,00  | 44,40  | 32,10  | 81,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016d1 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 90,20     | 57,30  | 66,50  | 72,90   | 76,20   | 74,40   | 69,60  | 62,70  | 50,40  | 39,10  | 90,20      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016d2 | 3, C1  | 1, 25  | Nec      | Nec         | 90,20     | 57,30  | 66,50  | 72,90   | 76,20   | 74,40   | 69,60  | 62,70  | 50,40  | 39,10  | 90,20      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016e1 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 96,69     | 52,60  | 63,80  | 73,20   | 80,50   | 81,70   | 80,90  | 77,00  | 69,70  | 52,40  | 96,69      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016e2 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 96,69     | 52,60  | 63,80  | 73,20   | 80,50   | 81,70   | 80,90  | 77,00  | 69,70  | 52,40  | 96,69      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016f1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nec         | 72,62     | 57,60  | 60,80  | 65,20   | 68,50   | 66,70   | 62,90  | 55,00  | 42,70  | 31,40  | 72,62      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016f2 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 72,62     | 57,60  | 60,80  | 65,20   | 68,50   | 66,70   | 62,90  | 55,00  | 42,70  | 31,40  | 72,62      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 017a1 | C, CC  | 0, 00  | Ja       | Nec         | 54,97     | 40,10  | 35,00  | 44,50   | 48,20   | 51,80   | 46,80  | 37,90  | 27,20  | 22,20  | 54,97      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 017b1 | C, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 96,12     | 59,10  | 62,00  | 77,50   | 80,20   | 81,80   | 78,80  | 71,90  | 64,20  | 58,20  | 96,12      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 018a1 | C, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 53,27     | 39,40  | 33,30  | 42,80   | 46,50   | 50,10   | 45,10  | 36,20  | 25,50  | 20,50  | 53,27      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 018b1 | C, CC  | 0, 00  | Ja       | Nec         | 73,56     | 49,70  | 49,60  | 63,10   | 68,80   | 68,40   | 66,40  | 61,50  | 51,30  | 43,80  | 73,56      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 019a1 | C, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 55,77     | 40,90  | 35,80  | 45,30   | 49,00   | 52,60   | 47,60  | 38,70  | 28,00  | 23,00  | 55,77      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 019b1 | C, CC  | 0, 00  | Ja       | Nec         | 86,92     | 59,90  | 62,80  | 78,30   | 81,00   | 82,60   | 79,60  | 72,70  | 65,00  | 59,00  | 86,92      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 019b2 | C, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 79,99     | 59,90  | 61,80  | 72,30   | 75,00   | 75,60   | 69,60  | 59,70  | 45,00  | 40,00  | 79,99      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020a1 | C, CC  | 0, 00  | Nee      | Nee         | 79,75     | 57,90  | 59,70  | 72,20   | 74,90   | 75,50   | 69,50  | 59,60  | 44,90  | 39,90  | 79,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020a2 | C, CC  | 0, 00  | Nec      | Nec         | 79,75     | 57,90  | 59,70  | 72,20   | 74,90   | 75,50   | 69,50  | 59,60  | 44,90  | 39,90  | 79,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020a3 | C, CC  | 0, 00  | Nee      | Nee         | 79,75     | 57,90  | 59,70  | 72,20   | 74,90   | 75,50   | 69,50  | 59,60  | 44,90  | 39,90  | 79,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020a4 | C, CC  | 0, 00  | Nec      | Nec         | 79,75     | 57,80  | 59,70  | 72,20   | 74,90   | 75,50   | 69,50  | 59,60  | 44,90  | 39,90  | 79,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020b1 | C, CC  | 0, 00  | Nee      | Nee         | 90,53     | 57,20  | 61,10  | 76,60   | 83,30   | 86,90   | 84,90  | 78,00  | 68,30  | 57,30  | 90,53      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020b2 | C, CC  | 0, 00  | Nee      | Nee         | 90,53     | 57,20  | 61,10  | 76,60   | 83,30   | 86,90   | 84,90  | 78,00  | 68,30  | 57,30  | 90,53      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LArLT

Model: RBS TAr, Tt juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep       |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 013a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 013b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 013b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 013c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 013c2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 013d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 013d2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 013e1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 013e2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 013f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 013f2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 014a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 014b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 014c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 014d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 014e1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 014f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 015a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 015a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 015b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 015b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 016a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 016a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 016b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 016b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 016c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 016c2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 016d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 016d2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 016e1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 016e2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 016f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 016f2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 017a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 017b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 018a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 018b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 019a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 019b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 019b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 020a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 020a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 020a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 020a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 020b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | maatregelen |
| 020b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LARL

Model: RRS LARL, 17 juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                   | X         | Y         | Hoogte | ReL.H | Maaiveld | Hdoel        | Type             | Richt. | Heek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|-------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 020b3 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 105397,33 | 430173,19 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b4 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 105400,14 | 430165,10 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 021a1 | Geopende deur W opslag                    | 105376,19 | 430192,97 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | --        | 0,00   |
| 021b1 | Gesloten deur W roldeur opslag            | 105376,59 | 430191,59 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | 9,000     | --     |
| 022a1 | Geopende deur Z opslag                    | 105393,93 | 430158,09 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 022b1 | Gesloten deur Z staal opslag              | 105394,74 | 430158,35 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | --        | --     |
| 023a1 | Gevel Z metselwerk filterhuis             | 105431,57 | 430169,08 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023a2 | Gevel Z metselwerk filterhuis             | 105474,95 | 430181,70 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023b1 | Draadglas Z filterhuis                    | 105432,91 | 430169,47 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023b2 | Draadglas Z filterhuis                    | 105476,49 | 430182,15 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 024a1 | Gevel O metselwerk filterhuis             | 105493,93 | 430195,98 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 024b1 | Draadglas gevel O filterhuis              | 105492,98 | 430198,84 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a1 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 105425,74 | 430183,70 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a2 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 105467,37 | 430196,03 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a3 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 105428,56 | 430173,62 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a4 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 105471,39 | 430186,23 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b1 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 105430,67 | 430185,18 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b2 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 105472,31 | 430197,36 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b3 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 105433,35 | 430175,03 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b4 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 105476,32 | 430187,50 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 026a  | Gedempte afzuiging filterhuis             | 105443,34 | 430171,37 | 25,00  | 25,00 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 027a  | Afzuigventilator spuitcabine              | 105476,56 | 430126,06 | 3,50   | 3,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 028a  | Afzuiging straalcabine                    | 105516,39 | 430107,76 | 12,00  | 12,00 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,000     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 029a  | Afzuiging straalcabine                    | 105520,81 | 430109,20 | 12,00  | 12,00 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,000     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 042a  | Portaalkraan west                         | 105369,99 | 430166,29 | 0,20   | 0,20  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | 0,400     | 0,400     | 10,00  |
| 043a  | Bel portaalkraan (2) west                 | 105349,01 | 430162,39 | 9,00   | 9,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,400     | 0,800     | 0,800     | 6,99   |
| 044a  | Portaalkraan west                         | 105371,19 | 430162,19 | 9,00   | 9,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | 0,400     | 0,400     | 10,00  |
| 045a  | Portaalkraan oost                         | 105541,16 | 430149,30 | 0,50   | 0,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,014     | 1,005     | 1,007     | 6,00   |
| 046a  | Portaalkraan west                         | 105326,46 | 430163,20 | 0,20   | 0,20  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | 0,400     | 0,400     | 10,00  |
| 047a  | Portaalkraan oost                         | 105545,36 | 430150,00 | 10,00  | 10,00 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,014     | 1,005     | 1,007     | 6,00   |
| 048a  | Portaalkraan west                         | 105328,30 | 430158,00 | 9,00   | 9,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | 0,400     | 0,400     | 10,00  |
| 049a  | Bovenloopkraan oost                       | 105307,54 | 430177,65 | 10,00  | 10,00 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,014     | 1,005     | 1,007     | 6,00   |
| 050a  | Bovenloopkraan west                       | 105344,30 | 430181,00 | 9,00   | 9,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 6,000     | 2,000     | 4,000     | 3,01   |
| 051a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105392,59 | 430185,32 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 052a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105573,99 | 430156,87 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 053a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105561,54 | 430222,21 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 054a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105463,73 | 430187,36 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 055a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105320,67 | 430153,99 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 056a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105515,49 | 430093,01 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 057a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105364,53 | 430104,00 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 058a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105396,94 | 430136,27 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 059a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105425,41 | 430147,43 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 060a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105467,52 | 430158,68 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 061a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105308,54 | 430169,57 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 062a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 105549,19 | 430183,37 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 066a1 | Gevel N metselwerk spuitloc               | 105496,36 | 430139,48 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,000     | 2,000     | --        | 2,34   |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LArLT

Model: RBS LAr, 17 juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

| Naam  | Ob (A) | Ob (N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|--------|--------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 020b3 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 90,53     | 57,20  | 61,10  | 76,60   | 83,30   | 86,90   | 84,90  | 78,00  | 68,30  | 57,30  | 90,53      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020b4 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 90,53     | 57,20  | 61,10  | 76,60   | 83,30   | 86,90   | 84,90  | 78,00  | 68,30  | 57,30  | 90,53      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 021a1 | C,CC   | --     | Ja       | Nee         | 95,36     | 56,30  | 60,20  | 75,70   | 84,40   | 91,00   | 92,00  | 87,10  | 78,40  | 73,40  | 95,36      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 021b1 | --     | 0,00   | Ja       | Nee         | 77,97     | 56,90  | 56,80  | 68,30   | 71,00   | 73,60   | 71,60  | 66,70  | 55,00  | 46,00  | 77,97      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 022a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 92,96     | 53,90  | 57,80  | 73,30   | 82,00   | 88,60   | 88,60  | 84,70  | 76,00  | 71,00  | 92,96      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 022b1 | --     | --     | Ja       | Nee         | 65,97     | 46,90  | 47,90  | 57,30   | 61,00   | 61,60   | 55,60  | 47,70  | 47,00  | 46,00  | 65,97      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 57,57     | 42,70  | 37,60  | 47,10   | 50,80   | 54,40   | 49,40  | 40,50  | 29,90  | 24,80  | 57,57      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023a2 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 57,57     | 42,70  | 37,60  | 47,10   | 50,80   | 54,40   | 49,40  | 40,50  | 29,90  | 24,80  | 57,57      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023b1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 77,45     | 53,60  | 52,50  | 67,00   | 72,70   | 72,30   | 70,30  | 65,40  | 55,70  | 47,70  | 77,45      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023b2 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 77,45     | 53,60  | 52,50  | 67,00   | 72,70   | 72,30   | 70,30  | 65,40  | 55,70  | 47,70  | 77,45      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 024a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 53,97     | 39,10  | 34,00  | 43,50   | 47,20   | 50,90   | 45,80  | 36,90  | 26,20  | 21,20  | 53,97      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 024b1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 73,96     | 50,10  | 50,00  | 63,50   | 69,20   | 68,80   | 66,80  | 61,90  | 52,20  | 44,20  | 73,96      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a1 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,35     | 60,40  | 62,30  | 74,90   | 77,50   | 79,10   | 72,10  | 62,20  | 47,50  | 42,50  | 92,35      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a2 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,35     | 60,40  | 62,30  | 74,90   | 77,50   | 79,10   | 72,10  | 62,20  | 47,50  | 42,50  | 92,35      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a3 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,35     | 60,40  | 62,30  | 74,90   | 77,50   | 79,10   | 72,10  | 62,20  | 47,50  | 42,50  | 92,35      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a4 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,35     | 60,40  | 62,30  | 74,90   | 77,50   | 79,10   | 72,10  | 62,20  | 47,50  | 42,50  | 92,35      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b1 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 99,93     | 55,60  | 59,50  | 75,00   | 81,70   | 85,30   | 83,30  | 76,40  | 66,70  | 55,70  | 99,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b2 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 99,93     | 55,60  | 59,50  | 75,00   | 81,70   | 85,30   | 83,30  | 76,40  | 66,70  | 55,70  | 99,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b3 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 99,93     | 55,60  | 59,50  | 75,00   | 81,70   | 85,30   | 83,30  | 76,40  | 66,70  | 55,70  | 99,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b4 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 99,93     | 55,60  | 59,50  | 75,00   | 81,70   | 85,30   | 83,30  | 76,40  | 66,70  | 55,70  | 99,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 026a  | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 101,30    | 40,00  | 49,90  | 61,10   | 64,80   | 54,60   | 51,60  | 60,70  | 66,30  | 63,00  | 70,89      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 15,00   | 32,00   |
| 027a  | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 94,72     | 38,80  | 56,40  | 65,70   | 74,00   | 78,90   | 80,80  | 77,00  | 72,50  | 62,30  | 84,72      | 10,00  | 10,00  | C,CC    | 10,00   | 10,00   |
| 028a  | 3,01   | --     | Nee      | Nee         | 93,43     | 40,00  | 51,20  | 61,30   | 64,60   | 73,00   | 74,90  | 75,90  | 78,60  | 77,30  | 83,43      | 10,00  | 10,00  | C,CC    | 10,00   | 10,00   |
| 029a  | 3,01   | --     | Nee      | Nee         | 93,43     | 40,00  | 51,20  | 61,30   | 64,60   | 73,00   | 74,90  | 75,90  | 78,60  | 77,30  | 83,43      | 10,00  | 10,00  | C,CC    | 10,00   | 10,00   |
| 042a  | 10,00  | 13,00  | Nee      | Nee         | 82,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 82,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 043a  | 6,99   | 10,00  | Nee      | Nee         | 102,75    | 57,60  | 72,30  | 82,70   | 92,40   | 93,90   | 93,70  | 96,10  | 96,80  | 95,10  | 102,75     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 044a  | 10,00  | 13,00  | Nee      | Nee         | 82,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 82,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 045a  | 6,00   | 9,00   | Nee      | Nee         | 92,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 92,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 046a  | 10,00  | 13,00  | Nee      | Nee         | 82,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 82,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 047a  | 6,00   | 9,00   | Nee      | Nee         | 92,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 92,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 048a  | 10,00  | 13,00  | Nee      | Nee         | 92,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 92,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 049a  | 6,00   | 9,00   | Nee      | Nee         | 82,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 82,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 050a  | 3,01   | 3,01   | Nee      | Nee         | 92,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 92,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 051a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 052a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 053a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 054a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 055a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 056a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 057a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 058a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 059a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 060a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 061a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 062a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 78,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 066a1 | 3,01   | --     | Ja       | Nee         | 57,13     | 27,40  | 31,40  | 32,80   | 38,70   | 52,30   | 51,80  | 51,20  | 45,70  | 41,60  | 57,13      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LArLT

Model: RRS LAr, 17 juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep       |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 020b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epslag      |
| 020b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epslag      |
| 021a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epslag      |
| 021b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epslag      |
| 022a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epslag      |
| 022b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epslag      |
| 023a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 023a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 023b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 023b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 024a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 024b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 026a  | 45,00  | 33,00  | 23,00  | 16,00  | maatregelen |
| 027a  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | maatregelen |
| 028a  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | maatregelen |
| 029a  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | maatregelen |
| 042a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 043a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 044a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 045a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 046a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 047a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 048a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 049a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 050a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 051a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 052a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 053a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 054a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 055a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 056a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 057a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 058a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 059a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 060a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 061a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 062a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heftrucks   |
| 066a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | spuiten     |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LArLT

Model: RRS TAr, 17 juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                             | X         | Y         | Hoogte | Rel.H | Maatveld | Hdel.        | Type             | Richt. | Heek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 066b1 | Draadglas N spuiten                 | 135488,10 | 430140,03 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 067a1 | Gevel Z metselwerk spuiten          | 135496,60 | 430103,34 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 067b1 | Draadglas Z spuiten                 | 135497,93 | 430103,77 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 068a1 | Gevel W metselwerk spuiten          | 135479,48 | 430116,30 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 068b1 | Draadglas W spuiten                 | 135479,03 | 430117,75 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 068c1 | Gevel W staal spuiten               | 135478,55 | 430119,28 | 7,90   | 7,90  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a1 | Dak c-plaat spuiten                 | 135487,43 | 430134,52 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a2 | Dak c-plaat spuiten                 | 135490,27 | 430125,91 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a3 | Dak c-plaat spuiten                 | 135493,10 | 430117,20 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a4 | Dak c-plaat spuiten                 | 135495,93 | 430107,97 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 070a1 | Geopende deur W spuiten             | 135483,68 | 430102,73 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 070b1 | Gesloten deur W spuiten             | 135483,97 | 430102,12 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | --        | --     |
| 071a1 | Gevel N sandwich staal stralen      | 135510,13 | 430146,96 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 072a1 | Gevel Z sandwich staal stralen      | 135520,48 | 430110,77 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 072b1 | Lichtstrook gevel Z stralen         | 135523,69 | 430111,77 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 073a1 | Gevel O sandwich staal stralen      | 135530,64 | 430132,08 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 073b1 | Lichtstrook gevel O stralen         | 135530,09 | 430133,86 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 073c1 | Gevel O sandwich staal stralen      | 135529,56 | 430135,54 | 7,90   | 7,90  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 074a1 | Dak sandwich staal stralen          | 135512,68 | 430141,88 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 074a2 | Dak sandwich staal stralen          | 135515,22 | 430133,21 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 074a3 | Dak sandwich staal stralen          | 135518,06 | 430124,55 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 074a4 | Dak sandwich staal stralen          | 135521,04 | 430115,44 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 074b1 | Daklichten kunststof stralen        | 135514,99 | 430142,44 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 074b2 | Daklichten kunststof stralen        | 135518,28 | 430134,07 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 074b3 | Daklichten kunststof stralen        | 135521,44 | 430125,29 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 074b4 | Daklichten kunststof stralen        | 135525,90 | 430116,15 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 075a1 | Geopende deur O stralen             | 135534,88 | 430118,34 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 075b1 | Gesloten deur O stralen             | 135534,50 | 430119,74 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 076a1 | Geopende deur N stralen             | 135504,71 | 430143,26 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 076b1 | Gesloten deuren N stralen           | 135503,52 | 430144,88 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 035   | Rooster compressorhok               | 135451,94 | 430109,32 | 0,00   | 0,00  | 0,00     | Relatief     | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | --        | --        | 10,00  |
| 036   | Rooster compressorhok tbv perslucht | 135493,31 | 430187,05 | 0,00   | 0,00  | 0,00     | Relatief     | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | 0,400     | 9,800     | 10,00  |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LArLT

Model: RRS LAr, 17 juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Ob(A)  | Ob(N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|--------|-------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 066b1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 73,57     | 37,40  | 46,40  | 51,93   | 59,70   | 69,30   | 71,80  | 75,20  | 70,70  | 63,60  | 78,57     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 067a1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 57,13     | 27,40  | 31,40  | 32,93   | 38,70   | 52,30   | 51,80  | 51,20  | 45,70  | 41,60  | 57,13     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 067b1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 73,57     | 37,40  | 46,40  | 51,93   | 59,70   | 69,30   | 71,80  | 75,20  | 70,70  | 63,60  | 78,57     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 068a1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 58,32     | 27,60  | 32,60  | 34,00   | 39,90   | 53,50   | 53,00  | 52,40  | 46,90  | 42,80  | 58,32     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 068b1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 30,37     | 39,20  | 49,20  | 53,60   | 61,50   | 71,10   | 73,60  | 77,00  | 72,50  | 65,40  | 80,37     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 068c1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 91,75     | 41,00  | 50,00  | 55,40   | 60,30   | 73,90   | 76,40  | 77,80  | 72,30  | 64,20  | 91,75     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 069a1 | 3, C1  | --    | Nee      | Nee         | 90,70     | 39,20  | 47,20  | 47,60   | 54,50   | 72,10   | 73,60  | 76,00  | 72,50  | 68,40  | 90,70     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 069a2 | 3, C1  | --    | Nee      | Nee         | 90,70     | 39,20  | 47,20  | 47,60   | 54,50   | 72,10   | 75,60  | 76,00  | 72,50  | 68,40  | 90,70     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 069a3 | 3, C1  | --    | Nee      | Nee         | 90,70     | 39,20  | 47,20  | 47,60   | 54,50   | 72,10   | 73,60  | 76,00  | 72,50  | 68,40  | 90,70     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 069a4 | 3, C1  | --    | Nee      | Nee         | 90,70     | 39,20  | 47,20  | 47,60   | 54,50   | 72,10   | 75,60  | 76,00  | 72,50  | 68,40  | 90,70     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 070a1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 97,45     | 37,40  | 50,40  | 57,93   | 68,70   | 85,30   | 89,80  | 94,20  | 90,70  | 86,60  | 97,45     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 070b1 | --     | --    | Ja       | Nee         | 92,39     | 36,40  | 45,40  | 48,93   | 59,70   | 74,30   | 73,80  | 90,20  | 63,70  | 54,60  | 92,39     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 071a1 | C,CC   | 0,00  | Ja       | Nee         | 66,93     | 52,90  | 59,60  | 63,50   | 58,60   | 54,50   | 53,30  | 55,20  | 44,00  | 36,70  | 66,93     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 072a1 | C,CC   | 0,00  | Ja       | Nee         | 65,03     | 51,00  | 57,70  | 61,60   | 56,70   | 52,60   | 51,40  | 53,30  | 42,10  | 34,90  | 65,03     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 072b1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 96,06     | 58,00  | 66,70  | 77,60   | 79,70   | 80,60   | 78,40  | 75,30  | 74,10  | 65,80  | 96,06     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 073a1 | C,CC   | 0,00  | Ja       | Nee         | 66,23     | 52,20  | 58,90  | 62,90   | 57,90   | 53,90   | 52,60  | 54,50  | 43,30  | 36,00  | 66,23     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 073b1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 97,96     | 59,80  | 68,50  | 79,40   | 91,50   | 92,40   | 80,20  | 77,10  | 75,90  | 67,60  | 97,96     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 073c1 | C,CC   | 0,00  | Ja       | Nee         | 62,63     | 48,60  | 55,30  | 59,20   | 54,30   | 50,20   | 49,00  | 50,90  | 39,70  | 32,40  | 62,63     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 074a1 | C,CC   | 0,00  | Nee      | Nee         | 66,95     | 51,20  | 57,90  | 63,90   | 58,90   | 54,90   | 53,60  | 55,50  | 44,30  | 37,00  | 66,95     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 074a2 | C,CC   | 0,00  | Nee      | Nee         | 66,95     | 51,20  | 57,90  | 63,90   | 58,90   | 54,90   | 53,60  | 55,50  | 44,30  | 37,00  | 66,95     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 074a3 | C,CC   | 0,00  | Nee      | Nee         | 66,95     | 51,20  | 57,90  | 63,90   | 58,90   | 54,90   | 53,60  | 55,50  | 44,30  | 37,00  | 66,95     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 074a4 | C,CC   | 0,00  | Nee      | Nee         | 66,95     | 51,20  | 57,90  | 63,90   | 58,90   | 54,90   | 53,60  | 55,50  | 44,30  | 37,00  | 66,95     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 074b1 | 3, C1  | --    | Nee      | Nee         | 79,94     | 49,80  | 58,50  | 71,40   | 73,50   | 74,40   | 72,20  | 69,10  | 67,90  | 59,60  | 79,94     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 074b2 | 3, C1  | --    | Nee      | Nee         | 79,94     | 49,80  | 58,50  | 71,40   | 73,50   | 74,40   | 72,20  | 69,10  | 67,90  | 59,60  | 79,94     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 074b3 | 3, C1  | --    | Nee      | Nee         | 79,94     | 49,80  | 58,50  | 71,40   | 73,50   | 74,40   | 72,20  | 69,10  | 67,90  | 59,60  | 79,94     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 074b4 | 3, C1  | --    | Nee      | Nee         | 79,94     | 49,80  | 58,50  | 71,40   | 73,50   | 74,40   | 72,20  | 69,10  | 67,90  | 59,60  | 79,94     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 075a1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 90,15     | 50,00  | 58,70  | 69,60   | 77,70   | 83,60   | 84,40  | 84,30  | 82,10  | 74,80  | 90,15     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 075b1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 76,91     | 49,00  | 53,70  | 60,60   | 68,70   | 72,60   | 70,40  | 70,30  | 55,10  | 42,80  | 76,91     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 076a1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 93,65     | 53,50  | 62,20  | 73,10   | 81,20   | 87,10   | 87,90  | 87,80  | 95,60  | 78,30  | 93,65     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 076b1 | 3, C1  | --    | Ja       | Nee         | 90,41     | 52,50  | 57,20  | 64,10   | 72,20   | 76,10   | 73,90  | 73,80  | 58,60  | 46,30  | 90,41     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 035   | --     | --    | Nee      | Nee         | 94,13     | 23,84  | 57,54  | 74,94   | 76,04   | 79,04   | 78,94  | 74,14  | 66,14  | 55,14  | 94,13     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 036   | 10, CC | 10,00 | Nee      | Nee         | 94,13     | 23,84  | 57,54  | 74,94   | 76,04   | 79,04   | 78,94  | 74,14  | 66,14  | 55,14  | 94,13     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LArLT

Model: RBS LAr, LT juni 2018  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep       |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 066b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 067a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 067b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 068a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 068b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 068c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 069a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 069a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 069a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 069a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 070a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 070b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 071a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 072a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 072b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 073a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 073b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 073c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 075a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 075b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 076a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 076b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 035   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Magazijn/TC |
| 036   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblaserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LArLT

Model: RBS LAr,LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblaserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                | ISO H | ISO M | Hdef.        | Verm punten | Lengte | Aantal (D) | Aantal (A) | Aantal (N) | Cb (D) | Cb (A) | Cb (N) | Gem. snelheid | Max. afst. |
|------|------------------------|-------|-------|--------------|-------------|--------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|---------------|------------|
| 101  | Vrachtwagens           | 1,00  | 0,00  | Eigen waarde | 6           | 390,97 | 55         | 5          | 5          | 20,48  | 26,12  | 29,13  | 5             | 10,00      |
| 102  | Bestelwagens           | 0,80  | 0,00  | Eigen waarde | 6           | 401,15 | 20         | 5          | 5          | 24,87  | 26,12  | 29,13  | 5             | 10,00      |
| 103  | Personenwagens route 1 | 0,80  | 0,00  | Eigen waarde | 16          | 662,84 | 26         | 8          | 8          | 26,69  | 27,04  | 30,05  | 10            | 10,00      |
| 104  | Personenwagens route 2 | 0,80  | 0,00  | Eigen waarde | 6           | 122,50 | 8          | --         | --         | 32,02  | --     | --     | 10            | 10,00      |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblaserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LArLT

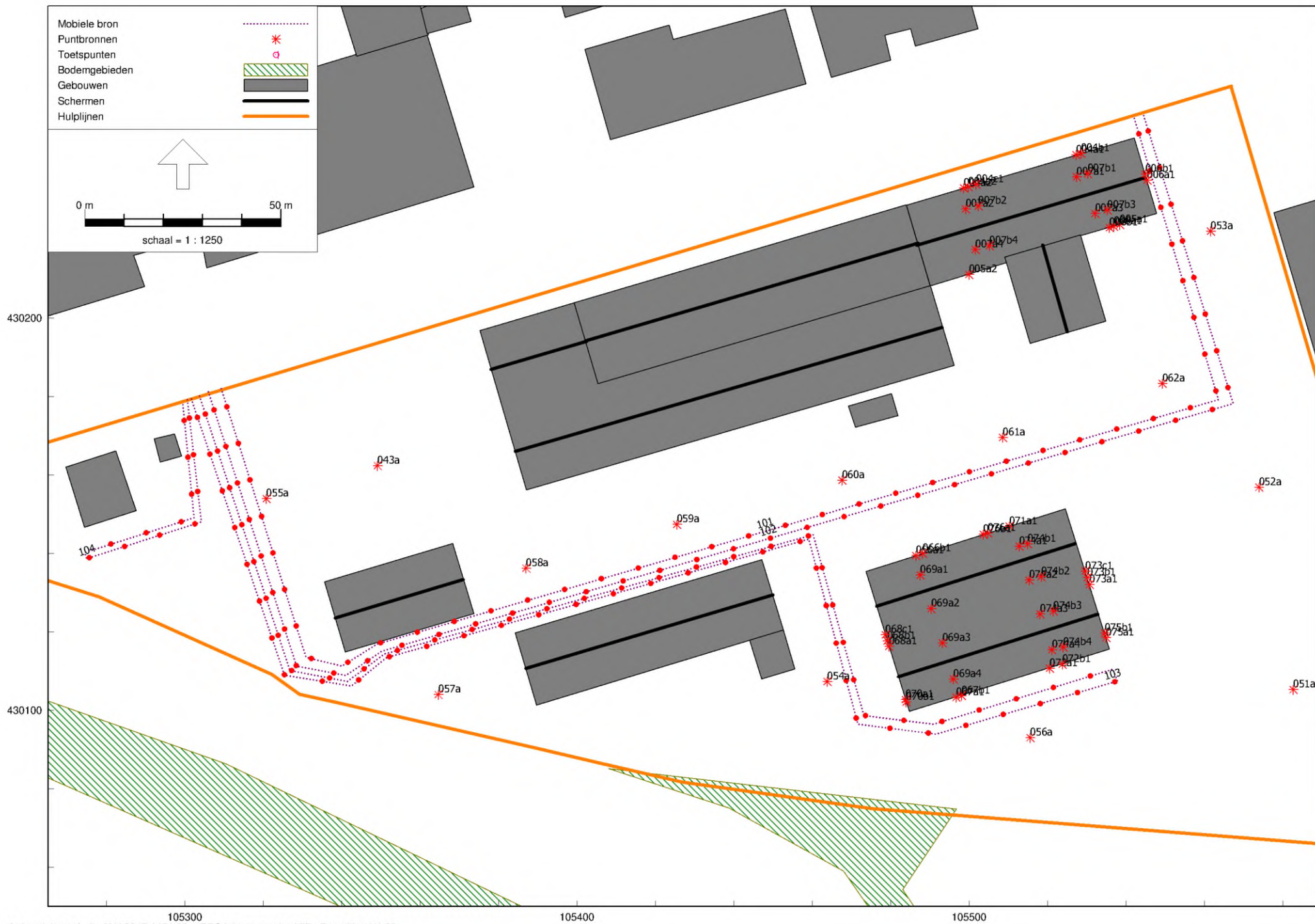
Model: RBS LAr,LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblaserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Aant.puntbr | Lw 3l | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k  | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Lwr Totaal | Red 3l | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k |
|------|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 101  | 40          | 69,00 | 79,00 | 88,00  | 92,00  | 96,00  | 100,00 | 98,00 | 90,00 | 84,00 | 103,77    | 103,77     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 102  | 41          | 65,00 | 75,00 | 80,00  | 83,00  | 84,00  | 87,00  | 85,00 | 83,00 | 74,00 | 92,12     | 92,12      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 103  | 67          | 62,00 | 72,00 | 77,00  | 80,00  | 81,00  | 84,00  | 82,00 | 80,00 | 71,00 | 89,12     | 89,12      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |
| 104  | 13          | 62,00 | 72,00 | 77,00  | 80,00  | 81,00  | 84,00  | 82,00 | 80,00 | 71,00 | 89,12     | 89,12      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    | 0,00   |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblaserdam

Model: RBS LAr,LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblaserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|------|--------|--------|--------|
| 1C1  | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 1C2  | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 1C3  | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 1C4  | 0,00   | 0,00   | 0,00   |



AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LMax - rest bedrijf

Model: RRS LAmox rest bedrijf  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                    | X         | Y         | Hoogte | Rel.H | Maatveld | Hdel.        | Type             | Richt. | Heek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(a) (N) | Cb (D) |
|-------|--------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 004a1 | Gevel N metselwerk aanpikvloer             | 105527,20 | 430241,64 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 004a2 | Gevel N metselwerk aanpikvloer             | 105498,52 | 430233,19 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 004b1 | Gevel N kunststof aanpikvloer              | 105528,47 | 430242,02 | 7,30   | 7,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 004b2 | Gevel N kunststof aanpikvloer              | 105499,71 | 430233,53 | 8,60   | 8,60  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 004c1 | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer  | 105531,74 | 430234,13 | 6,60   | 6,60  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 005a1 | Gevel Z kunststof aanpikvloer              | 105538,34 | 430223,85 | 7,30   | 7,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 005a2 | Gevel Z kunststof aanpikvloer              | 105499,99 | 430211,12 | 6,00   | 6,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 006a1 | Gevel O metselwerk aanpikvloer             | 105545,35 | 430235,22 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 006b1 | Gevel O kunststof aanpikvloer              | 105544,99 | 430236,76 | 8,50   | 8,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 007a1 | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer        | 105527,34 | 430236,07 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 007a2 | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer        | 105499,06 | 430227,84 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 007a3 | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer        | 105532,07 | 430226,70 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 007a4 | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer        | 105501,52 | 430217,53 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 007b1 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer | 105530,18 | 430236,83 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 007b2 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer | 105532,28 | 430228,60 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 007b3 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer | 105535,19 | 430227,56 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 007b4 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer | 105505,11 | 430218,48 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 008a1 | Geopende deur Z aanpikvloer                | 105536,92 | 430223,40 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |
| 008b1 | Geopende deur staal Z aanpikvloer          | 105535,71 | 430223,08 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | --        | --     |
| 043a  | Bel portaalkranen (2) west                 | 105349,01 | 430162,39 | 8,00   | 8,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,400     | 0,000     | 0,000     | 6,99   |
| 051a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105582,59 | 430105,32 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 052a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105573,88 | 430136,87 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 053a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105561,54 | 430222,21 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 054a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105463,73 | 430107,36 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 055a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105320,67 | 430153,99 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 056a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105515,49 | 430093,01 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 057a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105364,53 | 430104,00 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 058a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105396,94 | 430136,27 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 059a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105425,41 | 430147,43 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 060a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105467,52 | 430158,68 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 061a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105509,54 | 430169,57 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 062a  | Hefftruck Caterpillar EP250                | 105549,19 | 430183,37 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,501     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 066a1 | Gevel N metselwerk stralen/spuiten         | 105496,36 | 430139,48 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 066b1 | Draadglas N stralen/spuiten                | 105488,10 | 430140,03 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 067a1 | Gevel Z metselwerk stralen/spuiten         | 105496,60 | 430103,34 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 067b1 | Draadglas Z stralen/spuiten                | 105497,99 | 430103,77 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 068a1 | Gevel W metselwerk stralen/spuiten         | 105479,48 | 430116,30 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 068b1 | Draadglas W stralen/spuiten                | 105479,03 | 430117,75 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 068c1 | Gevel W staal stralen/spuiten              | 105478,55 | 430119,28 | 7,90   | 7,90  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a1 | Dak c-plaat stralen/spuiten                | 105497,43 | 430134,52 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a2 | Dak c-plaat stralen/spuiten                | 105490,27 | 430125,91 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a3 | Dak c-plaat stralen/spuiten                | 105493,10 | 430117,20 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a4 | Dak c-plaat stralen/spuiten                | 105495,93 | 430107,97 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 070a1 | Geopende deur W stralen/spuiten            | 105483,68 | 430102,73 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 070b1 | Geopende deur W stralen/spuiten            | 105483,97 | 430102,12 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | --        | --     |
| 071a1 | Gevel N sandwich staal stralen             | 105510,13 | 430146,96 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00   |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LAmaz - rest bedrijf

Model: RBS LAmaz rest bedrijf  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| Naam  | Ob (A) | Ob (N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|--------|--------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 004a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 57,17     | 44,10  | 47,70  | 58,10   | 61,10   | 63,60   | 58,90  | 50,60  | 38,60  | 27,80  | 67,17      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 004a2 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 57,17     | 44,10  | 47,70  | 58,10   | 61,10   | 63,60   | 58,90  | 50,60  | 38,60  | 27,80  | 67,17      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 004b1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 91,63     | 63,10  | 73,70  | 85,10   | 87,10   | 86,60   | 80,90  | 71,60  | 55,60  | 44,80  | 91,63      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 004b2 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 74,63     | 56,10  | 66,70  | 78,10   | 80,10   | 79,60   | 73,90  | 64,60  | 48,60  | 37,80  | 84,63      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 004c1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 98,58     | 62,10  | 74,70  | 91,10   | 93,10   | 93,60   | 90,90  | 84,60  | 75,60  | 63,80  | 98,58      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 005a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 79,93     | 61,30  | 71,90  | 93,30   | 85,30   | 84,90   | 79,10  | 69,20  | 53,90  | 43,00  | 89,93      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 005a2 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 92,43     | 63,90  | 74,50  | 95,90   | 87,90   | 87,40   | 81,70  | 72,40  | 56,40  | 45,60  | 92,43      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 006a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 55,37     | 42,30  | 45,90  | 56,30   | 59,30   | 61,90   | 57,10  | 48,20  | 36,90  | 26,00  | 65,37      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 006b1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 91,93     | 63,30  | 73,90  | 95,30   | 87,30   | 86,80   | 81,10  | 71,80  | 55,90  | 45,00  | 91,93      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 007a1 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,31     | 61,80  | 72,40  | 95,90   | 87,80   | 87,30   | 81,60  | 72,30  | 56,30  | 45,50  | 92,31      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 007a2 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,31     | 61,80  | 72,40  | 95,90   | 87,80   | 87,30   | 81,60  | 72,30  | 56,30  | 45,50  | 92,31      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 007a3 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,31     | 61,80  | 72,40  | 95,90   | 87,80   | 87,30   | 81,60  | 72,30  | 56,30  | 45,50  | 92,31      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 007a4 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,31     | 61,80  | 72,40  | 95,90   | 87,80   | 87,30   | 81,60  | 72,30  | 56,30  | 45,50  | 92,31      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 007b1 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 98,67     | 57,10  | 69,70  | 86,10   | 92,10   | 94,60   | 92,90  | 86,60  | 75,60  | 58,80  | 98,67      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 007b2 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 98,67     | 57,10  | 69,70  | 86,10   | 92,10   | 94,60   | 92,90  | 86,60  | 75,60  | 58,80  | 98,67      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 007b3 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 98,67     | 57,10  | 69,70  | 86,10   | 92,10   | 94,60   | 92,90  | 86,60  | 75,60  | 58,80  | 98,67      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 007b4 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 98,67     | 57,10  | 69,70  | 86,10   | 92,10   | 94,60   | 92,90  | 86,60  | 75,60  | 58,80  | 98,67      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 008a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 96,50     | 59,30  | 71,90  | 93,30   | 96,30   | 101,90  | 102,10 | 98,20  | 88,90  | 78,00  | 106,50     | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 008b1 | --     | --     | Ja       | Nee         | 69,71     | 52,30  | 61,90  | 72,30   | 75,30   | 74,80   | 69,10  | 61,20  | 59,90  | 53,00  | 79,71      | -10,00 | -10,00 | -10,00  | -10,00  | -10,00  |
| 013a  | 6,99   | 10,00  | Nee      | Nee         | 102,75    | 59,60  | 74,50  | 94,70   | 94,40   | 95,90   | 95,70  | 98,10  | 98,90  | 97,10  | 104,75     | -2,00  | -2,00  | -2,00   | -2,00   | -2,00   |
| 051a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 052a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 053a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 054a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 055a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 056a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 057a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 058a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 059a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 060a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 061a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 062a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 68,00  | 73,00  | 95,50   | 101,40  | 106,90  | 109,70 | 110,00 | 101,30 | 88,60  | 114,31     | -23,00 | -23,00 | -23,00  | -23,00  | -23,00  |
| 066a1 | 3,01   | --     | Ja       | Nee         | 57,13     | 30,40  | 34,40  | 35,90   | 41,70   | 55,30   | 54,80  | 54,20  | 48,70  | 44,60  | 60,13      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 066b1 | 3,01   | --     | Ja       | Nee         | 78,57     | 40,40  | 49,40  | 54,90   | 62,70   | 72,30   | 74,80  | 78,20  | 73,70  | 66,60  | 81,57      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 067a1 | 3,01   | --     | Ja       | Nee         | 57,13     | 30,40  | 34,40  | 35,90   | 41,70   | 55,30   | 54,80  | 54,20  | 48,70  | 44,60  | 60,13      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 067b1 | 3,01   | --     | Ja       | Nee         | 78,57     | 40,40  | 49,40  | 54,90   | 62,70   | 72,30   | 74,80  | 78,20  | 73,70  | 66,60  | 81,57      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 068a1 | 3,01   | --     | Ja       | Nee         | 58,32     | 30,60  | 35,60  | 37,30   | 42,90   | 56,50   | 56,00  | 55,40  | 49,90  | 45,80  | 61,32      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 068b1 | 3,01   | --     | Ja       | Nee         | 90,57     | 42,20  | 51,20  | 56,60   | 64,50   | 74,10   | 76,60  | 80,00  | 75,50  | 68,40  | 83,57      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 068c1 | 3,01   | --     | Ja       | Nee         | 81,75     | 44,00  | 53,00  | 58,40   | 63,30   | 76,90   | 79,40  | 80,80  | 75,30  | 67,20  | 84,75      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 069a1 | 3,01   | --     | Nee      | Nee         | 90,70     | 42,20  | 50,20  | 50,60   | 57,50   | 75,10   | 78,60  | 79,00  | 75,50  | 71,40  | 83,70      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 069a2 | 3,01   | --     | Nee      | Nee         | 90,70     | 42,20  | 50,20  | 50,60   | 57,50   | 75,10   | 78,60  | 79,00  | 75,50  | 71,40  | 83,70      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 069a3 | 3,01   | --     | Nee      | Nee         | 90,70     | 42,20  | 50,20  | 50,60   | 57,50   | 75,10   | 78,60  | 79,00  | 75,50  | 71,40  | 83,70      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 069a4 | 3,01   | --     | Nee      | Nee         | 90,70     | 42,20  | 50,20  | 50,60   | 57,50   | 75,10   | 78,60  | 79,00  | 75,50  | 71,40  | 83,70      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 070a1 | 3,01   | --     | Ja       | Nee         | 97,45     | 40,40  | 53,40  | 60,80   | 71,70   | 88,30   | 92,80  | 97,20  | 93,70  | 89,60  | 100,45     | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 070b1 | --     | --     | Ja       | Nee         | 92,59     | 39,40  | 48,40  | 51,90   | 62,70   | 77,30   | 78,80  | 83,20  | 66,70  | 57,60  | 85,59      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 071a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 66,93     | 55,90  | 62,60  | 66,50   | 61,60   | 57,50   | 56,30  | 58,20  | 47,00  | 39,70  | 69,93      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LMax - rest bedrijf

Model: RBS LMax rest bedrijf  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep           |
|-------|--------|--------|--------|--------|-----------------|
| 004a1 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 004a2 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 004b1 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 004b2 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 004c1 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 005a1 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 005a2 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 006a1 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 006b1 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 007a1 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 007a2 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 007a3 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 007a4 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 007b1 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 007b2 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 007b3 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 007b4 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 008a1 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 008b1 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | -10,00 | aanpikvloer     |
| 013a  | -2,00  | -2,00  | -2,00  | -2,00  | kranen          |
| 051a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 052a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 053a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 054a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 055a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 056a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 057a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 058a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 059a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 060a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 061a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 062a  | -23,00 | -23,00 | -23,00 | -23,00 | heftrucks       |
| 066a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 066b1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 067a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 067b1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 068a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 068b1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 068c1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 069a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 069a2 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 069a3 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 069a4 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 070a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 070b1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | stralen/spuiten |
| 071a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven        |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LMax - rest bedrijf

Model: RRS LAnax rest bedrijf  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                        | X         | Y         | Hoogte | Rel.H | Maatveld | Hdel.        | Type             | Richt. | Heek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb(D) |
|-------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|-------|
| 072a1 | Gevel 2 sandwich staal stralen | 105520,48 | 430110,77 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 072b1 | Lichtstrook gevel 2 stralen    | 105523,69 | 430111,77 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 073a1 | Gevel 0 sandwich staal stralen | 105530,64 | 430132,08 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 073b1 | Lichtstrook gevel 0 stralen    | 105530,08 | 430133,86 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 073c1 | Gevel 0 sandwich staal stralen | 105529,56 | 430135,54 | 7,90   | 7,90  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 074a1 | Dak sandwich staal stralen     | 105512,68 | 430141,88 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 074a2 | Dak sandwich staal stralen     | 105515,22 | 430133,21 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 074a3 | Dak sandwich staal stralen     | 105518,06 | 430124,55 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 074a4 | Dak sandwich staal stralen     | 105521,04 | 430115,44 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 074b1 | Daklichten kunststof stralen   | 105514,98 | 430142,44 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 074b2 | Daklichten kunststof stralen   | 105518,28 | 430134,07 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 074b3 | Daklichten kunststof stralen   | 105521,44 | 430125,29 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 074b4 | Daklichten kunststof stralen   | 105523,90 | 430116,15 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 8,000     | 0,00  |
| 075a1 | Geopende deur 0 stralen        | 105534,98 | 430118,54 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | --        | 0,00  |
| 075b1 | Gesloten deur 0 stralen        | 105534,50 | 430119,74 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | 8,000     | --    |
| 076a1 | Geopende deur N stralen        | 105504,71 | 430145,26 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | --        | 0,00  |
| 076b1 | Gesloten deuren N stralen      | 105505,52 | 430144,88 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | 8,000     | --    |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LMax - rest bedrijf

Model: RRS LAmaz rest bedrijf  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Ob(A) | Ob(N) | GeenRef. | GeenDamping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 072a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 65,03     | 54,00  | 60,70  | 64,60   | 59,70   | 55,60   | 54,40  | 56,30  | 45,10  | 37,80  | 62,03      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 072b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 66,06     | 61,00  | 69,70  | 90,60   | 92,70   | 83,60   | 81,40  | 78,50  | 77,10  | 68,80  | 89,06      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 073a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 66,23     | 55,20  | 61,90  | 65,30   | 60,90   | 56,90   | 55,60  | 57,50  | 46,30  | 39,00  | 69,23      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 073b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 67,96     | 62,90  | 71,50  | 92,40   | 94,50   | 85,40   | 83,20  | 80,10  | 78,90  | 70,60  | 90,96      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 073c1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 62,63     | 51,60  | 58,30  | 62,20   | 57,30   | 53,20   | 52,00  | 53,90  | 42,70  | 35,40  | 65,63      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 074a1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 66,95     | 54,20  | 60,90  | 66,30   | 61,90   | 57,90   | 56,60  | 58,50  | 47,30  | 40,00  | 69,95      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 074a2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 66,95     | 54,20  | 60,90  | 66,30   | 61,90   | 57,90   | 56,60  | 58,50  | 47,30  | 40,00  | 69,95      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 074a3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 66,95     | 54,20  | 60,90  | 66,30   | 61,90   | 57,90   | 56,60  | 58,50  | 47,30  | 40,00  | 69,95      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 074a4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 66,95     | 54,20  | 60,90  | 66,30   | 61,90   | 57,90   | 56,60  | 58,50  | 47,30  | 40,00  | 69,95      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 074b1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 79,34     | 52,80  | 61,50  | 74,40   | 76,50   | 77,40   | 75,20  | 72,10  | 70,90  | 62,60  | 82,84      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 074b2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 79,34     | 52,80  | 61,50  | 74,40   | 76,50   | 77,40   | 75,20  | 72,10  | 70,90  | 62,60  | 82,84      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 074b3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 79,34     | 52,80  | 61,50  | 74,40   | 76,50   | 77,40   | 75,20  | 72,10  | 70,90  | 62,60  | 82,84      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 074b4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 79,34     | 52,80  | 61,50  | 74,40   | 76,50   | 77,40   | 75,20  | 72,10  | 70,90  | 62,60  | 82,84      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 075a1 | C,CC  | --    | Ja       | Nee         | 90,15     | 53,00  | 61,70  | 72,60   | 90,70   | 86,60   | 87,40  | 87,50  | 95,10  | 77,80  | 95,15      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 075b1 | --    | 0,00  | Ja       | Nee         | 76,91     | 52,00  | 56,70  | 63,60   | 71,70   | 75,60   | 73,40  | 73,30  | 58,10  | 45,80  | 79,91      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 076a1 | C,CC  | --    | Ja       | Nee         | 93,65     | 56,30  | 65,20  | 76,10   | 84,20   | 90,10   | 90,90  | 90,80  | 98,60  | 81,30  | 96,65      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |
| 076b1 | --    | 0,00  | Ja       | Nee         | 80,41     | 55,50  | 60,20  | 67,10   | 75,20   | 79,10   | 76,90  | 76,90  | 61,60  | 49,30  | 85,41      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LAmax - rest bedrijf

Model: RBS LAmax rest bedrijf  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep    |
|-------|--------|--------|--------|--------|----------|
| 072a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 072b1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 073a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 073b1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 073c1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 074a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 074a2 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 074a3 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 074a4 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 074b1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 074b2 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 074b3 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 074b4 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 075a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 075b1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 076a1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |
| 076b1 | -3,00  | -3,00  | -3,00  | -3,00  | HTV-oven |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen L<sub>Amax</sub> - rest bedrijf

Model: RBS L<sub>Amax</sub> rest bedrijf  
AH.2017.1431.01 - Alblasserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                | ISO H | ISO M | Hdef.        | Verm punten | Lengte | Aantal (D) | Aantal (A) | Aantal (N) | Cb (D) | Cb (A) | Cb (N) | Gem. snelheid | Max. afst. |
|------|------------------------|-------|-------|--------------|-------------|--------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|---------------|------------|
| 101  | Vrachtwagens           | 1,00  | 0,00  | Eigen waarde | 6           | 390,97 | 55         | 5          | 5          | 20,48  | 26,12  | 29,13  | 5             | 10,00      |
| 102  | Bestelwagens           | 0,80  | 0,00  | Eigen waarde | 6           | 401,15 | 20         | 5          | 5          | 24,87  | 26,12  | 29,13  | 5             | 10,00      |
| 103  | Personenwagens route 1 | 0,80  | 0,00  | Eigen waarde | 16          | 662,84 | 26         | 8          | 8          | 26,69  | 27,04  | 30,05  | 10            | 10,00      |
| 104  | Personenwagens route 2 | 0,80  | 0,00  | Eigen waarde | 6           | 122,50 | 8          | --         | --         | 32,02  | --     | --     | 10            | 10,00      |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LAmix - rest bedrijf

Model: RBS LAmix rest bedrijf  
AH.2017.1431.01 - Alblasserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

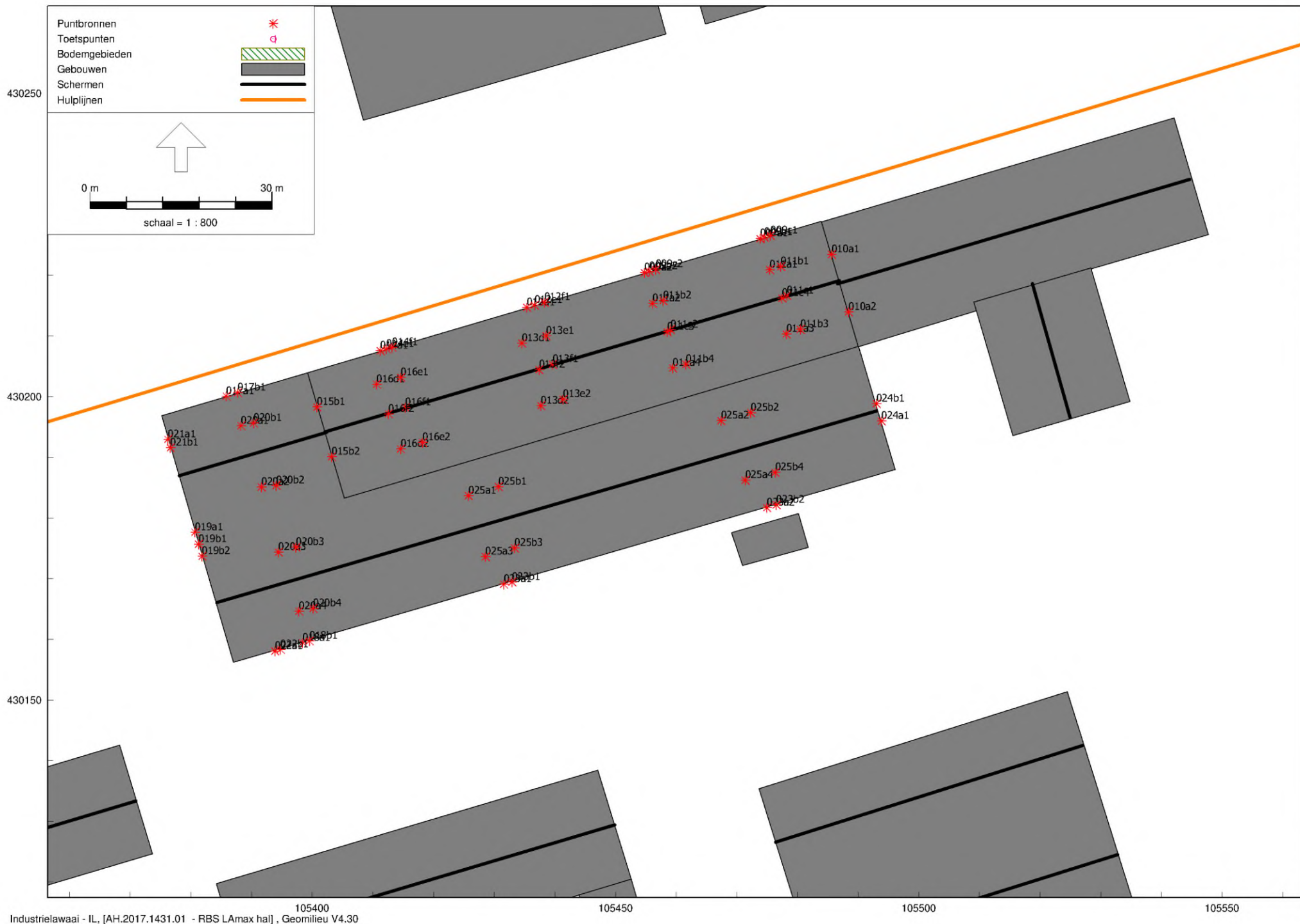
| Naam | Aant.punten | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k  | Lw 2k | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 | Red 1k |
|------|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 101  | 40          | 69,00 | 79,00 | 88,00  | 92,00  | 96,00  | 100,00 | 98,00 | 90,00 | 84,00 | 103,77    | 108,77     | -5,00  | -5,00  | -5,00   | -5,00   | -5,00   | -5,00  |
| 102  | 41          | 65,00 | 75,00 | 80,00  | 83,00  | 84,00  | 87,00  | 85,00 | 83,00 | 74,00 | 92,12     | 95,12      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   | -3,00  |
| 103  | 67          | 62,00 | 72,00 | 77,00  | 80,00  | 81,00  | 84,00  | 82,00 | 80,00 | 71,00 | 89,12     | 92,12      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   | -3,00  |
| 104  | 13          | 62,00 | 72,00 | 77,00  | 80,00  | 81,00  | 84,00  | 82,00 | 80,00 | 71,00 | 89,12     | 92,12      | -3,00  | -3,00  | -3,00   | -3,00   | -3,00   | -3,00  |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasterdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LAmix - rest bedrijf

Model: RBS LAmix rest bedrijf  
AH.2017.1431.01 - Alblasterdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|------|--------|--------|--------|
| 101  | -5,00  | -5,00  | -5,00  |
| 102  | -3,00  | -3,00  | -3,00  |
| 103  | -3,00  | -3,00  | -3,00  |
| 104  | -3,00  | -3,00  | -3,00  |



AH.2017.1431  
Coa in! e Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LAmaz - hal

Model: RRS LAmaz hal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                       | X         | Y         | Hoogte | Rei.L | Maaiveld | Hoei.        | Type             | Richt. | Hoek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 009a1 | Gevel N metselwerk zuurbad                    | 135473,91 | 430226,03 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 009a2 | Gevel N metselwerk zuurbad                    | 135454,77 | 430220,42 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 009b1 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 135474,55 | 430226,25 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 009b2 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 135455,58 | 430220,66 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 009c1 | Gevel N kunststof zuurbad                     | 135475,54 | 430226,54 | 10,60  | 10,60 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 009c2 | Gevel N kunststof zuurbad                     | 135456,63 | 430220,97 | 10,60  | 10,60 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 010a1 | Gevel O kunststof zuurbad                     | 135485,62 | 430223,43 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 010a2 | Gevel O kunststof zuurbad                     | 135499,43 | 430213,96 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011a1 | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 135475,42 | 430220,92 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011a2 | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 135456,11 | 430215,36 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011a3 | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 135479,17 | 430210,32 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011a4 | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 135459,43 | 430204,71 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011b1 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 135477,25 | 430221,44 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011b2 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 135457,93 | 430215,82 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011b3 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 135490,46 | 430211,07 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011b4 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 135461,61 | 430205,34 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011c1 | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 135479,23 | 430216,66 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011c2 | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 135459,07 | 430211,03 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011c3 | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 135459,52 | 430210,66 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011c4 | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 135477,45 | 430216,22 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 012d1 | Gevel N (n) metselwerk droogovens             | 135435,34 | 430214,69 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 012e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 135436,64 | 430215,07 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 012f1 | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 135439,27 | 430215,55 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013d1 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 135434,54 | 430208,82 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013d2 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 135437,70 | 430198,51 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 135439,53 | 430210,03 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013e2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 135441,34 | 430199,56 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013f1 | Shed in nok (n) droogovens                    | 135459,62 | 430205,32 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013f2 | Shed in nok (n) droogovens                    | 135437,37 | 430204,45 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 014d1 | Gevel N (n) metselwerk zinkoven               | 135411,20 | 430207,56 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 014e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 135412,22 | 430207,87 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 014f1 | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 135413,17 | 430208,15 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 015b1 | Gevel W (n) kunststof zinkoven                | 135400,77 | 430198,27 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 015b2 | Gevel W (n) kunststof zinkoven                | 135403,19 | 430190,07 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016d1 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 135410,59 | 430202,04 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016d2 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 135414,55 | 430191,36 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 135414,59 | 430203,15 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016e2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 135419,17 | 430192,45 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016f1 | Shed in nok (n) zinkoven                      | 135415,35 | 430198,20 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016f2 | Shed in nok (n) zinkoven                      | 135412,56 | 430197,18 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 017a1 | Gevel N metselwerk opslag                     | 135395,90 | 430200,09 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 017b1 | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 135397,66 | 430200,64 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 018a1 | Gevel Z metselwerk opslag                     | 135399,41 | 430159,42 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 018b1 | Draadglas gevel Z opslag                      | 135399,54 | 430159,75 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 019a1 | Gevel W metselwerk opslag                     | 135390,66 | 430177,64 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 019b1 | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 135391,22 | 430175,70 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |

AH.2017.1431  
Coa in! e Alblaserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LAmaz - hal

Model: RRS LAmaz hal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| Naam  | Ob(A) | Ob(N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 009a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 79,44     | 41,00  | 45,00  | 54,00   | 66,00   | 72,00   | 71,00  | 63,00  | 54,00  | 43,00  | 75,44      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 009a2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 79,44     | 41,00  | 45,00  | 54,00   | 66,00   | 72,00   | 71,00  | 63,00  | 54,00  | 43,00  | 75,44      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 009b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 110,90    | 59,00  | 72,00  | 87,00   | 98,00   | 102,00  | 103,00 | 97,00  | 91,00  | 79,00  | 106,90     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 009b2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 110,90    | 59,00  | 72,00  | 87,00   | 98,00   | 102,00  | 103,00 | 97,00  | 91,00  | 79,00  | 106,90     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 009c1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 101,54    | 59,00  | 70,00  | 80,00   | 91,00   | 94,00   | 92,00  | 83,00  | 70,00  | 59,00  | 97,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 009c2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 101,54    | 59,00  | 70,00  | 80,00   | 91,00   | 94,00   | 92,00  | 83,00  | 70,00  | 59,00  | 97,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 010a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 54,00  | 65,00  | 75,00   | 86,00   | 89,00   | 87,00  | 78,00  | 65,00  | 54,00  | 92,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 010a2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 54,00  | 65,00  | 75,00   | 86,00   | 89,00   | 87,00  | 78,00  | 65,00  | 54,00  | 92,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011a1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 103,34    | 58,80  | 69,80  | 81,80   | 92,80   | 95,80   | 93,80  | 84,80  | 71,80  | 60,80  | 99,34      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011a2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 103,34    | 58,80  | 69,80  | 81,80   | 92,80   | 95,80   | 93,80  | 84,80  | 71,80  | 60,80  | 99,34      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011a3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 103,34    | 58,80  | 69,80  | 81,80   | 92,80   | 95,80   | 93,80  | 84,80  | 71,80  | 60,80  | 99,34      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011a4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 103,34    | 58,80  | 69,80  | 81,80   | 92,80   | 95,80   | 93,80  | 84,80  | 71,80  | 60,80  | 99,34      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011b1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 112,19    | 54,00  | 67,00  | 82,00   | 97,00   | 103,00  | 105,00 | 99,00  | 91,00  | 74,00  | 108,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011b2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 112,19    | 54,00  | 67,00  | 82,00   | 97,00   | 103,00  | 105,00 | 99,00  | 91,00  | 74,00  | 108,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011b3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 112,19    | 54,00  | 67,00  | 82,00   | 97,00   | 103,00  | 105,00 | 99,00  | 91,00  | 74,00  | 108,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011b4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 112,19    | 54,00  | 67,00  | 82,00   | 97,00   | 103,00  | 105,00 | 99,00  | 91,00  | 74,00  | 108,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011c1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 120,14    | 55,00  | 68,00  | 83,00   | 100,00  | 109,00  | 113,00 | 110,00 | 103,00 | 92,00  | 116,14     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011c2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 120,14    | 55,00  | 68,00  | 83,00   | 100,00  | 109,00  | 113,00 | 110,00 | 103,00 | 92,00  | 116,14     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011c3 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 120,14    | 55,00  | 68,00  | 83,00   | 100,00  | 109,00  | 113,00 | 110,00 | 103,00 | 92,00  | 116,14     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011c4 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 120,14    | 55,00  | 68,00  | 83,00   | 100,00  | 109,00  | 113,00 | 110,00 | 103,00 | 92,00  | 116,14     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 012d1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 90,44     | 42,00  | 46,00  | 55,00   | 67,00   | 73,00   | 72,00  | 64,00  | 55,00  | 44,00  | 76,44      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 012d2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 111,90    | 60,00  | 73,00  | 88,00   | 99,00   | 103,00  | 104,00 | 98,00  | 92,00  | 80,00  | 107,90     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 012f1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 102,54    | 60,00  | 71,00  | 81,00   | 92,00   | 95,00   | 93,00  | 84,00  | 71,00  | 60,00  | 98,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013d1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 59,70  | 70,70  | 82,70   | 93,70   | 96,70   | 94,70  | 85,70  | 72,70  | 61,70  | 100,24     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013d2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 59,70  | 70,70  | 82,70   | 93,70   | 96,70   | 94,70  | 85,70  | 72,70  | 61,70  | 100,24     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013e1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 113,19    | 55,00  | 68,00  | 83,00   | 98,00   | 104,00  | 106,00 | 100,00 | 92,00  | 75,00  | 109,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013e2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 113,19    | 55,00  | 68,00  | 83,00   | 98,00   | 104,00  | 106,00 | 100,00 | 92,00  | 75,00  | 109,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013f1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 54,00  | 65,00  | 75,00   | 86,00   | 89,00   | 87,00  | 78,00  | 65,00  | 54,00  | 92,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013f2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 54,00  | 65,00  | 75,00   | 86,00   | 89,00   | 87,00  | 78,00  | 65,00  | 54,00  | 92,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 014d1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 90,44     | 46,00  | 50,00  | 59,00   | 71,00   | 77,00   | 76,00  | 68,00  | 59,00  | 48,00  | 80,44      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014e1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 111,90    | 64,00  | 77,00  | 92,00   | 103,00  | 107,00  | 108,00 | 102,00 | 96,00  | 84,00  | 111,90     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014f1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 102,54    | 64,00  | 75,00  | 85,00   | 96,00   | 99,00   | 97,00  | 88,00  | 75,00  | 64,00  | 102,54     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 58,00  | 69,00  | 79,00   | 90,00   | 93,00   | 91,00  | 82,00  | 69,00  | 58,00  | 96,54      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015b2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 58,00  | 69,00  | 79,00   | 90,00   | 93,00   | 91,00  | 82,00  | 69,00  | 58,00  | 96,54      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016d1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016d2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016e1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 113,19    | 59,00  | 72,00  | 87,00   | 102,00  | 108,00  | 110,00 | 104,00 | 96,00  | 79,00  | 113,19     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016e2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 113,19    | 59,00  | 72,00  | 87,00   | 102,00  | 108,00  | 110,00 | 104,00 | 96,00  | 79,00  | 113,19     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016f1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 58,00  | 69,00  | 79,00   | 90,00   | 93,00   | 91,00  | 82,00  | 69,00  | 58,00  | 96,54      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016f2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 58,00  | 69,00  | 79,00   | 90,00   | 93,00   | 91,00  | 82,00  | 69,00  | 58,00  | 96,54      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 017a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 90,44     | 46,00  | 50,00  | 59,00   | 71,00   | 77,00   | 76,00  | 68,00  | 59,00  | 48,00  | 80,44      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 017b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 111,90    | 64,00  | 77,00  | 92,00   | 103,00  | 107,00  | 108,00 | 102,00 | 96,00  | 84,00  | 111,90     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 018a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 78,74     | 44,30  | 48,30  | 57,30   | 69,30   | 75,30   | 74,30  | 66,30  | 57,30  | 46,30  | 78,74      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 018b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 99,60     | 55,60  | 64,60  | 77,60   | 91,60   | 93,60   | 90,60  | 81,60  | 69,60  | 58,60  | 99,60      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 019a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 91,24     | 46,80  | 50,80  | 59,80   | 71,80   | 77,80   | 76,80  | 68,80  | 59,80  | 48,80  | 91,24      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 019b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 112,70    | 64,80  | 77,80  | 92,80   | 103,80  | 107,80  | 108,80 | 102,80 | 96,80  | 84,80  | 112,70     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

AH.2017.1431  
Coa in! e Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LAmaz - hal

Model: RRS LAmaz hal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep   |
|-------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 009a1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 009a2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 009b1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 009b2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 009c1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 009c2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 010a1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 010a2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011a1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011a2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011a3 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011a4 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011b1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011b2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011b3 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011b4 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011c1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011c2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011c3 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011c4 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 012d1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 012e1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 012f1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013d1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013d2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013e1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013e2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013f1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013f2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 014d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 014e1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 014f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 015b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 015b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 016d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 016d2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 016e1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 016e2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 016f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 016f2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 017a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag  |
| 017b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag  |
| 018a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag  |
| 018b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag  |
| 019a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag  |
| 019b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag  |

Geomilieu \$4.30

20-"-201" 12#01#47

AH.2017.1431  
Coa in! e Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LAmaz - hal

Model: RRS LAmaz hal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                   | X         | Y         | Hoogte | Ref.H | Maasveld | Hdeit.       | Type             | Richt. | Heek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|-------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 019b2 | Gevel W kunststof opslag                  | 135331,31 | 430173,69 | 9,50   | 3,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a1 | Dak kunststof golfplaat opslag            | 135339,23 | 430195,20 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a2 | Dak kunststof golfplaat opslag            | 135391,60 | 430185,10 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a3 | Dak kunststof golfplaat opslag            | 135394,42 | 430174,37 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a4 | Dak kunststof golfplaat opslag            | 135397,73 | 430164,64 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b1 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 135390,32 | 430195,65 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b2 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 135394,05 | 430185,38 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b3 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 135397,33 | 430175,19 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b4 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 135400,14 | 430165,10 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 021a1 | Geopende deur W opslag                    | 135376,19 | 430192,97 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | --        | 0,00   |
| 021b1 | Gesloten deur W roldeur opslag            | 135376,59 | 430191,59 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | 9,000     | --     |
| 022a1 | Geopende deur Z opslag                    | 135393,93 | 430158,09 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 022b1 | Gesloten deur Z staal opslag              | 135394,74 | 430158,35 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | --        | --     |
| 023a1 | Gevel Z metselwerk filterhuis             | 135431,57 | 430169,08 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023a2 | Gevel Z metselwerk filterhuis             | 135474,95 | 430181,70 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023b1 | Draadglas Z filterhuis                    | 135432,91 | 430169,47 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023b2 | Draadglas Z filterhuis                    | 135476,49 | 430182,15 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 024a1 | Gevel O metselwerk filterhuis             | 135493,93 | 430195,98 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 024b1 | Draadglas gevel O filterhuis              | 135492,99 | 430198,84 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a1 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135425,74 | 430183,70 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a2 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135467,37 | 430196,03 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a3 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135428,56 | 430173,62 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a4 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135471,39 | 430186,23 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b1 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135430,67 | 430185,18 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b2 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135472,31 | 430197,36 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b3 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135453,35 | 430175,03 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b4 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135476,32 | 430187,50 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |

AH.2017.1431  
Coa in! e Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LAmaz - hal

Model: RRS LAmaz hal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Ob(A) | Ob(N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwz Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 019b2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 104,34    | 65,80  | 76,90  | 86,90   | 97,80   | 100,90  | 98,80  | 89,80  | 76,90  | 65,90  | 104,34     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020a1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020a2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020a3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020a4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020b1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 117,29    | 63,10  | 76,10  | 91,10   | 106,10  | 112,10  | 114,10 | 108,10 | 100,10 | 83,10  | 117,29     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020b2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 117,29    | 63,10  | 76,10  | 91,10   | 106,10  | 112,10  | 114,10 | 108,10 | 100,10 | 83,10  | 117,29     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020b3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 117,29    | 63,10  | 76,10  | 91,10   | 106,10  | 112,10  | 114,10 | 108,10 | 100,10 | 83,10  | 117,29     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020b4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 117,29    | 63,10  | 76,10  | 91,10   | 106,10  | 112,10  | 114,10 | 108,10 | 100,10 | 83,10  | 117,29     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 021a1 | C,CC  | --    | Ja       | Nee         | 126,34    | 65,20  | 78,20  | 93,20   | 110,20  | 119,20  | 123,20 | 120,20 | 113,20 | 102,20 | 126,34     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 021b1 | --    | 0,00  | Ja       | Nee         | 93,15     | 55,20  | 65,20  | 74,20   | 86,20   | 89,20   | 87,20  | 80,20  | 91,20  | 74,20  | 93,15      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 022a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 125,94    | 62,80  | 75,80  | 90,80   | 107,80  | 116,80  | 120,80 | 117,80 | 110,80 | 99,80  | 125,94     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 022b1 | --    | --    | Ja       | Nee         | 104,39    | 62,80  | 71,80  | 82,80   | 93,80   | 98,80   | 100,80 | 96,80  | 96,80  | 71,80  | 104,39     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 93,04     | 48,60  | 52,60  | 61,60   | 73,60   | 79,60   | 78,60  | 70,60  | 61,60  | 50,60  | 93,04      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023a2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 93,04     | 44,60  | 48,60  | 57,60   | 69,60   | 75,60   | 74,60  | 66,60  | 57,60  | 46,60  | 93,04      | 4,00   | 4,00   | 4,CC    | 4,00    | 4,00    |
| 023b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 103,50    | 59,50  | 67,50  | 81,50   | 95,50   | 97,50   | 99,50  | 95,50  | 87,50  | 73,50  | 103,50     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023b2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 103,50    | 55,50  | 63,50  | 77,50   | 91,50   | 93,50   | 95,50  | 91,50  | 83,50  | 69,50  | 99,50      | 4,00   | 4,00   | 4,CC    | 4,00    | 4,00    |
| 024a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 79,44     | 41,00  | 45,00  | 54,00   | 66,00   | 72,00   | 71,00  | 63,00  | 54,00  | 43,00  | 79,44      | 4,00   | 4,00   | 4,CC    | 4,00    | 4,00    |
| 024b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 100,00    | 52,00  | 61,00  | 74,00   | 88,00   | 90,00   | 92,00  | 88,00  | 80,00  | 66,00  | 96,00      | 4,00   | 4,00   | 4,CC    | 4,00    | 4,00    |
| 025a1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 106,94    | 66,30  | 77,30  | 89,30   | 100,30  | 103,30  | 101,30 | 92,30  | 79,30  | 68,30  | 106,94     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 106,94    | 62,30  | 73,30  | 85,30   | 96,30   | 99,30   | 97,30  | 88,30  | 75,30  | 64,30  | 102,94     | 4,00   | 4,00   | 4,CC    | 4,00    | 4,00    |
| 025a3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 106,94    | 66,30  | 77,30  | 89,30   | 100,30  | 103,30  | 101,30 | 92,30  | 79,30  | 68,30  | 106,94     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 106,94    | 62,30  | 73,30  | 85,30   | 96,30   | 99,30   | 97,30  | 88,30  | 75,30  | 64,30  | 102,94     | 4,00   | 4,00   | 4,CC    | 4,00    | 4,00    |
| 025b1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 115,69    | 61,50  | 74,50  | 89,50   | 104,50  | 110,50  | 112,50 | 106,50 | 98,50  | 81,50  | 115,69     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 115,69    | 57,50  | 70,50  | 85,50   | 100,50  | 106,50  | 108,50 | 102,50 | 94,50  | 77,50  | 111,69     | 4,00   | 4,00   | 4,CC    | 4,00    | 4,00    |
| 025b3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 115,69    | 61,50  | 74,50  | 89,50   | 104,50  | 110,50  | 112,50 | 106,50 | 98,50  | 81,50  | 115,69     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 115,69    | 57,50  | 70,50  | 85,50   | 100,50  | 106,50  | 108,50 | 102,50 | 94,50  | 77,50  | 111,69     | 4,00   | 4,00   | 4,CC    | 4,00    | 4,00    |

AH.2017.1431  
Coa in! e Alblaserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen LAmaz - hal

Model: RRS LAmaz hal  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep      |
|-------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 019b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 021a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 021b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 022a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 022b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 023a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 023a2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 023b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 023b2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 024a1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 024b1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 025a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 025a2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 025a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 025a4 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 025b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 025b2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 025b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 025b4 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |



AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen Indirecte hinder

Model: Indirecte hinder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                 | ISO_H | ISO_M | Def.         | Vormpunten | Lengte | Aantal (D) | Aantal (A) | Aantal (N) | Cb (D) | Cb (A) | Cb (N) | Gem.snelheid |
|------|-------------------------|-------|-------|--------------|------------|--------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------------|
| 111  | Vrachtwagens aankomst   | 1,00  | C,00  | Eigen waarde | 4          | 352,71 | 55         | 5          | 5          | 28,92  | 34,56  | 37,57  | 35           |
| 112  | Vrachtwagens vertrek    | 1,00  | C,00  | Eigen waarde | 4          | 131,33 | 55         | 5          | 5          | 29,11  | 34,75  | 37,76  | 35           |
| 113  | Bestelwagens aankomst   | 0,80  | C,00  | Eigen waarde | 4          | 352,71 | 20         | 5          | 5          | 33,31  | 34,56  | 37,57  | 35           |
| 114  | Bestelwagens vertrek    | 0,80  | C,00  | Eigen waarde | 4          | 134,09 | 20         | 5          | 5          | 33,41  | 34,66  | 37,67  | 35           |
| 115  | Personenwagens aankomst | 0,80  | C,00  | Eigen waarde | 4          | 93,22  | 34         | 8          | 8          | 31,22  | 32,74  | 35,75  | 35           |
| 116  | Personenwagens vertrek  | 0,80  | C,00  | Eigen waarde | 4          | 125,94 | 34         | 8          | 8          | 31,06  | 32,57  | 35,58  | 35           |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 1  
Geluidsbronnen Indirecte hinder

Model: Indirecte hinder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Max.afst. | Aant.puntbr | Lw 31 | Lw 63 | Lw 125 | Lw 250 | Lw 500 | Lw 1k  | Lw 2k  | Lw 4k | Lw 8k | Lw Totaal | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|------|-----------|-------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-----------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 111  | 10,00     | 36          | 73,00 | 83,00 | 92,00  | 96,00  | 100,00 | 104,00 | 102,00 | 94,00 | 88,00 | 107,77    | 107,77     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 112  | 10,00     | 14          | 73,00 | 83,00 | 92,00  | 96,00  | 100,00 | 104,00 | 102,00 | 94,00 | 88,00 | 107,77    | 107,77     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 113  | 10,00     | 36          | 68,00 | 78,00 | 83,00  | 86,00  | 87,00  | 90,00  | 88,00  | 86,00 | 77,00 | 95,12     | 95,12      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 114  | 10,00     | 14          | 68,00 | 78,00 | 83,00  | 86,00  | 87,00  | 90,00  | 88,00  | 86,00 | 77,00 | 95,12     | 95,12      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 115  | 10,00     | 10          | 65,00 | 78,00 | 80,00  | 83,00  | 84,00  | 87,00  | 85,00  | 83,00 | 74,00 | 92,20     | 92,20      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 116  | 10,00     | 13          | 65,00 | 75,00 | 80,00  | 83,00  | 84,00  | 87,00  | 85,00  | 83,00 | 74,00 | 92,12     | 92,12      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblaserdam

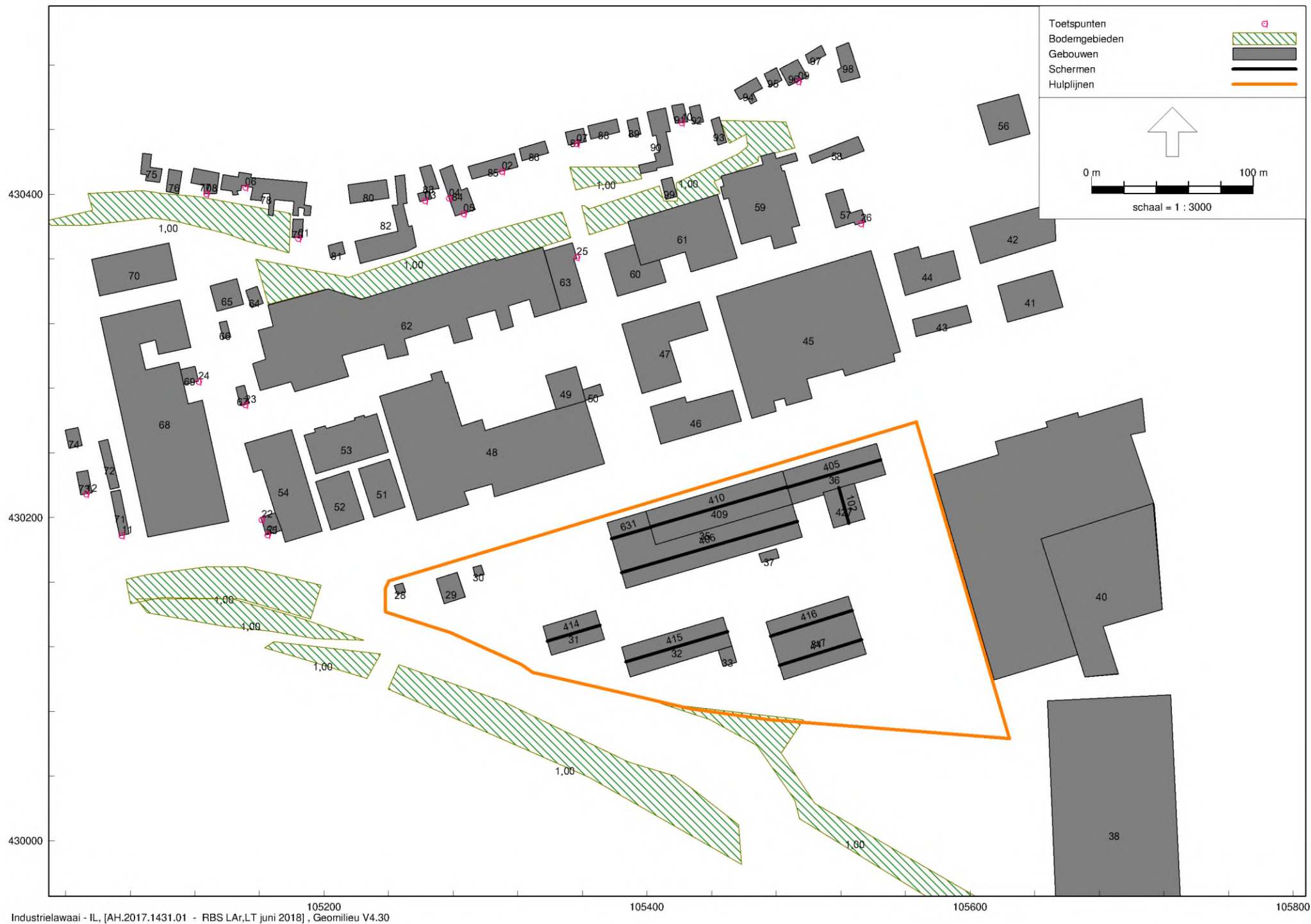
Bijlage 1  
Geluidsbronnen Indirecte hinder

Model: Indirecte hinder  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Mobiele bron, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k |
|------|--------|--------|--------|--------|
| 111  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 112  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 113  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 114  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 115  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |
| 116  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   |

## Bijlage 2

| Titel | Modelitems rekenmodel |
|-------|-----------------------|
|-------|-----------------------|





AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 2  
Rekenmodel items

Model: RBS LAR, LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblasserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Toetspunten, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam | Omschr.                     | Vorm | X         | Y         | Maaiveld | Hdef.        | Hoogte A | Hoogte B | Hoogte C | Hoogte D | Hoogte E | Hoogte F | Gevol. |
|------|-----------------------------|------|-----------|-----------|----------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| C1   | Polderstraat 73             | Punt | 105183,92 | 430372,77 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| C2   | Polderstraat 97- 113 oneven | Punt | 105310,06 | 430414,24 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| C3   | Polderstraat 87             | Punt | 105262,35 | 430396,15 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| C4   | Polderstraat 91             | Punt | 105277,29 | 430397,70 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| C5   | Polderstraat 91             | Punt | 105286,29 | 430388,14 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| C6   | Polderstraat 59             | Punt | 105151,17 | 430404,32 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| C7   | Polderstraat 115            | Punt | 105356,29 | 430431,36 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| C8   | Polderstraat 53a            | Punt | 105127,06 | 430400,37 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| C9   | Polderstraat 147            | Punt | 105493,52 | 430469,91 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| C10  | Polderstraat 135            | Punt | 105421,35 | 430444,43 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| 11   | Oranjestraat 66             | Punt | 105074,62 | 430188,95 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| 12   | Oranjestraat 41             | Punt | 105052,64 | 430214,61 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| 21   | Edisonstraat 4 [WOI]        | Punt | 105164,91 | 430189,36 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| 22   | Edisonstraat 6 [WOI]        | Punt | 105161,20 | 430198,70 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| 23   | Amperestraat 2 [WOI]        | Punt | 105151,11 | 430269,89 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| 24   | Wattstraat 8 [WOI]          | Punt | 105122,25 | 430284,28 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| 25   | Voltastraat 4 [WOI]         | Punt | 105356,38 | 430361,25 | 0,00     | Eigen waarde | --       | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |
| 26   | Amperestraat 36 [WOI]       | Punt | 105532,29 | 430381,97 | 0,00     | Eigen waarde | 1,50     | 5,00     | --       | --       | --       | --       | Ja     |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 2  
Rekenmodel items

Model: RBS LAR, LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblasserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Bodemgebieden, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| ItemID | Naam | Omschr. | Vorm     | Bf   | X=1       | Y=1       | Omtrek. | Oppervlak |
|--------|------|---------|----------|------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 20     | C01  | Gras    | Polygoon | 1,00 | 105352,85 | 430373,14 | 438,07  | 3400,47   |
| 21     | C02  | Gras    | Polygoon | 1,00 | 105031,18 | 430380,69 | 346,99  | 2560,95   |
| 22     | C03  | Gras    | Polygoon | 1,00 | 105364,17 | 430375,03 | 391,01  | 2170,31   |
| 23     | C04  | Gras    | Polygoon | 1,00 | 105198,15 | 430158,07 | 273,25  | 2224,59   |
| 24     | C05  | Gras    | Polygoon | 1,00 | 105224,56 | 430124,11 | 290,50  | 1547,87   |
| 25     | C06  | Gras    | Polygoon | 1,00 | 105226,45 | 430100,53 | 156,54  | 698,08    |
| 26     | C07  | Gras    | Polygoon | 1,00 | 105239,66 | 430093,92 | 519,95  | 5023,13   |
| 27     | C08  | Gras    | Polygoon | 1,00 | 105496,72 | 430074,84 | 637,24  | 3992,14   |
| 100    | C09  | Gras    | Polygoon | 1,00 | 105355,87 | 430402,76 | 106,47  | 452,98    |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 2  
Rekenmodel items

Model: RBS LAR, LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblasserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| ItemID | Naam | Omschr.                                    | Vorm     | Hoogte | X-1       | Y-1       | Maaiveld | Hdef.        | Cp   | Ref1. 31 | Ref1. 63 | Ref1. 125 |
|--------|------|--------------------------------------------|----------|--------|-----------|-----------|----------|--------------|------|----------|----------|-----------|
| 28     | C01  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 5                 | Polygoon | 5,00   | 105245,22 | 430152,48 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 29     | C02  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 5                 | Polygoon | 6,00   | 105269,56 | 430162,01 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 30     | C03  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 5                 | Polygoon | 5,00   | 105292,11 | 430169,22 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 31     | C04  | Kantoor Edisonweg 5                        | Polygoon | 5,00   | 105335,52 | 430132,77 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 32     | C05  | magazijn/Ld Edisonweg 5                    | Polygoon | 4,00   | 105384,18 | 430119,73 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 33     | C06  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 5                 | Polygoon | 4,00   | 105455,51 | 430110,51 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 34     | C07  | Straler/spuiten Edisonweg 5                | Polygoon | 8,00   | 105473,67 | 430135,38 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 35     | C08  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 5                 | Polygoon | 9,00   | 105375,16 | 430196,85 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 36     | C09  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 5                 | Polygoon | 9,00   | 105490,02 | 430208,21 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 37     | C10  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 5                 | Polygoon | 12,00  | 105480,15 | 430180,73 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 38     | C73  | Bedrijfsgebouw Abram de Haanweg 60         | Polygoon | 12,00  | 105661,24 | 429923,59 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 39     | C12  | Bedrijfsgebouwen Edisonweg 37-39           | Polygoon | 12,00  | 105615,02 | 430099,60 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 40     | C74  | Bedrijfsgebouwen Edisonweg 39              | Polygoon | 14,00  | 105671,07 | 430101,35 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 41     | C14  | Bedrijfsgebouw 30                          | Polygoon | 6,00   | 105623,22 | 430320,87 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 42     | C15  | Bedrijfsgebouw 1-18                        | Polygoon | 6,00   | 105606,27 | 430357,15 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 43     | C16  | Bedrijfsgebouw Huygensweg 2-4              | Polygoon | 6,00   | 105566,60 | 430312,06 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 44     | C17  | Bedrijfsgebouw Huygensweg 1-9              | Polygoon | 6,00   | 105559,82 | 430337,48 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 45     | C18  | Bedrijfsgebouw Amperestraat 18             | Polygoon | 10,00  | 105464,82 | 430261,40 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 46     | C19  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 16c-18a           | Polygoon | 8,00   | 105458,33 | 430259,76 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 47     | C20  | Bedrijfsgebouw Amperestraat 3-7            | Polygoon | 8,00   | 105396,94 | 430276,69 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 48     | C21  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 14-16             | Polygoon | 8,00   | 105373,62 | 430233,46 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 49     | C22  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 6                 | Polygoon | 5,00   | 105343,76 | 430266,79 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 50     | C23  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 6                 | Polygoon | 5,00   | 105370,82 | 430282,64 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 51     | C24  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 12a-12c           | Polygoon | 8,00   | 105250,10 | 430206,45 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 52     | C25  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 10a-10c           | Polygoon | 8,00   | 105224,83 | 430198,88 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 53     | C26  | Bedrijfsgebouw Amperestraat 1a-1d          | Polygoon | 6,00   | 105194,83 | 430227,02 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 54     | C27  | Bedrijfsgebouw Edisonstraat 8-8a           | Polygoon | 6,00   | 105198,74 | 430191,69 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 55     | C28  | Woning op industrieterrein Wattstraat 4-6  | Polygoon | 6,00   | 105164,15 | 430189,24 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 56     | C29  | Bedrijfsgebouw                             | Polygoon | 8,00   | 105611,92 | 430430,57 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 57     | C30  | Woning op industrieterrein Amperestraat 36 | Polygoon | 7,00   | 105535,45 | 430382,96 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 58     | C31  | Bedrijfsgebouw                             | Polygoon | 4,50   | 105530,67 | 430435,92 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 59     | C32  | Bedrijfsgebouw Amperestraat 32-34          | Polygoon | 6,00   | 105492,35 | 430370,12 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 60     | C33  | Bedrijfsgebouw Voltastraat 1               | Polygoon | 6,00   | 105381,65 | 430336,97 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 61     | C34  | Bedrijfsgebouw Amperestraat 28             | Polygoon | 6,00   | 105455,85 | 430360,57 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 62     | C35  | Bedrijfsgebouw Amperestraat 4-22           | Polygoon | 6,00   | 105346,52 | 430328,75 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 63     | C36  | Bedrijfsgebouw Voltastraat 4               | Polygoon | 6,00   | 105362,63 | 430333,37 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 64     | C37  | Bedrijfsgebouw Wattstraat 2                | Polygoon | 5,00   | 105158,56 | 430343,11 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 65     | C38  | Bedrijfsgebouw Wattstraat 2                | Polygoon | 5,00   | 105150,19 | 430332,00 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 2  
Rekenmodel items

Model: RBS LAr,LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblasserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

| ItemID | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|--------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 28     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 29     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 30     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 31     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 32     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 33     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 34     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 35     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 36     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 37     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 38     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 39     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 40     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 41     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 42     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 43     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 44     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 45     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 46     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 47     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 48     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 49     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 50     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 51     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 52     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 53     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 54     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 55     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 56     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 57     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 58     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 59     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 60     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 61     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 62     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 63     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 64     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 65     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

Model: RBS LAR, LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblasserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| ItemID | Naam | Omschr.                                   | Vorm      | Hoogte | X=1       | Y=1       | Maaiveld | Hdef.        | Cp   | Ref1. 31 | Ref1. 63 | Ref1. 125 |
|--------|------|-------------------------------------------|-----------|--------|-----------|-----------|----------|--------------|------|----------|----------|-----------|
| 66     | C39  | Bedrijfsgebouw Wattstraat 2               | Polygoon  | 5,00   | 105135,04 | 430320,75 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 67     | C40  | Woning op industrieterrein Amperestraat 2 | Polygoon  | 7,00   | 105150,67 | 430281,91 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 68     | C41  | Bedrijfsgebouw Wattstraat 4,10-12         | Polygoon  | 14,00  | 105141,06 | 430197,68 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 69     | C42  | Woning op industrieterrein Wattstraat 8   | Polygoon  | 7,00   | 105120,11 | 430293,61 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 70     | C43  | Bedrijfsgebouwn Wattstraat 14             | Polygoon  | 15,00  | 105056,04 | 430359,85 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 71     | C44  | Woningen Oranjestraat 58-66               | Polygoon  | 7,00   | 105079,23 | 430190,02 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 72     | C45  | Woningen Oranjestraat 46-56               | Polygoon  | 7,00   | 105073,18 | 430218,66 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 73     | C46  | Woningen Oranjestraat 39-41               | Polygoon  | 7,00   | 105056,26 | 430215,36 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 74     | C47  | Woningen Oranjestraat 35-37               | Polygoon  | 7,00   | 105042,08 | 430242,77 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 75     | C48  | Woning Polderstraat 41                    | Polygoon  | 7,00   | 105098,20 | 430407,39 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 76     | C49  | Woning Polderstraat 43                    | Polygoon  | 7,00   | 105109,88 | 430400,28 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 77     | C50  | Woningen Polderstraat 53a-55              | Polygoon  | 7,00   | 105133,58 | 430400,61 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 78     | C51  | Woningen Polderstraat 57-71               | Polygoon  | 7,00   | 105135,95 | 430402,98 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 79     | C52  | Woning Polderstraat 73                    | Polygoon  | 7,00   | 105180,13 | 430373,36 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 80     | C53  | Woning Polderstraat 85                    | Polygoon  | 7,00   | 105216,18 | 430394,35 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 81     | C54  | Gebouw Polderstraat 85                    | Polygoon  | 4,00   | 105203,99 | 430360,84 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 82     | C55  | Gebouw Polderstraat 85                    | Polygoon  | 4,00   | 105222,44 | 430357,28 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 83     | C56  | Woning Polderstraat 87                    | Polygoon  | 7,00   | 105259,34 | 430395,54 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 84     | C57  | Woning Polderstraat 91                    | Polygoon  | 7,00   | 105281,17 | 430386,57 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 85     | C58  | Woningen Polderstraat 97-113              | Polygoon  | 7,00   | 105291,67 | 430409,42 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 86     | C59  | Woningen Polderstraat 115-123             | Polygoon  | 7,00   | 105322,64 | 430420,76 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 87     | C60  | Woning Polderstraat 115                   | Polygoon  | 7,00   | 105349,23 | 430438,43 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 88     | C61  | Woningen Polderstraat 117-123             | Polygoon  | 7,00   | 105363,22 | 430442,38 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 89     | C62  | Woning Polderstraat 125                   | Polygoon  | 7,00   | 105389,71 | 430435,31 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 90     | C63  | Woning Polderstraat 133                   | Polygoon  | 7,00   | 105396,12 | 430412,93 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 91     | C64  | Woning Polderstraat 135                   | Polygoon  | 7,00   | 105415,21 | 430454,89 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 92     | C65  | Woning Polderstraat 137                   | Polygoon  | 7,00   | 105434,95 | 430444,85 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 93     | C66  | Gebouw Polderstraat 137                   | Polygoon  | 4,00   | 105439,56 | 430446,17 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 94     | C67  | Woning Polderstraat 141                   | Polygoon  | 7,00   | 105454,04 | 430464,59 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 95     | C68  | Woning Polderstraat 143                   | Polygoon  | 7,00   | 105476,09 | 430466,57 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 96     | C69  | Woningen Polderstraat 147-149             | Polygoon  | 7,00   | 105487,77 | 430467,23 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 97     | C70  | Woningen Polderstraat 151-153             | Polygoon  | 7,00   | 105500,13 | 430480,94 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 98     | C71  | Woningen Polderstraat 163                 | Polygoon  | 7,00   | 105520,23 | 430469,30 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 99     | C72  | Gebouw                                    | Polygoon  | 4,00   | 105415,50 | 430410,77 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 409    | C11  | Bedrijfsgebouw Edisonweg 5                | Rechthoek | 12,00  | 105405,29 | 430183,29 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |
| 427    | C13  | Bedrijfsshal Edisonweg 5                  | Rechthoek | 9,00   | 105534,80 | 430199,20 | 0,00     | Eigen waarde | 0 dB | 0,80     | 0,80     | 0,80      |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 2  
Rekenmodel items

Model: RBS LAr,LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblasserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Gebouwen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| ItemID | Refl. 250 | Refl. 500 | Refl. 1k | Refl. 2k | Refl. 4k | Refl. 8k |
|--------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|
| 66     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 67     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 68     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 69     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 70     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 71     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 72     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 73     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 74     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 75     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 76     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 77     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 78     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 79     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 80     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 81     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 82     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 83     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 84     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 85     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 86     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 87     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 88     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 89     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 90     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 91     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 92     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 93     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 94     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 95     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 96     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 97     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 98     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 99     | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 409    | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |
| 427    | 0,80      | 0,80      | 0,80     | 0,80     | 0,80     | 0,80     |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblaserdam

Bijlage 2  
Rekenmodel items

Model: RBS LAR, LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblaserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielaai - IL

| ItemID | Naam | Omschr.                                     | Vorm      | X-1       | Y-1       | X-n       | Y-n       | ISO H | ISO M | Hdef.        |
|--------|------|---------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|-------|--------------|
| 102    | 009  | Nek overkapping                             | Polyliijn | 105518,74 | 430218,62 | 105524,95 | 430196,53 | 15,00 | 0,00  | Eigen waarde |
| 405    | 002  | Nek aanpikvloer Edisonweg 5                 | Polyliijn | 105544,67 | 430235,78 | 105486,62 | 430218,59 | 13,00 | 0,00  | Eigen waarde |
| 406    | 003  | Nek filterhuis/opslag                       | Polyliijn | 105493,02 | 430197,65 | 105384,24 | 430166,06 | 13,00 | 0,00  | Eigen waarde |
| 410    | 004  | Nek zuurbad/droogovens/zinkoven Edisonweg 5 | Polyliijn | 105402,05 | 430194,20 | 105486,90 | 430219,10 | 15,00 | 0,00  | Eigen waarde |
| 414    | 005  | Nek kantoor                                 | Polyliijn | 105338,30 | 430123,58 | 105370,91 | 430133,34 | 8,00  | 0,00  | Relatief     |
| 415    | 006  | Nek voorbereiding/spuitafdeling Edisonweg 5 | Polyliijn | 105386,94 | 430110,70 | 105449,89 | 430129,43 | 7,50  | 0,00  | Relatief     |
| 416    | 007  | Nek stralen/spuiten Edisonweg 5             | Polyliijn | 105476,40 | 430126,58 | 105527,00 | 430142,50 | 11,00 | 0,00  | Relatief     |
| 417    | 008  | Nek stralen/spuiten Edisonweg 5             | Polyliijn | 105481,97 | 430108,60 | 105532,77 | 430124,52 | 11,00 | 0,00  | Relatief     |
| 631    | 001  | Nek opslag Edisonweg 5                      | Polyliijn | 105402,37 | 430194,11 | 105378,03 | 430186,96 | 13,00 | 0,00  | Eigen waarde |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 2  
Rekenmodel items

Model: RBS LAr,LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblasserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| ItemID | Vormpunten | Lengte | Cp   | Refl.L. 31 | Refl.L. 63 | Refl.L. 125 | Refl.L. 250 | Refl.L. 500 | Refl.L. 1k | Refl.L. 2k | Refl.L. 4k | Refl.L. 8k | Refl.R. 31 | Refl.R. 63 |
|--------|------------|--------|------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 102    | 2          | 22,94  | 2 dB | 0,20       | 0,20       | 0,20        | 0,20        | 0,20        | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       |
| 405    | 2          | 60,53  | 2 dB | 0,20       | 0,20       | 0,20        | 0,20        | 0,20        | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       |
| 406    | 2          | 113,27 | 2 dB | 0,20       | 0,20       | 0,20        | 0,20        | 0,20        | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       |
| 410    | 2          | 88,43  | 2 dB | 0,20       | 0,20       | 0,20        | 0,20        | 0,20        | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       |
| 414    | 2          | 34,04  | 2 dB | 0,20       | 0,20       | 0,20        | 0,20        | 0,20        | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       |
| 415    | 2          | 65,68  | 2 dB | 0,20       | 0,20       | 0,20        | 0,20        | 0,20        | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       |
| 416    | 2          | 53,05  | 2 dB | 0,20       | 0,20       | 0,20        | 0,20        | 0,20        | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       |
| 417    | 2          | 53,24  | 2 dB | 0,20       | 0,20       | 0,20        | 0,20        | 0,20        | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       |
| 631    | 2          | 25,37  | 2 dB | 0,20       | 0,20       | 0,20        | 0,20        | 0,20        | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20       |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblaserdam

Bijlage 2  
Rekenmodel items

Model: RBS LAR,LT juni 2018  
AH.2017.1431.01 - Alblaserdam  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Schermen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| ItemID | Refl.R 125 | Refl.R 250 | Refl.R 500 | Refl.R 1k | Refl.R 2k | Refl.R 4k | Refl.R 8k |
|--------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 102    | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| 405    | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| 406    | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| 410    | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| 414    | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| 415    | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| 416    | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| 417    | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |
| 631    | 0,20       | 0,20       | 0,20       | 0,20      | 0,20      | 0,20      | 0,20      |

### Bijlage 3

Titel

Rekenresultaten LArLT

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 3  
Rekenresultaten LArLT

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAr, Lr juni 2018  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving                | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etnaal | Li   |
|-------------------|-----------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 01_A              | Polderstraat 73             | 1,50   | 40,0 | 40,6  | 39,0  | 49,0   | 49,2 |
| 01_B              | Polderstraat 73             | 5,00   | 43,3 | 43,7  | 41,9  | 51,9   | 54,0 |
| 02_A              | Polderstraat 97- 113 oneven | 1,50   | 41,1 | 41,7  | 40,0  | 50,0   | 49,4 |
| 02_B              | Polderstraat 97- 113 oneven | 5,00   | 43,5 | 44,0  | 42,2  | 52,2   | 52,2 |
| 03_A              | Polderstraat 87             | 1,50   | 41,5 | 42,1  | 40,4  | 50,4   | 49,7 |
| 03_B              | Polderstraat 87             | 5,00   | 43,1 | 43,6  | 41,8  | 51,8   | 52,5 |
| 04_A              | Polderstraat 91             | 1,50   | 33,8 | 34,1  | 33,3  | 43,3   | 44,9 |
| 04_B              | Polderstraat 91             | 5,00   | 36,0 | 36,2  | 34,0  | 44,0   | 48,9 |
| 05_A              | Polderstraat 91             | 1,50   | 35,3 | 36,0  | 34,4  | 44,4   | 45,7 |
| 05_B              | Polderstraat 91             | 5,00   | 43,6 | 44,1  | 42,3  | 52,3   | 52,7 |
| 06_A              | Polderstraat 59             | 1,50   | 35,1 | 35,6  | 33,9  | 43,9   | 47,5 |
| 06_B              | Polderstraat 59             | 5,00   | 38,0 | 38,5  | 36,7  | 46,7   | 50,0 |
| 07_A              | Polderstraat 115            | 1,50   | 42,0 | 42,5  | 40,7  | 50,7   | 51,7 |
| 07_B              | Polderstraat 115            | 5,00   | 43,4 | 43,9  | 42,1  | 52,1   | 53,1 |
| 08_A              | Polderstraat 53a            | 1,50   | 37,8 | 38,1  | 36,4  | 46,4   | 49,6 |
| 08_B              | Polderstraat 53a            | 5,00   | 40,8 | 41,1  | 39,4  | 49,4   | 52,7 |
| 09_A              | Polderstraat 147            | 1,50   | 37,9 | 38,3  | 36,6  | 46,6   | 49,6 |
| 09_B              | Polderstraat 147            | 5,00   | 42,2 | 42,6  | 40,8  | 50,8   | 53,1 |
| 10_A              | Polderstraat 135            | 1,50   | 41,1 | 41,5  | 39,4  | 49,4   | 49,9 |
| 10_B              | Polderstraat 135            | 5,00   | 43,1 | 43,6  | 41,8  | 51,8   | 51,3 |
| 11_A              | Oranjestraat 66             | 1,50   | 39,2 | 38,7  | 36,7  | 46,7   | 59,1 |
| 11_B              | Oranjestraat 66             | 5,00   | 39,4 | 38,8  | 36,7  | 46,7   | 58,5 |
| 12_A              | Oranjestraat 41             | 1,50   | 25,3 | 25,3  | 23,7  | 33,7   | 42,8 |
| 12_B              | Oranjestraat 41             | 5,00   | 26,6 | 26,8  | 25,2  | 35,2   | 43,0 |
| 21_A              | Edisonstraat 4 [WOI]        | 1,50   | 33,5 | 33,2  | 31,4  | 41,4   | 53,7 |
| 21_B              | Edisonstraat 4 [WOI]        | 5,00   | 40,5 | 40,6  | 38,6  | 48,6   | 57,0 |
| 22_A              | Edisonstraat 6 [WOI]        | 1,50   | 27,0 | 26,8  | 24,9  | 34,9   | 45,7 |
| 22_B              | Edisonstraat 6 [WOI]        | 5,00   | 30,5 | 30,7  | 29,1  | 39,1   | 46,3 |
| 23_A              | Amperestraat 2 [WOI]        | 1,50   | 42,3 | 42,9  | 41,2  | 51,2   | 52,7 |
| 23_B              | Amperestraat 2 [WOI]        | 5,00   | 45,5 | 45,9  | 43,9  | 53,9   | 56,6 |
| 24_A              | Wattstraat 8 [WOI]          | 1,50   | 39,6 | 40,2  | 38,8  | 48,8   | 51,7 |
| 24_B              | Wattstraat 8 [WOI]          | 5,00   | 42,5 | 43,0  | 41,2  | 51,2   | 53,5 |
| 25_B              | Voltatstraat 4 [WOI]        | 5,00   | 46,3 | 47,0  | 45,4  | 55,4   | 52,4 |
| 26_A              | Amperestraat 36 [WOI]       | 1,50   | 36,3 | 36,6  | 35,1  | 45,1   | 54,4 |
| 26_B              | Amperestraat 36 [WOI]       | 5,00   | 34,8 | 35,1  | 33,5  | 43,5   | 47,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 01\_A - Polderstraat 73  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 01_A         | Polderstraat 73                               | 1,50   | 40,0 | 40,6  | 39,0  | 49,6   | 49,2 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 26,4 | 31,2  | 28,2  | 36,2   | 39,6 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 28,3 | 26,1  | 27,9  | 37,9   | 33,5 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 27,4 | 27,4  | 27,4  | 37,4   | 31,6 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 23,7 | 28,5  | 25,5  | 35,5   | 35,9 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,2 | 25,2  | 25,2  | 35,2   | 29,5 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 28,9 | 28,9  | 24,9  | 34,9   | 31,4 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 25,1 | 22,9  | 24,7  | 34,7   | 30,3 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 24,4 | 24,4  | 24,4  | 34,4   | 29,8 |
| 011e1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 27,4 | 27,4  | 23,4  | 33,4   | 30,0 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 23,6 | 21,3  | 23,1  | 33,1   | 29,9 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 21,1 | 25,9  | 22,9  | 32,9   | 32,4 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 22,7 | 22,7  | 22,7  | 32,7   | 27,1 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 23,1 | 20,8  | 22,6  | 32,6   | 27,5 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 22,5 | 22,5  | 22,5  | 32,5   | 26,7 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 22,9 | 20,7  | 22,5  | 32,5   | 26,6 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 22,4 | 22,4  | 22,4  | 32,4   | 26,2 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 22,0 | 19,8  | 21,5  | 31,5   | 27,2 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 23,5 | 25,5  | 21,5  | 31,5   | 29,9 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 19,6 | 24,4  | 21,3  | 31,3   | 31,9 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 26,0 | 26,0  | --    | 31,0   | 29,7 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 24,0 | 24,0  | 20,9  | 30,9   | 34,2 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 18,6 | 23,4  | 20,4  | 30,4   | 30,9 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,2 | 20,2  | 20,2  | 30,2   | 24,5 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 24,0 | 24,0  | 20,0  | 30,0   | 29,5 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 18,0 | 22,8  | 19,8  | 29,8   | 29,4 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 19,7 | 17,5  | 19,2  | 29,2   | 24,0 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 18,9 | 18,9  | 18,9  | 28,9   | 22,5 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 18,8 | 18,8  | 18,8  | 28,8   | 23,3 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,7 | 18,7  | 18,7  | 28,7   | 23,0 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 16,9 | 21,7  | 18,6  | 28,6   | 29,1 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 22,5 | 22,5  | 18,5  | 28,5   | 26,2 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,4 | 18,4  | 18,4  | 28,4   | 22,8 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,8 | 16,6  | 18,3  | 28,3   | 24,0 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 16,6 | 21,3  | 18,3  | 28,3   | 29,9 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 16,2 | 21,0  | 18,0  | 28,0   | 26,8 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   | 22,3 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,9 | 17,9  | 17,9  | 27,9   | 22,2 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 18,3 | 16,1  | 17,8  | 27,8   | 22,0 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 21,7 | 21,7  | 17,7  | 27,7   | 25,5 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 17,6 | 17,6  | 17,6  | 27,6   | 22,0 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 17,6 | 17,6  | 17,6  | 27,6   | 22,0 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 17,4 | 17,4  | 17,4  | 27,4   | 20,9 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   | 21,3 |
| 016c2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 17,1 | 14,9  | 16,7  | 26,7   | 22,3 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 17,0 | 14,8  | 16,6  | 26,6   | 22,2 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 16,5 | 16,5  | 16,5  | 26,5   | 20,7 |
| 011b4        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 20,0 | 20,0  | 16,0  | 26,0   | 24,5 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 14,1 | 18,8  | 15,8  | 25,8   | 26,2 |
| 004b1        | Gevel N kunststof aanpikvloer                 | 7,30   | 15,7 | 15,7  | 15,7  | 25,7   | 19,5 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 15,7 | 15,7  | 15,7  | 25,7   | 19,9 |
| Rest         |                                               |        | 30,1 | 30,3  | 28,2  | 38,2   | 46,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 01\_B - Polderstraat 73  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 01_B         | Polderstraat 73                               | 5,30   | 43,3 | 43,7  | 41,9  | 51,9   | 54,0 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,30   | 34,0 | 34,0  | 30,9  | 40,9   | 43,5 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 29,6 | 29,6  | 29,6  | 39,6   | 33,2 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 27,4 | 32,2  | 29,2  | 39,2   | 39,0 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 29,3 | 27,1  | 28,8  | 39,9   | 33,9 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 28,4 | 28,4  | 28,4  | 38,4   | 32,0 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 28,5 | 26,3  | 28,1  | 38,1   | 32,4 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 25,9 | 30,7  | 27,7  | 37,7   | 36,6 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 31,5 | 31,5  | 27,5  | 37,5   | 33,5 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 27,2 | 27,2  | 27,2  | 37,2   | 31,1 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 31,0 | 31,0  | 27,0  | 37,0   | 33,1 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 26,6 | 26,6  | 26,6  | 36,6   | 30,6 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 26,4 | 26,4  | 26,4  | 36,4   | 29,3 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 31,3 | 31,3  | —     | 36,3   | 34,3 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 24,4 | 29,2  | 26,2  | 36,2   | 36,1 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 26,5 | 24,2  | 26,0  | 36,0   | 29,5 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aarpikvloer     | 6,60   | 25,8 | 25,8  | 25,8  | 35,8   | 29,1 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 26,0 | 23,8  | 23,5  | 35,5   | 30,5 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 25,4 | 25,4  | 25,4  | 35,4   | 29,1 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 23,5 | 28,3  | 23,3  | 35,3   | 34,3 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 24,8 | 22,6  | 24,4  | 34,4   | 29,4 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 24,6 | 22,4  | 24,2  | 34,2   | 29,3 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 23,4 | 23,4  | 23,4  | 33,4   | 26,2 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 27,3 | 27,3  | 23,3  | 33,3   | 31,2 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 27,0 | 27,0  | 23,0  | 33,0   | 30,9 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 21,1 | 25,9  | 22,9  | 32,9   | 32,7 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 22,6 | 22,6  | 22,6  | 32,6   | 26,3 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 22,8 | 20,6  | 22,4  | 32,4   | 27,5 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 26,2 | 26,2  | 22,2  | 32,2   | 29,3 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 25,5 | 25,5  | 21,5  | 31,5   | 28,7 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 19,6 | 24,4  | 21,4  | 31,4   | 29,6 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 21,4 | 19,2  | 20,9  | 30,9   | 24,5 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 19,1 | 23,9  | 20,9  | 30,9   | 30,7 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 20,8 | 20,8  | 20,8  | 30,8   | 24,7 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 20,4 | 20,4  | 20,4  | 30,4   | 24,4 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 20,4 | 20,4  | 20,4  | 30,4   | 24,3 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 20,1 | 20,1  | 20,1  | 30,1   | 23,9 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 19,7 | 19,7  | 19,7  | 29,7   | 22,3 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 17,8 | 22,6  | 19,6  | 29,6   | 29,4 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   | 23,4 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 17,7 | 22,4  | 19,4  | 29,4   | 29,3 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 19,3 | 19,3  | 19,3  | 29,3   | 23,2 |
| 030a         | Boverloopkraan west                           | 8,30   | 19,1 | 19,1  | 19,1  | 29,1   | 24,5 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 19,4 | 17,2  | 19,0  | 29,0   | 24,1 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 18,8 | 18,8  | 18,8  | 28,8   | 22,5 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 18,8 | 18,8  | 18,8  | 28,8   | 22,3 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,7 | 18,7  | 18,7  | 28,7   | 22,5 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,3 | 18,3  | 18,3  | 28,3   | 22,1 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,30   | 26,9 | 21,2  | 18,2  | 28,2   | 51,4 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 18,2 | 16,0  | 17,7  | 27,7   | 22,8 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 15,9 | 20,7  | 17,7  | 27,7   | 26,1 |
| Rest         |                                               |        | 33,0 | 33,3  | 30,9  | 40,9   | 45,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 02\_A - Polderstraat 97- 113 oneven  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 02_A         | Polderstraat 97- 113 oneven                   | 1,50   | 41,1 | 41,7  | 40,0  | 50,0   | 49,4 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 26,9 | 31,6  | 28,6  | 30,6   | 30,9 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 28,3 | 28,3  | 28,3  | 30,3   | 32,4 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 28,7 | 26,5  | 28,2  | 30,2   | 33,0 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 32,0 | 32,0  | 28,0  | 30,0   | 33,0 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 27,9 | 27,9  | 27,9  | 37,9   | 32,1 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 31,8 | 31,8  | 27,8  | 37,8   | 33,7 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 27,7 | 27,7  | 27,7  | 37,7   | 32,0 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 24,2 | 28,9  | 25,9  | 35,9   | 36,2 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 25,6 | 23,4  | 25,1  | 35,1   | 30,7 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 24,3 | 22,1  | 23,8  | 33,8   | 27,4 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 22,1 | 26,0  | 23,8  | 33,8   | 33,1 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,5 | 23,5  | 23,5  | 33,5   | 27,7 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 23,9 | 21,7  | 23,4  | 33,4   | 29,0 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 27,3 | 27,3  | 23,3  | 33,3   | 31,6 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 27,3 | 27,3  | 23,3  | 33,3   | 31,6 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 22,3 | 22,3  | 22,3  | 32,3   | 26,4 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 20,2 | 25,0  | 22,0  | 32,0   | 32,2 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 21,6 | 21,6  | 21,6  | 31,6   | 25,0 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 21,1 | 21,1  | 21,1  | 31,1   | 25,4 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 24,1 | 24,1  | 21,1  | 31,1   | 34,2 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 21,2 | 19,0  | 20,7  | 30,7   | 25,2 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 18,8 | 23,6  | 20,6  | 30,6   | 30,9 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 21,0 | 19,0  | 20,5  | 30,5   | 26,1 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 20,6 | 18,4  | 20,2  | 30,2   | 24,7 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 19,9 | 19,9  | 19,9  | 29,9   | 24,1 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 19,7 | 19,7  | 19,7  | 29,7   | 23,1 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 19,1 | 19,1  | 19,1  | 29,1   | 22,3 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 18,8 | 18,8  | 18,8  | 28,8   | 23,0 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 17,0 | 21,8  | 18,8  | 28,8   | 27,1 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 18,7 | 18,7  | 18,7  | 28,7   | 23,0 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 16,9 | 21,7  | 18,7  | 28,7   | 29,0 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 18,7 | 18,7  | 18,7  | 28,7   | 22,0 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 18,9 | 16,7  | 18,4  | 28,4   | 23,9 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 18,9 | 16,7  | 18,4  | 28,4   | 22,1 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 15,9 | 20,7  | 17,6  | 27,6   | 20,0 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,0 | 15,7  | 17,5  | 27,5   | 23,1 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 15,6 | 20,4  | 17,3  | 27,3   | 26,6 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,1 | 17,1  | 17,1  | 27,1   | 21,3 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,1 | 17,1  | 17,1  | 27,1   | 21,3 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,0 | 17,0  | 17,0  | 27,0   | 21,2 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   | 21,0 |
| 016c2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 17,4 | 15,2  | 16,9  | 26,9   | 22,5 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   | 21,1 |
| 011a1        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 20,4 | 20,4  | 16,4  | 26,4   | 24,7 |
| 011a2        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 20,2 | 20,2  | 16,2  | 26,2   | 24,5 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 14,3 | 19,1  | 16,0  | 26,0   | 26,4 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 21,0 | 21,0  | --    | 26,0   | 24,5 |
| 008a1        | Geopende deur W aanpikvloer                   | 2,70   | 15,8 | 15,8  | 15,8  | 25,8   | 20,1 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 19,4 | 19,4  | 15,4  | 25,4   | 22,8 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 13,6 | 18,4  | 15,3  | 25,3   | 23,0 |
| Rest         |                                               |        | 30,9 | 31,0  | 28,8  | 30,0   | 46,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 02\_B - Polderstraat 97- 113 oneven  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 02_B         | Polderstraat 97- 113 oneven                   | 5,30   | 43,5 | 44,0  | 42,2  | 52,2   | 52,2 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 30,9 | 30,9  | 30,9  | 40,9   | 34,3 |
| 043a         | Bel portaalcransen (2) west                   | 9,30   | 33,3 | 33,3  | 30,3  | 40,3   | 42,8 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 27,7 | 32,4  | 29,4  | 39,4   | 39,0 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 27,6 | 32,4  | 29,4  | 39,4   | 37,9 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 33,4 | 33,4  | 29,4  | 39,4   | 34,5 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 29,7 | 27,5  | 29,2  | 39,2   | 34,0 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 33,0 | 33,0  | 29,0  | 39,0   | 34,2 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 28,0 | 28,0  | 28,0  | 38,0   | 31,5 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 27,6 | 27,6  | 27,6  | 37,6   | 31,2 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 27,8 | 25,6  | 27,3  | 37,3   | 30,2 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 27,4 | 25,2  | 25,9  | 36,9   | 30,7 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 26,8 | 26,8  | 26,8  | 36,8   | 29,2 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 24,9 | 29,6  | 26,6  | 36,6   | 36,2 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 25,9 | 25,9  | 25,9  | 35,9   | 29,6 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 26,3 | 24,1  | 25,8  | 35,8   | 30,6 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 26,2 | 24,0  | 25,8  | 35,8   | 29,5 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 24,9 | 24,9  | 24,9  | 34,9   | 29,3 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 23,0 | 27,9  | 24,8  | 34,8   | 33,3 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 25,1 | 22,9  | 24,7  | 34,7   | 29,5 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 27,9 | 27,9  | 23,9  | 33,9   | 31,5 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 27,7 | 27,7  | 23,7  | 33,7   | 31,3 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,6 | 23,6  | 23,6  | 33,6   | 27,0 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 21,4 | 26,2  | 23,2  | 33,2   | 32,7 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 27,8 | 27,8  | --    | 32,8   | 30,5 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 20,8 | 25,5  | 22,5  | 32,5   | 30,1 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 22,8 | 20,6  | 22,4  | 32,4   | 25,3 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 21,7 | 21,7  | 21,7  | 31,7   | 25,3 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 19,8 | 24,6  | 21,6  | 31,6   | 31,2 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 25,5 | 25,5  | 21,5  | 31,5   | 28,1 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 21,9 | 19,7  | 21,5  | 31,5   | 26,3 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 25,4 | 25,4  | 21,4  | 31,4   | 29,0 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 21,2 | 21,2  | 21,2  | 31,2   | 24,0 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 21,1 | 21,1  | 21,1  | 31,1   | 24,7 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   | 24,4 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 20,0 | 20,0  | 20,0  | 30,0   | 23,4 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,1 | 22,9  | 19,9  | 29,9   | 29,5 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 20,1 | 17,9  | 19,6  | 29,6   | 24,4 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 19,6 | 19,6  | 19,6  | 29,6   | 21,9 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 19,2 | 19,2  | 19,2  | 29,2   | 22,8 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 17,3 | 22,1  | 19,1  | 29,1   | 26,9 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 18,9 | 18,9  | 18,9  | 28,9   | 22,6 |
| 030a         | Bovenloopkraan west                           | 8,00   | 18,5 | 18,5  | 18,5  | 28,5   | 23,8 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 16,7 | 21,5  | 18,5  | 28,5   | 29,1 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,6 | 16,4  | 18,2  | 28,2   | 23,0 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,1 | 18,1  | 18,1  | 28,1   | 21,6 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   | 21,5 |
| 016c2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 18,3 | 16,1  | 17,8  | 27,8   | 22,7 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,8 | 17,8  | 17,8  | 27,8   | 21,4 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,7 | 17,7  | 17,7  | 27,7   | 21,3 |
| 016c1        | Shed in nok (v) zinkoven                      | 14,50  | 15,8 | 20,6  | 17,6  | 27,6   | 24,5 |
| Rest         |                                               |        | 33,4 | 33,5  | 30,9  | 40,9   | 49,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 03\_A - Polderstraat 87  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 03_A         | Polderstraat 87                               | 1,50   | 41,5 | 42,1  | 40,4  | 50,4   | 49,7 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 27,8 | 32,6  | 29,6  | 30,6   | 39,9 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 29,9 | 27,7  | 29,4  | 30,4   | 35,0 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 33,2 | 33,2  | 29,2  | 30,2   | 35,2 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 28,4 | 28,4  | 28,4  | 30,4   | 32,5 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 25,4 | 30,2  | 27,2  | 37,2   | 37,5 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 27,0 | 27,0  | 27,0  | 37,0   | 31,4 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 26,8 | 26,8  | 26,8  | 36,8   | 31,1 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 30,7 | 30,7  | 26,7  | 36,7   | 32,8 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 26,6 | 24,4  | 26,2  | 36,2   | 31,7 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 25,0 | 22,9  | 24,5  | 34,5   | 30,1 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,8 | 23,8  | 23,8  | 33,8   | 29,0 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 24,1 | 21,9  | 23,6  | 33,6   | 29,2 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 21,9 | 26,6  | 23,6  | 33,6   | 32,9 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 23,9 | 21,6  | 23,4  | 33,4   | 27,1 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 22,9 | 22,9  | 22,9  | 32,9   | 26,5 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 21,1 | 25,9  | 22,9  | 32,9   | 33,2 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 23,1 | 20,9  | 22,7  | 32,7   | 29,3 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 26,4 | 26,4  | 22,4  | 32,4   | 30,7 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 26,4 | 26,4  | 22,4  | 32,4   | 30,7 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 20,6 | 25,3  | 22,3  | 32,3   | 32,6 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 21,7 | 21,7  | 21,7  | 31,7   | 25,9 |
| 043a         | Bel portaalcransen (2) west                   | 8,00   | 24,0 | 24,0  | 21,0  | 31,0   | 34,1 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 19,0 | 23,9  | 20,8  | 30,8   | 30,2 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 20,3 | 20,3  | 20,3  | 30,3   | 24,6 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,1 | 20,1  | 20,1  | 30,1   | 24,4 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 20,5 | 19,2  | 20,0  | 30,0   | 24,6 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 18,0 | 22,8  | 19,8  | 29,8   | 30,2 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,0 | 22,8  | 19,8  | 29,8   | 30,1 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 20,1 | 17,9  | 19,6  | 29,6   | 25,2 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 19,2 | 19,2  | 19,2  | 29,2   | 23,5 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 19,6 | 17,4  | 19,2  | 29,2   | 24,8 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 19,6 | 17,4  | 19,2  | 29,2   | 23,0 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 19,1 | 19,1  | 19,1  | 29,1   | 23,4 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 19,3 | 17,0  | 18,8  | 28,8   | 24,3 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 23,8 | 23,8  | —     | 20,8   | 27,3 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,7 | 18,7  | 18,7  | 28,7   | 23,0 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 18,7 | 18,7  | 18,7  | 28,7   | 22,0 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 16,9 | 21,6  | 18,6  | 20,6   | 27,1 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 18,6 | 18,6  | 18,6  | 28,6   | 22,9 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 16,6 | 21,3  | 18,3  | 20,3   | 29,7 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 18,3 | 18,3  | 18,3  | 28,3   | 22,6 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 18,1 | 18,1  | 18,1  | 28,1   | 21,3 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   | 22,2 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 17,4 | 17,4  | 17,4  | 27,4   | 21,5 |
| 011b4        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 21,2 | 21,2  | 17,2  | 27,2   | 25,6 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   | 21,1 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 20,3 | 20,3  | 16,3  | 26,3   | 23,8 |
| 011c3        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 20,2 | 20,2  | 16,2  | 26,2   | 22,3 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 20,2 | 20,2  | 16,2  | 26,2   | 23,6 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 14,2 | 19,0  | 15,9  | 25,9   | 24,5 |
| Rest         |                                               |        | 30,6 | 30,8  | 28,9  | 30,9   | 45,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 03\_B - Polderstraat 87  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 03_B         | Polderstraat 87                               | 5,30   | 43,1 | 43,6  | 41,8  | 51,8   | 52,5 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 30,6 | 30,6  | 30,6  | 40,6   | 34,0 |
| 043a         | Bel portaalcransen (2) west                   | 9,30   | 33,5 | 33,5  | 30,5  | 40,5   | 42,9 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 27,3 | 32,0  | 29,0  | 39,0   | 39,6 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 29,3 | 27,1  | 28,8  | 39,9   | 33,7 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 27,0 | 31,9  | 28,8  | 38,8   | 37,4 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 32,5 | 32,5  | 28,5  | 38,5   | 33,9 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 28,7 | 26,4  | 28,2  | 39,2   | 32,1 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 32,0 | 32,0  | 28,0  | 38,0   | 33,5 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 27,3 | 27,3  | 27,3  | 37,3   | 31,0 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 26,8 | 26,9  | 26,8  | 36,8   | 30,5 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 24,4 | 29,2  | 26,2  | 36,2   | 35,9 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 26,6 | 24,4  | 26,1  | 36,1   | 29,1 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aarpikvloer     | 6,60   | 25,9 | 25,9  | 25,9  | 35,9   | 29,9 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 25,8 | 25,8  | 25,8  | 35,8   | 29,4 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 23,7 | 29,5  | 25,5  | 35,5   | 34,1 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 25,8 | 23,6  | 25,4  | 35,4   | 30,2 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 25,8 | 23,6  | 25,3  | 35,3   | 29,1 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 24,9 | 24,9  | 24,9  | 34,9   | 29,4 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 24,7 | 22,5  | 24,2  | 34,2   | 29,1 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 24,2 | 24,2  | 24,2  | 34,2   | 26,7 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,7 | 23,7  | 23,7  | 33,7   | 27,2 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 27,4 | 27,4  | 23,4  | 33,4   | 31,1 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 27,0 | 27,0  | 23,0  | 33,0   | 30,9 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 20,8 | 25,6  | 22,6  | 32,6   | 32,2 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 27,5 | 27,5  | --    | 32,5   | 30,3 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 25,5 | 25,5  | 21,5  | 31,5   | 29,3 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 21,9 | 19,7  | 21,5  | 31,5   | 24,6 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 19,7 | 24,5  | 21,4  | 31,4   | 31,1 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 19,6 | 24,4  | 21,4  | 31,4   | 29,2 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 21,7 | 19,5  | 21,2  | 31,2   | 26,2 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 25,1 | 25,1  | 21,1  | 31,1   | 27,9 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   | 24,6 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   | 24,4 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 20,4 | 20,4  | 20,4  | 30,4   | 24,2 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 19,5 | 19,5  | 19,5  | 29,5   | 22,9 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 17,7 | 22,5  | 19,4  | 29,4   | 29,1 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 9,50   | 19,2 | 19,2  | 19,2  | 29,2   | 21,5 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 19,4 | 17,1  | 18,9  | 28,9   | 23,7 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 18,9 | 18,9  | 18,9  | 28,9   | 22,6 |
| 050a         | Roverloopkraan west                           | 8,30   | 18,8 | 18,8  | 18,8  | 28,8   | 24,0 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 18,3 | 18,3  | 18,3  | 28,3   | 22,1 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 16,5 | 21,3  | 18,3  | 28,3   | 26,1 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 16,5 | 21,2  | 18,2  | 28,2   | 27,9 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,2 | 18,2  | 18,2  | 28,2   | 21,8 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   | 21,6 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 18,3 | 16,1  | 17,9  | 27,9   | 22,8 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 18,2 | 15,9  | 17,7  | 27,7   | 22,6 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,6 | 17,6  | 17,6  | 27,6   | 21,3 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,5 | 17,5  | 17,5  | 27,5   | 21,2 |
| 016c1        | Shed in nok (v) zinkoven                      | 14,50  | 15,0 | 19,7  | 16,7  | 26,7   | 23,8 |
| Rest         |                                               |        | 32,9 | 32,8  | 30,4  | 40,4   | 50,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 04\_A - Polderstraat 91  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 04_A         | Polderstraat 91                               | 1,50   | 33,8 | 34,1  | 33,3  | 43,3   | 44,9 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 25,2 | 25,2  | 25,2  | 35,2   | 29,5 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 24,8 | 24,8  | 24,8  | 34,8   | 29,1 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,2 | 23,2  | 23,2  | 33,2   | 27,3 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 21,4 | 21,4  | 21,4  | 31,4   | 24,9 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 8,00   | 22,4 | 22,4  | 19,4  | 29,4   | 32,5 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 18,6 | 18,6  | 18,6  | 28,6   | 22,8 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 18,3 | 18,3  | 18,3  | 28,3   | 22,5 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 17,8 | 17,8  | 17,8  | 27,8   | 22,1 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 17,7 | 17,7  | 17,7  | 27,7   | 21,0 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 17,3 | 17,3  | 17,3  | 27,3   | 21,6 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 15,3 | 20,0  | 17,0  | 27,0   | 27,3 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 15,3 | 20,0  | 17,0  | 27,0   | 26,3 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 16,2 | 16,2  | 16,2  | 26,2   | 19,4 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 15,9 | 15,9  | 15,9  | 25,9   | 20,0 |
| 024f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 15,8 | 13,6  | 15,4  | 25,4   | 19,0 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 15,5 | 13,3  | 15,0  | 25,0   | 20,6 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 14,7 | 14,7  | 14,7  | 24,7   | 18,8 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 14,1 | 14,1  | 14,1  | 24,1   | 18,2 |
| 004b1        | Gevel N kunststof aanpikvloer                 | 7,30   | 13,5 | 13,5  | 13,5  | 23,5   | 17,1 |
| 007a4        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 13,5 | 13,5  | 13,5  | 23,5   | 17,8 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 13,8 | 11,6  | 13,3  | 23,3   | 17,8 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 13,7 | 11,5  | 13,3  | 23,3   | 18,8 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 12,2 | 15,9  | 12,9  | 22,9   | 23,2 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 17,8 | 17,8  | —     | 22,8   | 21,3 |
| 007a3        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 12,7 | 12,7  | 12,7  | 22,7   | 17,1 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 13,1 | 10,8  | 12,6  | 22,6   | 17,2 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 13,1 | 10,8  | 12,6  | 22,6   | 18,1 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 12,6 | 12,6  | 12,6  | 22,6   | 16,8 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 12,4 | 12,4  | 12,4  | 22,4   | 15,3 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 10,2 | 15,0  | 12,0  | 22,0   | 22,3 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 9,1  | 13,9  | 10,9  | 20,9   | 19,3 |
| 009c1        | Gevel N kunststof zuurbad                     | 10,60  | 14,8 | 14,8  | 10,8  | 20,8   | 17,5 |
| 011c2        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 14,8 | 14,8  | 10,8  | 20,8   | 16,7 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 8,6  | 13,4  | 10,4  | 20,4   | 20,7 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 10,7 | 8,5   | 10,3  | 20,3   | 15,8 |
| 011c1        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 13,6 | 13,6  | 9,6   | 19,6   | 15,7 |
| 004b2        | Gevel N kunststof aanpikvloer                 | 8,60   | 9,0  | 9,0   | 9,0   | 19,0   | 12,2 |
| 015a1        | Gevel W (v) kunststof zinkoven                | 11,50  | 7,1  | 11,9  | 8,9   | 18,9   | 17,1 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 17,3 | 11,6  | 8,6   | 18,6   | 42,3 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 8,9  | 6,7   | 8,4   | 18,4   | 14,0 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 8,3  | 8,3   | 8,3   | 18,3   | 12,5 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 11,9 | 11,9  | 7,9   | 17,9   | 16,3 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 6,0  | 10,7  | 7,7   | 17,7   | 18,0 |
| 006b1        | Gevel O kunststof aanpikvloer                 | 8,50   | 7,7  | 7,7   | 7,7   | 17,7   | 11,1 |
| 050a         | Bovenloopkraan west                           | 9,00   | 7,5  | 7,5   | 7,5   | 17,5   | 13,5 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 7,3  | 7,3   | 7,3   | 17,3   | 11,6 |
| 020a2        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 7,3  | 7,3   | 7,3   | 17,3   | 11,4 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 5,5  | 10,2  | 7,2   | 17,2   | 17,5 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 10,9 | 10,9  | 6,9   | 16,9   | 15,2 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 7,2  | 5,0   | 6,8   | 16,8   | 12,3 |
| Rest         |                                               |        | 21,7 | 22,1  | 20,2  | 30,2   | 37,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAr, LT juni 2018  
LAcq bij Bron voor toetspunt: 04\_B - Polderstraat 91  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 04_B         | Polderstraat 91                               | 5,30   | 36,0 | 36,2  | 34,0  | 44,0   | 48,9 |
| 043a         | Bel portaalkraan (2) west                     | 9,00   | 33,7 | 33,7  | 30,7  | 40,7   | 43,0 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 21,2 | 21,2  | 21,2  | 31,2   | 24,6 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 20,2 | 20,2  | 20,2  | 30,2   | 22,9 |
| 050a         | Roverloopkraan west                           | 9,00   | 19,0 | 19,0  | 19,0  | 29,0   | 24,2 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 17,1 | 21,9  | 18,8  | 28,8   | 27,3 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 18,0 | 19,0  | 18,0  | 28,0   | 20,4 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 15,7 | 20,5  | 17,5  | 27,5   | 27,1 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 17,7 | 15,5  | 17,2  | 27,2   | 20,1 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 17,2 | 15,0  | 16,7  | 26,7   | 20,6 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 16,4 | 16,4  | 16,4  | 26,4   | 19,9 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 16,2 | 14,0  | 15,8  | 25,8   | 20,6 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 15,2 | 15,2  | 15,2  | 25,2   | 19,6 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 15,6 | 13,4  | 15,1  | 25,1   | 19,9 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 19,8 | 19,8  | --    | 24,8   | 22,5 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 9,50   | 14,2 | 14,2  | 14,2  | 24,2   | 16,5 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 12,1 | 16,9  | 13,9  | 23,9   | 22,5 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 14,2 | 12,0  | 13,8  | 23,8   | 19,5 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 11,7 | 16,5  | 13,4  | 23,4   | 23,0 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 13,9 | 11,6  | 13,4  | 23,4   | 19,2 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 21,8 | 16,1  | 13,1  | 23,1   | 46,1 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 12,9 | 12,9  | 12,9  | 22,9   | 16,4 |
| 011c2        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 16,8 | 16,8  | 12,8  | 22,8   | 19,1 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 12,8 | 12,8  | 12,8  | 22,8   | 15,7 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 11,0 | 15,8  | 12,7  | 22,7   | 22,3 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 10,9 | 15,7  | 12,7  | 22,7   | 20,3 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 12,6 | 12,6  | 12,6  | 22,6   | 16,0 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 12,0 | 12,0  | 12,0  | 22,0   | 15,6 |
| 011c1        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 15,7 | 15,7  | 11,7  | 21,7   | 17,1 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 11,8 | 9,6   | 11,3  | 21,3   | 14,3 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 11,0 | 11,0  | 11,0  | 21,0   | 14,7 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 9,2  | 14,0  | 11,0  | 21,0   | 20,6 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 11,2 | 8,9   | 10,7  | 20,7   | 15,5 |
| 055a         | Refrtruck Caterpillar BP250                   | 1,00   | 12,2 | 13,3  | 10,3  | 20,3   | 21,4 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 13,8 | 13,8  | 9,8   | 19,8   | 16,5 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 9,7  | 7,5   | 9,3   | 19,3   | 14,1 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 13,0 | 13,0  | 9,0   | 19,0   | 16,6 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 12,8 | 12,8  | 8,8   | 18,8   | 15,6 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 8,8  | 8,8   | 8,8   | 18,8   | 12,3 |
| 013a1        | Gevel W (v) kunststof zinkoven                | 11,50  | 6,8  | 11,6  | 8,6   | 18,6   | 16,1 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 6,8  | 11,6  | 8,5   | 18,5   | 19,1 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 8,2  | 8,2   | 8,2   | 18,2   | 11,8 |
| 048a         | Portaalkraan west                             | 8,00   | 11,1 | 11,1  | 8,1   | 18,1   | 23,4 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 12,0 | 12,0  | 8,0   | 18,0   | 15,7 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 7,9  | 7,9   | 7,9   | 17,9   | 11,5 |
| 016c1        | Shed in nok (v) zinkoven                      | 14,50  | 6,2  | 10,9  | 7,9   | 17,9   | 14,9 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 6,1  | 10,9  | 7,8   | 17,8   | 17,4 |
| 020a2        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 7,7  | 7,7   | 7,7   | 17,7   | 11,1 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 8,1  | 5,9   | 7,6   | 17,6   | 12,5 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 5,8  | 10,6  | 7,6   | 17,6   | 15,4 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 7,8  | 5,6   | 7,3   | 17,3   | 12,2 |
| Rest         |                                               |        | 22,3 | 22,5  | 20,8  | 30,8   | 40,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Lacq bij Bron voor toetspunt: 05\_A - Polderstraat 91  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 05_A         | Polderstraat 91                               | 1,50   | 35,3 | 36,0  | 34,4  | 44,4   | 45,7 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 25,2 | 22,9  | 24,7  | 34,7   | 30,2 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 22,3 | 22,3  | 22,3  | 32,3   | 26,3 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 20,3 | 25,0  | 22,0  | 32,0   | 32,3 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 19,8 | 24,5  | 21,5  | 31,5   | 31,8 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 21,2 | 19,0  | 20,7  | 30,7   | 26,2 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 24,5 | 24,5  | 20,5  | 30,5   | 26,2 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 18,6 | 23,4  | 20,3  | 30,3   | 29,6 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 24,2 | 24,2  | 20,2  | 30,2   | 26,1 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 20,2 | 20,2  | 20,2  | 30,2   | 24,5 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 20,2 | 20,2  | 20,2  | 30,2   | 24,4 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 17,4 | 22,1  | 19,1  | 29,1   | 28,3 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 19,0 | 16,8  | 18,6  | 28,6   | 22,1 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 8,00   | 21,1 | 21,1  | 18,0  | 28,0   | 31,0 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 18,3 | 16,1  | 17,8  | 27,8   | 23,3 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 17,2 | 15,0  | 16,8  | 26,8   | 21,2 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 20,5 | 20,5  | 16,5  | 26,5   | 24,8 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 20,4 | 20,4  | 16,4  | 26,4   | 24,6 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 14,6 | 19,3  | 16,3  | 26,3   | 26,6 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 16,2 | 16,2  | 16,2  | 26,2   | 19,5 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 16,1 | 16,1  | 16,1  | 26,1   | 19,6 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 14,2 | 18,9  | 15,9  | 25,9   | 26,2 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 15,8 | 15,8  | 15,8  | 25,8   | 19,9 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 16,1 | 13,9  | 15,6  | 25,6   | 20,0 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 15,0 | 15,0  | 15,0  | 25,0   | 19,3 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 14,9 | 14,9  | 14,9  | 24,9   | 19,2 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 14,7 | 14,7  | 14,7  | 24,7   | 19,8 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 14,7 | 12,5  | 14,2  | 24,2   | 17,8 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 12,1 | 16,9  | 13,9  | 23,9   | 22,1 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 14,3 | 12,0  | 13,8  | 23,8   | 19,3 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 17,7 | 17,7  | 13,7  | 23,7   | 21,1 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 11,9 | 16,7  | 13,7  | 23,7   | 24,0 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 13,7 | 11,5  | 13,2  | 23,2   | 18,7 |
| 011b3        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 17,0 | 17,0  | 13,0  | 23,0   | 21,3 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 12,9 | 12,9  | 12,9  | 22,9   | 17,0 |
| 013f1        | Shed in nok (n) droogovens                    | 14,50  | 12,8 | 10,6  | 12,4  | 22,4   | 15,3 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 12,3 | 12,3  | 12,3  | 22,3   | 16,5 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 11,5 | 11,5  | 11,5  | 21,5   | 15,7 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 11,5 | 11,5  | 11,5  | 21,5   | 14,6 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 11,8 | 9,6   | 11,3  | 21,3   | 16,9 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 11,3 | 11,3  | 11,3  | 21,3   | 15,6 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 11,0 | 11,0  | 11,0  | 21,0   | 13,8 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 9,1  | 13,8  | 10,8  | 20,8   | 21,1 |
| 011a1        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 14,7 | 14,7  | 10,7  | 20,7   | 19,0 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 8,9  | 13,7  | 10,6  | 20,6   | 19,0 |
| 011a2        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 14,6 | 14,6  | 10,6  | 20,6   | 18,9 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 10,5 | 10,5  | 10,5  | 20,5   | 14,8 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 10,4 | 10,4  | 10,4  | 20,4   | 14,6 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 10,5 | 8,3   | 10,0  | 20,0   | 15,6 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 8,1  | 12,9  | 9,8   | 19,8   | 20,1 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 9,8  | 9,8   | 9,8   | 19,8   | 14,0 |
| Rest         |                                               |        | 25,8 | 25,8  | 23,2  | 33,2   | 43,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LARLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 05\_B - Polderstraat 91  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 05_B         | Polderstraat 91                               | 5,30   | 43,6 | 44,1  | 42,3  | 52,3   | 52,7 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 8,30   | 34,2 | 34,2  | 31,2  | 41,2   | 43,4 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 31,1 | 31,1  | 31,1  | 41,1   | 34,4 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 33,4 | 33,4  | 29,4  | 39,4   | 34,5 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 27,5 | 32,2  | 29,2  | 39,2   | 39,7 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 29,4 | 27,2  | 28,9  | 38,9   | 33,7 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 32,9 | 32,9  | 28,9  | 38,9   | 34,1 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 27,1 | 31,9  | 28,9  | 39,9   | 37,2 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 29,1 | 26,9  | 28,6  | 38,6   | 32,3 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 27,6 | 27,6  | 27,6  | 37,6   | 31,2 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 27,2 | 27,2  | 27,2  | 37,2   | 30,9 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 26,7 | 26,7  | 26,7  | 36,7   | 29,5 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 27,0 | 24,8  | 26,6  | 36,6   | 29,3 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 24,7 | 29,5  | 26,5  | 36,5   | 36,0 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 26,5 | 26,5  | 26,5  | 36,5   | 29,0 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 24,2 | 28,9  | 25,9  | 35,9   | 34,4 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 26,1 | 23,9  | 25,6  | 35,6   | 30,3 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 25,2 | 25,2  | 25,2  | 35,2   | 29,6 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 25,7 | 23,5  | 25,2  | 35,2   | 29,8 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 24,7 | 24,7  | 24,7  | 34,7   | 27,0 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 24,6 | 22,3  | 24,1  | 34,1   | 29,8 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 24,1 | 24,1  | 24,1  | 34,1   | 27,4 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 27,7 | 27,7  | 23,7  | 33,7   | 31,3 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 27,4 | 27,4  | 23,4  | 33,4   | 31,0 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 28,3 | 28,3  | --    | 33,3   | 30,9 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 20,6 | 25,3  | 22,3  | 32,3   | 31,8 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 26,0 | 26,0  | 22,0  | 32,0   | 29,6 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 20,2 | 25,0  | 22,0  | 32,0   | 31,5 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 25,9 | 25,9  | 21,9  | 31,9   | 29,5 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 20,1 | 24,9  | 21,9  | 31,9   | 29,3 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 22,2 | 20,0  | 21,8  | 31,8   | 26,6 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 22,2 | 20,0  | 21,7  | 31,7   | 24,6 |
| 020b4        | Daklichter kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 21,3 | 21,3  | 21,3  | 31,3   | 24,8 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 21,0 | 21,0  | 21,0  | 31,0   | 24,5 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 20,6 | 20,6  | 20,6  | 30,6   | 24,3 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 19,8 | 19,8  | 19,8  | 29,8   | 23,0 |
| 050a         | Bovenloopkraan west                           | 8,30   | 19,7 | 19,7  | 19,7  | 29,7   | 24,7 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 19,6 | 19,6  | 19,6  | 29,6   | 21,7 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   | 23,0 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 17,5 | 22,3  | 19,3  | 29,3   | 29,8 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 18,9 | 18,9  | 18,9  | 28,9   | 22,6 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 17,0 | 21,8  | 18,8  | 28,8   | 29,4 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 19,1 | 16,9  | 18,7  | 28,7   | 23,4 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 16,9 | 21,6  | 18,6  | 28,6   | 26,2 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,5 | 18,5  | 18,5  | 28,5   | 22,0 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,4 | 18,4  | 18,4  | 28,4   | 21,9 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 18,9 | 16,7  | 18,4  | 28,4   | 23,2 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 18,7 | 16,4  | 18,2  | 28,2   | 23,0 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   | 21,6 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   | 21,5 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 15,4 | 20,2  | 17,2  | 27,2   | 26,7 |
| Rest         |                                               |        | 33,4 | 33,3  | 30,8  | 40,8   | 50,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
LAcq bij Bron voor toetspunt: 06\_A - Polderstraat 59  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 06_A         | Polderstraat 59                               | 1,50   | 35,1 | 35,6  | 33,9  | 43,9   | 47,5 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 30,3 | 30,3  | 27,3  | 37,3   | 40,9 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,9 | 23,8  | 23,8  | 33,9   | 29,1 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 20,1 | 24,9  | 21,9  | 31,9   | 32,4 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 21,7 | 19,5  | 21,3  | 31,3   | 27,0 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 18,9 | 23,6  | 20,6  | 30,6   | 30,4 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 21,0 | 19,9  | 20,5  | 30,5   | 25,6 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfl. droogovens    | 2,00   | 17,2 | 22,0  | 19,0  | 29,0   | 29,5 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 18,8 | 16,6  | 18,3  | 28,3   | 24,1 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 18,2 | 18,2  | 18,2  | 28,2   | 21,9 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 18,4 | 16,2  | 17,9  | 27,9   | 22,3 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 16,2 | 20,9  | 17,9  | 27,9   | 27,7 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 17,8 | 15,5  | 17,3  | 27,3   | 23,0 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 17,5 | 15,3  | 17,1  | 27,1   | 22,1 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 22,0 | 22,0  | --    | 27,0   | 25,9 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 16,8 | 16,9  | 16,8  | 26,8   | 21,2 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 14,4 | 19,2  | 16,2  | 26,2   | 26,7 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 14,0 | 18,9  | 15,8  | 25,9   | 26,3 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 15,8 | 13,6  | 15,3  | 25,3   | 21,1 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 13,7 | 13,7  | 13,7  | 23,7   | 19,1 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 13,4 | 13,4  | 13,4  | 23,4   | 17,9 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 13,2 | 13,2  | 13,2  | 23,2   | 17,6 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 11,5 | 16,2  | 13,2  | 23,2   | 22,4 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 13,6 | 11,4  | 13,1  | 23,1   | 17,6 |
| 050a         | Bovenloopkraan west                           | 8,00   | 13,0 | 13,0  | 13,0  | 23,0   | 19,4 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 12,7 | 12,7  | 12,7  | 22,7   | 17,2 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 12,6 | 12,6  | 12,6  | 22,6   | 16,5 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfl. droogovens    | 2,00   | 10,8 | 15,6  | 12,6  | 22,6   | 23,1 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 10,8 | 15,5  | 12,5  | 22,5   | 23,0 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 13,0 | 10,7  | 12,5  | 22,5   | 18,2 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 12,9 | 10,7  | 12,5  | 22,5   | 18,2 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 12,8 | 10,6  | 12,4  | 22,4   | 19,1 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 12,0 | 12,0  | 12,0  | 22,0   | 16,4 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 10,0 | 14,8  | 11,8  | 21,8   | 22,3 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 11,4 | 11,4  | 11,4  | 21,4   | 15,9 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 11,4 | 11,4  | 11,4  | 21,4   | 15,9 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 11,3 | 11,3  | 11,3  | 21,3   | 15,9 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 19,3 | 13,7  | 10,7  | 20,7   | 44,4 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 8,2  | 13,0  | 10,0  | 20,0   | 19,2 |
| 011b4        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 13,8 | 13,8  | 9,8   | 19,8   | 19,3 |
| 016d2        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 9,9  | 7,6   | 9,4   | 19,4   | 15,1 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 9,0  | 9,0   | 9,0   | 19,0   | 13,3 |
| 025a3        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 8,9  | 8,9   | 8,9   | 18,9   | 13,3 |
| 058a         | Refrack Caterpillar RP250                     | 1,00   | 10,7 | 11,9  | 8,8   | 18,8   | 20,7 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 8,8  | 8,8   | 8,8   | 18,8   | 12,5 |
| 011c2        | Open nachtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 12,5 | 12,5  | 8,5   | 18,5   | 15,3 |
| 025a4        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 8,4  | 8,4   | 8,4   | 18,4   | 12,9 |
| 020a2        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 8,3  | 8,3   | 8,3   | 18,3   | 12,7 |
| 011c1        | Open nachtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 12,1 | 12,1  | 8,1   | 18,1   | 15,0 |
| 016c1        | Shed in nok (v) zinkoven                      | 14,50  | 6,0  | 10,9  | 7,7   | 17,7   | 16,4 |
| 055a         | Refrack Caterpillar RP250                     | 1,00   | 9,6  | 10,7  | 7,7   | 17,7   | 19,5 |
| Rest         |                                               |        | 22,8 | 23,1  | 20,5  | 30,5   | 33,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR, LC juni 2018  
Lacq bij Bron voor toetspunt: 06\_B - Polderstraat 59  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 06_B         | Polderstraat 59                               | 5,30   | 38,0 | 38,5  | 36,7  | 46,7   | 50,0 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,30   | 32,0 | 32,0  | 29,0  | 39,0   | 41,9 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 26,2 | 26,2  | 26,2  | 36,2   | 30,0 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 22,7 | 27,5  | 24,5  | 34,5   | 34,4 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 24,6 | 22,4  | 24,1  | 34,1   | 29,4 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 24,1 | 21,9  | 23,7  | 33,7   | 29,2 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 21,8 | 26,6  | 23,6  | 33,6   | 32,9 |
| 021a1        | Geperde deur W opslag                         | 5,30   | 27,0 | 27,0  | --    | 32,0   | 30,3 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 22,1 | 19,9  | 21,6  | 31,6   | 25,4 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 19,6 | 24,4  | 21,4  | 31,4   | 31,4 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 21,0 | 21,0  | 21,0  | 31,0   | 24,1 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 19,1 | 23,9  | 20,8  | 30,8   | 30,1 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 21,3 | 19,0  | 20,8  | 30,8   | 26,0 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 20,7 | 19,5  | 20,3  | 30,3   | 25,5 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N kunststof zinkoven        | 6,70   | 20,3 | 18,1  | 19,9  | 29,9   | 24,3 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 19,8 | 19,9  | 19,8  | 29,8   | 23,6 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 17,3 | 22,1  | 19,1  | 29,1   | 29,1 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 17,1 | 21,9  | 18,9  | 29,9   | 29,9 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 19,0 | 16,9  | 18,5  | 28,5   | 23,9 |
| 004e1        | Lichtstrook gevel N kunststof aarpikvloer     | 6,60   | 17,5 | 17,5  | 17,5  | 27,5   | 21,0 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 17,3 | 17,3  | 17,3  | 27,3   | 21,3 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 15,1 | 19,9  | 16,9  | 26,9   | 25,5 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 16,7 | 16,7  | 16,7  | 26,7   | 20,9 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 17,1 | 14,9  | 16,6  | 26,6   | 20,6 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,3 | 16,3  | 16,3  | 26,3   | 20,2 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,2 | 16,2  | 16,2  | 26,2   | 20,2 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 16,0 | 16,0  | 16,0  | 26,0   | 19,9 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 15,8 | 15,8  | 15,8  | 25,8   | 19,9 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 15,8 | 15,8  | 15,8  | 25,8   | 19,6 |
| 011c2        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 19,5 | 19,5  | 15,5  | 25,5   | 21,9 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 13,7 | 19,5  | 15,5  | 25,5   | 25,5 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 13,7 | 19,5  | 15,5  | 25,5   | 25,5 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 15,8 | 13,6  | 15,3  | 25,3   | 20,5 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 15,8 | 13,6  | 15,3  | 25,3   | 20,6 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 15,7 | 13,5  | 15,3  | 25,3   | 20,5 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 15,2 | 15,2  | 15,2  | 25,2   | 19,4 |
| 011c1        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 19,0 | 19,0  | 15,0  | 25,0   | 21,5 |
| 030a         | Boverloopkraan west                           | 8,30   | 14,6 | 14,6  | 14,6  | 24,6   | 20,4 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 12,7 | 17,5  | 14,5  | 24,5   | 24,5 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 14,3 | 14,3  | 14,3  | 24,3   | 19,3 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 14,2 | 14,2  | 14,2  | 24,2   | 19,1 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,30   | 22,8 | 17,1  | 14,1  | 24,1   | 47,4 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 11,6 | 16,4  | 13,4  | 23,4   | 22,1 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 16,9 | 16,9  | 12,9  | 22,9   | 20,9 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 12,8 | 12,8  | 12,8  | 22,8   | 16,8 |
| 058a         | Refrack Caterpillar RP250                     | 1,30   | 14,7 | 15,9  | 12,8  | 22,8   | 24,2 |
| 011b4        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 16,7 | 16,7  | 12,7  | 22,7   | 20,9 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 16,6 | 16,6  | 12,6  | 22,6   | 19,9 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 16,5 | 16,5  | 12,5  | 22,5   | 20,5 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 12,3 | 12,3  | 12,3  | 22,3   | 16,3 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 16,2 | 16,2  | 12,2  | 22,2   | 19,6 |
| Rest         |                                               |        | 26,1 | 26,6  | 24,8  | 34,8   | 40,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
LAcq bij Bron voor toetspunt: 07\_A - Polderstraat 115  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 07_A         | Polderstraat 115                              | 1,50   | 42,0 | 42,5  | 40,7  | 50,7   | 51,7 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 31,7 | 31,7  | 31,7  | 41,7   | 35,9 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 34,1 | 34,1  | 30,1  | 40,1   | 35,9 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 26,5 | 31,3  | 28,3  | 38,3   | 39,6 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 28,5 | 26,3  | 28,1  | 39,1   | 33,6 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 31,8 | 31,8  | 27,8  | 37,8   | 33,5 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 25,5 | 30,3  | 27,3  | 37,3   | 36,5 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 26,5 | 26,5  | 26,5  | 36,5   | 30,7 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 26,5 | 26,5  | 26,5  | 36,5   | 30,7 |
| 043a         | Bel portaalcranen (2) west                    | 9,00   | 29,0 | 29,0  | 26,0  | 36,0   | 39,2 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 24,0 | 29,7  | 25,7  | 35,7   | 36,0 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 25,1 | 25,1  | 25,1  | 35,1   | 29,2 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 25,3 | 23,1  | 24,8  | 34,8   | 29,4 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 25,3 | 23,0  | 24,8  | 34,8   | 30,3 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 24,1 | 24,1  | 24,1  | 34,1   | 27,4 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 24,3 | 22,0  | 23,8  | 33,8   | 29,3 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,5 | 23,5  | 23,5  | 33,5   | 27,7 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 23,9 | 21,7  | 23,5  | 33,5   | 29,0 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 27,1 | 27,1  | 23,1  | 33,1   | 31,4 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 27,0 | 27,0  | 23,0  | 33,0   | 31,3 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 20,4 | 25,2  | 22,2  | 32,2   | 32,5 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 20,2 | 25,0  | 22,0  | 32,0   | 32,3 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 21,5 | 21,5  | 21,5  | 31,5   | 25,7 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 21,4 | 19,2  | 20,9  | 30,9   | 25,4 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 20,7 | 20,7  | 20,7  | 30,7   | 24,9 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 25,5 | 25,5  | --    | 30,5   | 29,1 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 18,6 | 23,4  | 20,3  | 30,3   | 29,7 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 20,2 | 18,0  | 19,7  | 29,7   | 25,3 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 19,9 | 17,7  | 19,5  | 29,5   | 23,1 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 19,3 | 19,3  | 19,3  | 29,3   | 23,5 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 19,1 | 19,1  | 19,1  | 29,1   | 23,3 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 16,9 | 21,7  | 18,7  | 28,7   | 29,0 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 19,0 | 16,8  | 18,6  | 28,6   | 24,1 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 19,0 | 16,8  | 18,5  | 28,5   | 24,1 |
| 011a2        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 22,4 | 22,4  | 18,4  | 28,4   | 26,6 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 16,5 | 21,3  | 18,3  | 28,3   | 27,5 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 17,9 | 17,9  | 17,9  | 27,9   | 22,1 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 17,7 | 17,7  | 17,7  | 27,7   | 21,9 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 15,2 | 20,0  | 16,9  | 26,9   | 27,3 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 17,3 | 15,1  | 16,9  | 26,9   | 22,4 |
| 007a4        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 16,7 | 16,7  | 16,7  | 26,7   | 20,9 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 14,7 | 19,4  | 16,4  | 26,4   | 24,8 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,4 | 16,4  | 16,4  | 26,4   | 20,5 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,3 | 16,3  | 16,3  | 26,3   | 20,5 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,3 | 16,3  | 16,3  | 26,3   | 20,5 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,3 | 16,3  | 16,3  | 26,3   | 20,5 |
| 011a1        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 19,9 | 19,9  | 15,9  | 25,9   | 24,2 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aarpikvloer     | 6,60   | 15,8 | 15,8  | 15,8  | 25,8   | 19,2 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 19,8 | 19,8  | 15,8  | 25,8   | 23,0 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 19,6 | 19,6  | 15,6  | 25,6   | 22,9 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 15,6 | 15,6  | 15,6  | 25,6   | 19,8 |
| Rest         |                                               |        | 31,1 | 31,0  | 28,9  | 38,9   | 49,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
LAcq bij Bron voor toetspunt: 07\_B - Polderstraat 115  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 07_B         | Polderstraat 115                              | 5,30   | 43,4 | 43,9  | 42,1  | 52,1   | 53,1 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 30,7 | 30,7  | 30,7  | 40,7   | 34,1 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,30   | 32,9 | 32,9  | 29,8  | 39,8   | 42,4 |
| 011c2        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 33,7 | 33,7  | 29,7  | 39,7   | 34,7 |
| 011c1        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 33,5 | 33,5  | 29,5  | 39,5   | 34,6 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 27,7 | 32,5  | 29,5  | 39,5   | 38,0 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 27,6 | 32,4  | 29,4  | 39,4   | 39,9 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 29,8 | 27,6  | 29,3  | 39,3   | 34,1 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 28,2 | 28,2  | 28,2  | 38,2   | 31,7 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 27,9 | 27,9  | 27,9  | 37,9   | 31,4 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 27,8 | 25,5  | 27,3  | 37,3   | 30,1 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 27,2 | 25,0  | 25,7  | 36,7   | 30,4 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 25,0 | 29,7  | 26,7  | 36,7   | 36,3 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 26,5 | 26,5  | 26,5  | 36,5   | 29,0 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 26,4 | 24,1  | 25,9  | 35,9   | 29,6 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 26,2 | 24,0  | 25,8  | 35,8   | 30,5 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 25,3 | 23,1  | 24,8  | 34,8   | 29,6 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 24,8 | 24,8  | 24,8  | 34,8   | 29,3 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 22,6 | 27,4  | 24,4  | 34,4   | 32,8 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 28,1 | 28,1  | 24,1  | 34,1   | 31,7 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,30   | 28,0 | 29,0  | 24,0  | 34,0   | 31,5 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,5 | 23,5  | 23,5  | 33,5   | 27,0 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 21,5 | 26,2  | 23,2  | 33,2   | 32,7 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 20,9 | 25,6  | 22,6  | 32,6   | 30,2 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 23,0 | 20,8  | 22,6  | 32,6   | 25,4 |
| 021a1        | Geperde deur W opslag                         | 5,30   | 27,0 | 27,0  | --    | 32,0   | 29,9 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 25,8 | 25,8  | 21,8  | 31,8   | 29,3 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 25,7 | 25,7  | 21,7  | 31,7   | 28,2 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 21,6 | 21,6  | 21,6  | 31,6   | 25,0 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 21,9 | 19,7  | 21,5  | 31,5   | 26,3 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 19,6 | 24,4  | 21,4  | 31,4   | 31,0 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 21,2 | 21,2  | 21,2  | 31,2   | 24,7 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,6 | 20,6  | 20,6  | 30,6   | 24,2 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 20,1 | 20,1  | 20,1  | 30,1   | 23,5 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aarpikvloer     | 6,60   | 20,1 | 20,1  | 20,1  | 30,1   | 22,7 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 18,3 | 23,0  | 20,0  | 30,0   | 29,6 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 20,1 | 17,9  | 19,7  | 29,7   | 24,4 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 19,3 | 19,3  | 19,3  | 29,3   | 22,8 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 17,5 | 22,3  | 19,3  | 29,3   | 26,9 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 19,0 | 19,0  | 19,0  | 29,0   | 22,6 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 16,7 | 21,5  | 18,4  | 28,4   | 28,0 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 18,5 | 16,3  | 18,1  | 28,1   | 22,9 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,9 | 17,9  | 17,9  | 27,9   | 21,4 |
| 050a         | Bovenloopkraan west                           | 9,30   | 17,8 | 17,8  | 17,8  | 27,8   | 23,3 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,8 | 17,8  | 17,8  | 27,8   | 21,3 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,8 | 17,8  | 17,8  | 27,8   | 21,4 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,8 | 17,8  | 17,8  | 27,8   | 21,3 |
| 013f1        | Shed in nok (n) droogovens                    | 14,50  | 18,1 | 15,9  | 17,7  | 27,7   | 19,9 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 18,1 | 15,9  | 17,7  | 27,7   | 22,5 |
| 016c1        | Shed in nok (v) zinkoven                      | 14,50  | 15,8 | 20,6  | 17,6  | 27,6   | 24,5 |
| 011a2        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,30   | 21,4 | 21,4  | 17,4  | 27,4   | 25,0 |
| Rest         |                                               |        | 33,2 | 33,0  | 30,6  | 40,6   | 51,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 08\_A - Polderstraat 33a  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 08_A         | Polderstraat 33a                              | 1,50   | 37,8 | 38,1  | 36,4  | 46,4   | 49,6 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 30,6 | 30,6  | 27,5  | 37,5   | 41,1 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 27,2 | 27,2  | 27,2  | 37,2   | 31,6 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 24,6 | 24,6  | 24,6  | 34,6   | 29,0 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 20,8 | 25,6  | 22,6  | 32,6   | 33,1 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 22,0 | 22,0  | 22,0  | 32,0   | 25,9 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 22,4 | 20,2  | 21,9  | 31,9   | 27,7 |
| 011c2        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 25,1 | 25,1  | 21,1  | 31,1   | 29,0 |
| 011c1        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 25,0 | 25,0  | 21,0  | 31,0   | 29,0 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   | 25,3 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 21,1 | 19,9  | 20,7  | 30,7   | 25,9 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 20,5 | 20,5  | 20,5  | 30,5   | 24,2 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 18,2 | 23,0  | 19,9  | 29,9   | 30,5 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 17,8 | 22,6  | 19,5  | 29,5   | 29,4 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   | 23,9 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 24,3 | 24,3  | --    | 29,3   | 23,3 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 19,7 | 17,4  | 19,2  | 29,2   | 24,9 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 18,6 | 18,6  | 18,6  | 28,6   | 22,6 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 18,4 | 19,4  | 18,4  | 28,4   | 22,8 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 16,1 | 20,9  | 17,9  | 27,9   | 27,9 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 17,9 | 17,9  | 17,9  | 27,9   | 22,4 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,0 | 15,8  | 17,5  | 27,5   | 23,3 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 21,5 | 21,5  | 17,5  | 27,5   | 26,0 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 21,4 | 21,4  | 17,4  | 27,4   | 25,9 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 17,8 | 15,6  | 17,4  | 27,4   | 21,9 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 16,9 | 14,6  | 16,4  | 26,4   | 21,5 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 20,4 | 20,4  | 16,4  | 26,4   | 24,3 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 16,1 | 16,1  | 16,1  | 26,1   | 20,5 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,0 | 16,0  | 16,0  | 26,0   | 20,5 |
| 030a         | Roverlooppkraan west                          | 8,00   | 15,8 | 15,8  | 13,8  | 25,8   | 22,2 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 14,0 | 19,7  | 15,7  | 25,7   | 26,3 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 15,5 | 15,5  | 15,5  | 25,5   | 19,9 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 13,4 | 18,2  | 15,2  | 25,2   | 25,7 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 9,50   | 15,0 | 15,0  | 15,0  | 25,0   | 19,5 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 18,8 | 19,8  | 14,8  | 24,8   | 22,9 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 15,0 | 12,9  | 14,5  | 24,5   | 20,3 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 12,5 | 17,3  | 14,3  | 24,3   | 24,9 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 14,2 | 14,2  | 14,2  | 24,2   | 19,6 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 13,9 | 13,9  | 13,9  | 23,9   | 19,4 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 13,5 | 13,5  | 13,5  | 23,5   | 19,0 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 13,7 | 11,5  | 13,2  | 23,2   | 17,9 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 21,8 | 16,1  | 13,1  | 23,1   | 46,9 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 11,0 | 15,8  | 12,7  | 22,7   | 23,3 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 12,7 | 12,7  | 12,7  | 22,7   | 17,2 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 10,9 | 15,6  | 12,6  | 22,6   | 21,9 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 13,0 | 10,7  | 12,5  | 22,5   | 19,2 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 10,3 | 15,0  | 12,0  | 22,0   | 22,6 |
| 016d2        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 12,4 | 10,2  | 12,0  | 22,0   | 17,7 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 12,0 | 12,0  | 12,0  | 22,0   | 16,5 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 11,8 | 11,8  | 11,8  | 21,8   | 16,3 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 12,2 | 10,0  | 11,7  | 21,7   | 17,5 |
| Rest         |                                               |        | 27,2 | 27,5  | 24,9  | 34,9   | 41,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Lacq bij Bron voor toetspunt: 08\_B - Polderstraat 53a  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 08_B         | Polderstraat 53a                              | 5,30   | 40,8 | 41,1  | 39,4  | 49,4   | 52,7 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 29,7 | 29,7  | 29,7  | 39,7   | 33,5 |
| 043a         | Bel portaalcransen (2) west                   | 9,00   | 32,3 | 32,3  | 29,3  | 39,3   | 42,3 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 27,3 | 27,3  | 27,3  | 37,3   | 31,2 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 23,9 | 28,7  | 25,7  | 35,7   | 35,7 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 23,8 | 23,6  | 23,3  | 35,3   | 30,6 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 24,8 | 24,8  | 24,8  | 34,8   | 29,1 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 24,9 | 22,7  | 24,5  | 34,5   | 29,1 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 24,3 | 24,3  | 24,3  | 34,3   | 29,4 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 24,0 | 24,0  | 24,0  | 34,0   | 28,1 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,9 | 23,9  | 23,9  | 33,9   | 27,7 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 23,7 | 23,7  | 23,7  | 33,7   | 26,9 |
| 011e2        | Open lichtspeel in nok zuurbad                | 14,50  | 27,5 | 27,5  | 23,5  | 33,5   | 30,0 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 28,5 | 28,5  | --    | 33,5   | 31,9 |
| 011e1        | Open lichtspeel in nok zuurbad                | 14,50  | 27,4 | 27,4  | 23,4  | 33,4   | 29,9 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 21,6 | 26,3  | 23,3  | 33,3   | 32,6 |
| 004e1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 23,0 | 23,0  | 23,0  | 33,0   | 26,6 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 21,0 | 25,7  | 22,7  | 32,7   | 32,9 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 22,5 | 20,2  | 22,0  | 32,0   | 27,2 |
| 011e1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 21,9 | 19,7  | 21,5  | 31,5   | 25,4 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 21,3 | 21,3  | 21,3  | 31,3   | 25,2 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 19,3 | 24,1  | 21,1  | 31,1   | 30,5 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 21,3 | 19,1  | 20,9  | 30,9   | 26,2 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 23,9 | 23,9  | 19,9  | 29,9   | 29,0 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 23,9 | 23,9  | 19,9  | 29,9   | 29,0 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 20,1 | 17,9  | 19,7  | 29,7   | 24,2 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 17,6 | 22,4  | 19,4  | 29,4   | 29,4 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 23,1 | 23,1  | 19,1  | 29,1   | 26,5 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 19,0 | 19,0  | 19,0  | 29,0   | 22,8 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 17,1 | 21,9  | 18,9  | 28,9   | 28,9 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,9 | 18,9  | 18,9  | 28,9   | 22,9 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 19,0 | 16,7  | 18,5  | 28,5   | 23,8 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 18,2 | 18,2  | 18,2  | 28,2   | 22,1 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 9,50   | 18,1 | 19,1  | 18,1  | 28,1   | 21,1 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 21,9 | 21,9  | 17,9  | 27,9   | 25,4 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 17,8 | 17,8  | 17,8  | 27,8   | 21,8 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 17,6 | 17,6  | 17,6  | 27,6   | 21,7 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 17,8 | 15,6  | 17,3  | 27,3   | 21,4 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 25,8 | 20,2  | 17,1  | 27,1   | 50,5 |
| 030a         | Bovenloopkraan west                           | 8,00   | 17,1 | 17,1  | 17,1  | 27,1   | 23,0 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,8 | 16,8  | 16,8  | 26,8   | 20,8 |
| 014e1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 15,0 | 19,8  | 16,8  | 26,8   | 25,5 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 14,9 | 19,7  | 16,7  | 26,7   | 20,7 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 16,5 | 16,5  | 16,5  | 26,5   | 20,4 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 16,4 | 16,4  | 16,4  | 26,4   | 20,5 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 14,3 | 19,1  | 16,1  | 26,1   | 20,1 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 16,2 | 14,0  | 15,8  | 25,8   | 21,0 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 15,7 | 15,7  | 15,7  | 25,7   | 19,8 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 13,7 | 18,5  | 15,5  | 25,5   | 25,6 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 15,5 | 15,5  | 15,5  | 25,5   | 19,5 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 15,2 | 15,2  | 15,2  | 25,2   | 19,2 |
| Rest         |                                               |        | 30,4 | 30,7  | 28,4  | 38,4   | 44,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Locatie bij Bron voor toetspunt: 09\_A - Polderstraat 147  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 09_A         | Polderstraat 147                              | 1,50   | 37,9 | 38,3  | 36,6  | 46,6   | 48,6 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 26,2 | 26,2  | 26,2  | 36,2   | 30,3 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 25,7 | 25,7  | 25,7  | 35,7   | 29,8 |
| 011c1        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 29,1 | 29,1  | 25,1  | 35,1   | 30,9 |
| 011c2        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 28,7 | 28,7  | 24,7  | 34,7   | 30,6 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 24,6 | 22,4  | 24,1  | 34,1   | 29,7 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 21,8 | 26,6  | 23,6  | 33,6   | 34,0 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 22,0 | 22,0  | 22,0  | 32,0   | 26,3 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 20,2 | 25,0  | 22,0  | 32,0   | 32,4 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 21,1 | 18,8  | 20,6  | 30,6   | 26,2 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 24,5 | 24,5  | 20,5  | 30,5   | 28,9 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 20,2 | 20,2  | 20,2  | 30,2   | 24,3 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 20,0 | 20,0  | 20,0  | 30,0   | 24,2 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 20,2 | 19,0  | 19,8  | 29,8   | 25,4 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 23,6 | 23,6  | 19,6  | 29,6   | 27,9 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 20,0 | 17,9  | 19,5  | 29,5   | 25,1 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 19,5 | 19,5  | 19,5  | 29,5   | 23,6 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   | 23,5 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 17,2 | 21,9  | 18,9  | 28,9   | 29,3 |
| 014c1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 18,1 | 15,9  | 17,7  | 27,7   | 21,7 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 20,2 | 20,2  | 17,2  | 27,2   | 30,9 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 17,2 | 17,2  | 17,2  | 27,2   | 20,5 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 15,1 | 19,9  | 16,9  | 26,9   | 27,3 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 16,7 | 16,7  | 16,7  | 26,7   | 21,0 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 14,8 | 19,6  | 16,6  | 26,6   | 27,0 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 17,1 | 14,9  | 16,6  | 26,6   | 22,2 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 16,8 | 14,6  | 16,4  | 26,4   | 21,0 |
| 008a1        | Geopende deur 2 aanpikvloer                   | 2,70   | 16,2 | 16,2  | 16,2  | 26,2   | 20,3 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 14,3 | 19,1  | 16,1  | 26,1   | 25,6 |
| 007a3        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 15,6 | 15,6  | 15,6  | 25,6   | 19,7 |
| 011c4        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 19,5 | 19,5  | 15,5  | 25,5   | 21,4 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 15,5 | 15,5  | 15,5  | 25,5   | 19,0 |
| 007a4        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 15,4 | 15,4  | 15,4  | 25,4   | 19,6 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 15,8 | 13,6  | 15,3  | 25,3   | 21,0 |
| 011b4        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 19,3 | 19,3  | 15,3  | 25,3   | 23,6 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 13,0 | 17,8  | 14,8  | 24,8   | 25,2 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 14,7 | 14,7  | 14,7  | 24,7   | 19,0 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 15,0 | 12,7  | 14,5  | 24,5   | 18,4 |
| 006b1        | Gevel O kunststof aanpikvloer                 | 9,50   | 14,4 | 14,4  | 14,4  | 24,4   | 17,3 |
| 011c3        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 18,3 | 18,3  | 14,3  | 24,3   | 20,3 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 12,5 | 17,3  | 14,3  | 24,3   | 24,7 |
| 011a1        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 18,2 | 18,2  | 14,2  | 24,2   | 22,5 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   | 18,3 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 11,8 | 16,6  | 13,6  | 23,6   | 23,0 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 13,7 | 11,5  | 13,2  | 23,2   | 18,9 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 13,1 | 13,1  | 13,1  | 23,1   | 17,4 |
| 011a2        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 17,0 | 17,0  | 13,0  | 23,0   | 21,3 |
| 004b1        | Gevel N kunststof aanpikvloer                 | 7,30   | 12,9 | 12,9  | 12,9  | 22,9   | 16,0 |
| 011b3        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 16,8 | 16,8  | 12,8  | 22,8   | 21,1 |
| 014c1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 13,2 | 11,0  | 12,8  | 22,8   | 17,5 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 11,0 | 15,7  | 12,7  | 22,7   | 21,5 |
| Rest         |                                               |        | 27,8 | 27,4  | 25,1  | 35,1   | 47,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR, LC juni 2018  
Lacq bij Bron voor toetspunt: 09\_B - Polderstraat 147  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 09_B         | Polderstraat 147                              | 5,30   | 42,2 | 42,6  | 40,8  | 50,8   | 53,1 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 33,4 | 33,4  | 29,4  | 39,4   | 34,6 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 29,0 | 29,0  | 29,0  | 39,0   | 32,4 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 33,0 | 33,0  | 29,0  | 39,0   | 34,2 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 28,8 | 28,8  | 28,8  | 38,8   | 32,5 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 28,7 | 28,7  | 28,7  | 38,7   | 32,1 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 28,9 | 26,7  | 28,4  | 38,4   | 33,3 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 26,2 | 30,9  | 27,9  | 37,9   | 37,7 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 29,8 | 29,8  | 26,8  | 36,8   | 39,9 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 24,0 | 28,8  | 25,8  | 35,8   | 35,5 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 25,1 | 22,8  | 24,6  | 34,6   | 29,0 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 22,6 | 27,4  | 24,4  | 34,4   | 33,3 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 24,8 | 22,6  | 24,4  | 34,4   | 29,3 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 24,0 | 24,0  | 24,0  | 34,0   | 27,8 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 27,9 | 27,9  | 23,9  | 33,9   | 31,5 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 24,1 | 21,9  | 23,7  | 33,7   | 29,6 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 27,6 | 27,6  | 23,6  | 33,6   | 31,2 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 23,4 | 23,4  | 23,4  | 33,4   | 26,4 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 23,3 | 21,1  | 22,8  | 32,8   | 26,8 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 22,5 | 22,5  | 22,5  | 32,5   | 25,8 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 22,0 | 22,0  | 22,0  | 32,0   | 25,4 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 22,0 | 22,0  | 22,0  | 32,0   | 25,7 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 19,7 | 24,4  | 21,4  | 31,4   | 31,2 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 21,5 | 19,3  | 21,1  | 31,1   | 26,0 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 21,3 | 19,1  | 20,9  | 30,9   | 24,1 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 18,9 | 23,7  | 20,7  | 30,7   | 30,5 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 21,1 | 18,9  | 20,6  | 30,6   | 24,8 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 18,4 | 23,2  | 20,2  | 30,2   | 29,0 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,0 | 20,0  | 20,0  | 30,0   | 23,8 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 19,9 | 19,9  | 19,9  | 29,9   | 23,4 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 19,9 | 19,9  | 19,9  | 29,9   | 22,4 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 19,8 | 19,8  | 19,8  | 29,8   | 23,2 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 18,0 | 22,7  | 19,7  | 29,7   | 27,9 |
| 006b1        | Gevel O kunststof aanpikvloer                 | 9,50   | 19,6 | 19,6  | 19,6  | 29,6   | 21,8 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 17,1 | 21,9  | 18,9  | 28,9   | 28,6 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,8 | 18,8  | 18,8  | 28,8   | 22,4 |
| 055a         | Effluent Caterpillar RP250                    | 1,00   | 20,2 | 21,3  | 18,3  | 28,3   | 29,8 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,3 | 18,3  | 18,3  | 28,3   | 21,9 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 16,3 | 21,1  | 18,1  | 28,1   | 27,8 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 17,9 | 17,9  | 17,9  | 27,9   | 21,6 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 18,2 | 15,9  | 17,7  | 27,7   | 22,7 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 26,3 | 20,7  | 17,7  | 27,7   | 50,9 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,1 | 15,9  | 17,7  | 27,7   | 22,7 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,6 | 17,6  | 17,6  | 27,6   | 21,3 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 15,7 | 20,5  | 17,5  | 27,5   | 25,5 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,5 | 17,5  | 17,5  | 27,5   | 21,1 |
| 011a1        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 21,2 | 21,2  | 17,2  | 27,2   | 24,8 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 17,4 | 15,2  | 17,0  | 27,0   | 22,0 |
| 011a2        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 20,7 | 20,7  | 16,7  | 26,7   | 24,4 |
| 011c4        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 20,5 | 20,5  | 16,5  | 26,5   | 21,6 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 16,4 | 16,4  | 16,4  | 26,4   | 20,2 |
| Rest         |                                               |        | 32,1 | 32,4  | 29,6  | 39,6   | 44,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LARLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: L0\_A - Polderstraat 135  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| L0_A         | Polderstraat 135                              | 1,50   | 41,1 | 41,5  | 39,4  | 49,4   | 48,8 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 34,6 | 34,6  | 30,6  | 40,6   | 36,2 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 28,5 | 28,5  | 28,5  | 39,5   | 32,6 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 32,2 | 32,2  | 28,2  | 38,2   | 33,9 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 26,1 | 30,9  | 27,9  | 37,9   | 39,2 |
| 013a1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 28,0 | 25,7  | 27,5  | 37,5   | 33,0 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 26,0 | 26,0  | 26,0  | 36,0   | 30,2 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 29,4 | 29,4  | 25,4  | 35,4   | 33,7 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 23,6 | 28,4  | 25,4  | 35,4   | 35,7 |
| 016a1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 24,9 | 22,6  | 24,4  | 34,4   | 29,9 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 23,7 | 23,7  | 23,7  | 33,7   | 27,9 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 23,6 | 23,6  | 23,6  | 33,6   | 27,7 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,0 | 23,0  | 23,0  | 33,0   | 27,2 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 26,9 | 26,9  | 22,9  | 32,9   | 31,1 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 23,0 | 20,8  | 22,5  | 32,5   | 29,0 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 21,6 | 19,4  | 21,2  | 31,2   | 24,9 |
| 013a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 24,2 | 24,2  | 21,2  | 31,2   | 34,5 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 18,9 | 23,7  | 20,7  | 30,7   | 31,0 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 18,9 | 23,6  | 20,6  | 30,6   | 31,0 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 21,1 | 18,9  | 20,6  | 30,6   | 26,2 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,5 | 20,5  | 20,5  | 30,5   | 24,7 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 17,5 | 22,3  | 19,3  | 29,3   | 29,6 |
| 012a1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 19,5 | 17,2  | 19,0  | 29,0   | 23,5 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 17,9 | 17,9  | 17,9  | 27,9   | 21,2 |
| 011a2        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 21,8 | 21,8  | 17,8  | 27,8   | 26,0 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 16,0 | 20,8  | 17,8  | 27,8   | 29,0 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 16,0 | 20,8  | 17,7  | 27,7   | 29,1 |
| 011b4        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 21,7 | 21,7  | 17,7  | 27,7   | 26,0 |
| 011c3        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 21,7 | 21,7  | 17,7  | 27,7   | 23,3 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 17,6 | 17,6  | 17,6  | 27,6   | 21,7 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,1 | 15,9  | 17,6  | 27,6   | 23,1 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 17,5 | 17,5  | 17,5  | 27,5   | 21,6 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 17,2 | 17,2  | 17,2  | 27,2   | 21,3 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 17,6 | 15,4  | 17,2  | 27,2   | 22,7 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 17,4 | 15,2  | 16,9  | 26,9   | 22,5 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 17,2 | 15,0  | 16,7  | 26,7   | 20,3 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,5 | 16,5  | 16,5  | 26,5   | 20,7 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 14,7 | 19,4  | 16,4  | 26,4   | 24,9 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 16,2 | 16,2  | 16,2  | 26,2   | 19,4 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 14,4 | 19,2  | 16,2  | 26,2   | 25,4 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 14,2 | 19,0  | 16,0  | 26,0   | 26,3 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 15,9 | 15,9  | 15,9  | 25,9   | 20,2 |
| 014c1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 16,1 | 13,9  | 15,7  | 25,7   | 20,2 |
| 011b3        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 19,3 | 19,3  | 15,3  | 25,3   | 23,6 |
| 011a1        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 19,3 | 19,3  | 15,3  | 25,3   | 23,5 |
| 011c4        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 19,3 | 19,3  | 15,3  | 25,3   | 20,9 |
| 008a1        | Geopende deur Z aanpikvloer                   | 2,70   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   | 19,3 |
| 020a2        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 14,4 | 14,4  | 14,4  | 24,4   | 18,6 |
| 013f1        | Shed in nok (n) droogovens                    | 14,50  | 14,6 | 12,4  | 14,2  | 24,2   | 17,1 |
| 016c1        | Shed in nok (v) zinkoven                      | 14,50  | 12,2 | 17,0  | 14,0  | 24,0   | 21,8 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 13,9 | 13,9  | 13,9  | 23,9   | 19,0 |
| Rest         |                                               |        | 28,9 | 29,0  | 26,9  | 36,9   | 45,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: L0\_B - Polderstraat 135  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| L0_B         | Polderstraat 135                              | 5,30   | 43,1 | 43,6  | 41,8  | 51,8   | 51,3 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 30,4 | 30,4  | 30,4  | 40,4   | 33,9 |
| 011c1        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 34,3 | 34,3  | 30,3  | 40,3   | 35,2 |
| 011c2        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 34,2 | 34,2  | 30,2  | 40,2   | 35,1 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 29,9 | 27,7  | 29,5  | 39,5   | 34,2 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 27,4 | 32,2  | 29,2  | 39,2   | 38,7 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 29,0 | 29,0  | 29,0  | 39,0   | 32,3 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 28,9 | 28,9  | 28,9  | 38,9   | 32,2 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 25,3 | 30,0  | 27,0  | 37,0   | 35,6 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 27,4 | 25,2  | 26,9  | 36,9   | 30,6 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 25,1 | 29,8  | 26,8  | 36,8   | 36,3 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 26,9 | 24,7  | 26,5  | 36,5   | 29,4 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 26,1 | 26,1  | 26,1  | 36,1   | 29,6 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 25,6 | 25,6  | 25,6  | 35,6   | 29,2 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 26,0 | 23,8  | 25,6  | 35,6   | 30,4 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 25,2 | 23,0  | 24,7  | 34,7   | 29,5 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 28,5 | 28,5  | 24,5  | 34,5   | 32,0 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 22,7 | 27,5  | 24,5  | 34,5   | 33,0 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 28,4 | 28,4  | 24,4  | 34,4   | 31,9 |
| 043a         | Bel portaalcransen (2) west                   | 8,00   | 27,2 | 27,2  | 24,2  | 34,2   | 37,0 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 24,0 | 21,7  | 23,5  | 33,5   | 27,3 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,0 | 23,0  | 23,0  | 33,0   | 26,5 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 21,0 | 25,7  | 22,7  | 32,7   | 32,3 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 22,4 | 22,4  | 22,4  | 32,4   | 25,9 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 22,8 | 20,6  | 22,4  | 32,4   | 25,2 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 22,2 | 22,2  | 22,2  | 32,2   | 25,6 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 26,1 | 26,1  | 22,1  | 32,1   | 29,5 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 19,9 | 24,7  | 21,7  | 31,7   | 29,4 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 22,1 | 19,9  | 21,6  | 31,6   | 26,5 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 19,7 | 24,5  | 21,4  | 31,4   | 31,1 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,7 | 20,7  | 20,7  | 30,7   | 24,3 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,2 | 23,0  | 20,0  | 30,0   | 29,5 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 19,8 | 19,8  | 19,8  | 29,8   | 23,2 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 19,8 | 19,8  | 19,8  | 29,8   | 22,3 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 19,7 | 19,7  | 19,7  | 29,7   | 23,1 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 19,5 | 19,5  | 19,5  | 29,5   | 23,0 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 17,3 | 22,0  | 19,0  | 29,0   | 26,6 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 19,5 | 17,3  | 19,0  | 29,0   | 23,8 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 16,9 | 21,6  | 18,6  | 28,6   | 29,2 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,7 | 16,5  | 18,3  | 28,3   | 23,1 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,3 | 18,3  | 18,3  | 28,3   | 21,9 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,2 | 18,2  | 18,2  | 28,2   | 21,7 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   | 21,5 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,9 | 17,9  | 17,9  | 27,9   | 21,5 |
| 011a1        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 21,7 | 21,7  | 17,7  | 27,7   | 25,2 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 18,2 | 16,0  | 17,7  | 27,7   | 22,6 |
| 013f1        | Shed in nok (n) droogovens                    | 14,50  | 18,2 | 15,9  | 17,7  | 27,7   | 19,9 |
| 011a2        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 21,6 | 21,6  | 17,6  | 27,6   | 25,1 |
| 011c3        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 21,1 | 21,1  | 17,1  | 27,1   | 22,0 |
| 016c1        | Shed in nok (v) zinkoven                      | 14,50  | 15,2 | 20,0  | 17,0  | 27,0   | 24,0 |
| 011c3        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 20,9 | 20,9  | 16,9  | 26,9   | 21,8 |
| Rest         |                                               |        | 32,8 | 32,7  | 30,1  | 40,1   | 43,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: L1\_A - Oranjestraat 66  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| L1_A         | Oranjestraat 66                               | 1,50   | 39,2 | 38,7  | 36,7  | 46,7   | 59,1 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 8,00   | 32,2 | 32,2  | 29,2  | 39,2   | 42,5 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 26,9 | 26,9  | 26,9  | 36,9   | 31,2 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 25,3 | 25,3  | 25,3  | 35,3   | 29,7 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 33,1 | 27,5  | 24,5  | 34,5   | 59,2 |
| 022a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 23,4 | 23,4  | 23,4  | 33,4   | 27,4 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 22,2 | 22,2  | 22,2  | 32,2   | 26,6 |
| 027a         | Afzuigventilator spuitcabine                  | 3,50   | 22,0 | 22,0  | 22,0  | 32,0   | 26,4 |
| 057a         | Refrtruck Caterpillar EP25C                   | 1,00   | 23,2 | 24,3  | 21,3  | 31,3   | 33,1 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   | 25,2 |
| 059a         | Refrtruck Caterpillar EP25C                   | 1,00   | 22,7 | 23,9  | 20,8  | 30,8   | 32,7 |
| 023b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 20,6 | 20,6  | 20,6  | 30,6   | 25,0 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 25,2 | 25,2  | --    | 30,2   | 29,0 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 19,8 | 19,8  | 19,8  | 29,8   | 23,5 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 17,6 | 22,4  | 19,4  | 29,4   | 29,9 |
| 060a         | Refrtruck Caterpillar EP25C                   | 1,00   | 20,3 | 21,4  | 18,4  | 28,4   | 30,3 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 16,4 | 21,1  | 18,1  | 28,1   | 29,6 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 16,3 | 21,1  | 18,1  | 29,1   | 27,9 |
| 020a4        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 17,7 | 17,7  | 17,7  | 27,7   | 22,0 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 17,5 | 15,2  | 17,0  | 27,0   | 22,9 |
| 023b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,0 | 17,0  | 17,0  | 27,0   | 21,4 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 17,3 | 15,1  | 16,8  | 26,8   | 21,9 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 16,1 | 16,1  | 16,1  | 26,1   | 19,9 |
| 023b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,0 | 16,0  | 16,0  | 26,0   | 20,4 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 16,3 | 14,0  | 15,8  | 25,8   | 21,6 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 16,0 | 13,9  | 15,6  | 25,6   | 21,3 |
| 076a1        | Geopende deur N stralen                       | 2,70   | 21,1 | 20,4  | --    | 25,4   | 27,9 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 15,7 | 13,5  | 15,2  | 25,2   | 19,7 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 15,1 | 15,1  | 15,1  | 25,1   | 19,5 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 14,5 | 14,5  | 14,5  | 24,5   | 19,1 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 12,6 | 17,3  | 14,3  | 24,3   | 24,9 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 14,8 | 12,6  | 14,3  | 24,3   | 20,1 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 14,8 | 12,5  | 14,3  | 24,3   | 19,3 |
| 023b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 14,1 | 14,1  | 14,1  | 24,1   | 18,6 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 14,5 | 12,3  | 14,1  | 24,1   | 19,9 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 12,3 | 17,1  | 14,0  | 24,0   | 24,6 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 12,3 | 17,0  | 14,0  | 24,0   | 23,9 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 14,0 | 14,0  | 14,0  | 24,0   | 19,0 |
| 011c2        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 17,7 | 17,7  | 13,7  | 23,7   | 20,6 |
| 056a         | Refrtruck Caterpillar EP25C                   | 1,00   | 15,5 | 16,6  | 13,6  | 23,6   | 25,6 |
| 070a1        | Geopende deur W spuiten                       | 2,70   | 19,1 | 18,4  | --    | 23,4   | 25,9 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 11,7 | 16,4  | 13,4  | 23,4   | 23,9 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 13,8 | 11,6  | 13,3  | 23,3   | 19,1 |
| 102          | Bestelwagens                                  | 0,90   | 17,5 | 16,3  | 13,3  | 23,3   | 47,0 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 13,1 | 13,1  | 13,1  | 23,1   | 17,5 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 9,50   | 13,0 | 13,0  | 13,0  | 23,0   | 16,3 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 11,1 | 15,9  | 12,8  | 22,8   | 23,4 |
| 062a         | Refrtruck Caterpillar EP25C                   | 1,00   | 14,6 | 15,7  | 12,7  | 22,7   | 24,7 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 12,6 | 12,6  | 12,6  | 22,6   | 17,2 |
| 011c1        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 16,6 | 16,6  | 12,6  | 22,6   | 19,7 |
| 025a2        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 12,6 | 12,6  | 12,6  | 22,6   | 17,1 |
| Rest         |                                               |        | 28,9 | 29,0  | 26,0  | 36,0   | 43,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: L1\_B - Oranjestraat 66  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| L1_B         | Oranjestraat 66                               | 5,30   | 39,4 | 38,8  | 36,7  | 46,7   | 58,5 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,30   | 32,8 | 32,8  | 29,8  | 39,8   | 42,5 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 26,6 | 26,6  | 26,6  | 36,6   | 33,4 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 24,9 | 24,9  | 24,9  | 34,9   | 29,7 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,30   | 33,1 | 27,4  | 24,4  | 34,4   | 57,6 |
| 022a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 23,0 | 23,0  | 23,0  | 33,0   | 26,4 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 21,9 | 21,9  | 21,9  | 31,9   | 25,7 |
| 027a         | Afzuigventilator spuitcabine                  | 3,50   | 21,7 | 21,7  | 21,7  | 31,7   | 25,6 |
| 059a         | Refrtruck Caterpillar EP250                   | 1,30   | 22,9 | 24,3  | 21,0  | 31,0   | 32,4 |
| 057a         | Refrtruck Caterpillar EP250                   | 1,30   | 22,9 | 24,3  | 21,0  | 31,0   | 32,3 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,5 | 20,5  | 20,5  | 30,5   | 24,3 |
| 023b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 20,3 | 20,3  | 20,3  | 30,3   | 24,2 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 19,9 | 19,9  | 19,9  | 29,9   | 23,0 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 24,9 | 24,9  | —     | 29,9   | 29,1 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 17,3 | 22,1  | 19,1  | 29,1   | 29,1 |
| 060a         | Refrtruck Caterpillar EP250                   | 1,30   | 20,0 | 21,1  | 18,1  | 28,1   | 29,6 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 16,2 | 21,0  | 18,0  | 28,0   | 27,3 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 16,1 | 20,9  | 17,9  | 27,9   | 27,9 |
| 020a4        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 17,3 | 17,3  | 17,3  | 27,3   | 21,1 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   | 20,9 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 17,3 | 15,3  | 16,8  | 26,8   | 22,1 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 17,1 | 14,9  | 16,6  | 26,6   | 21,3 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 16,2 | 16,2  | 16,2  | 26,2   | 19,3 |
| 076a1        | Geopende deur N stralen                       | 2,70   | 21,7 | 21,3  | —     | 26,3   | 29,1 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 13,70  | 16,4 | 14,2  | 16,0  | 26,0   | 19,9 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 15,9 | 15,9  | 15,9  | 25,9   | 19,8 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 16,3 | 14,3  | 15,8  | 25,8   | 21,1 |
| 062a         | Refrtruck Caterpillar EP250                   | 1,30   | 17,7 | 18,8  | 15,8  | 25,8   | 27,4 |
| 056a         | Refrtruck Caterpillar EP250                   | 1,30   | 17,7 | 18,7  | 15,7  | 25,7   | 27,3 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 15,7 | 13,5  | 15,3  | 25,3   | 20,5 |
| 070a1        | Geopende deur W spuiten                       | 2,70   | 20,9 | 20,2  | —     | 25,2   | 27,3 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 14,9 | 14,9  | 14,9  | 24,9   | 19,8 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 14,7 | 14,7  | 14,7  | 24,7   | 19,7 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 14,4 | 14,4  | 14,4  | 24,4   | 19,5 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 18,3 | 18,3  | 14,3  | 24,3   | 20,9 |
| 055a         | Refrtruck Caterpillar EP250                   | 1,30   | 16,2 | 17,3  | 14,3  | 24,3   | 25,3 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 14,6 | 12,4  | 14,2  | 24,2   | 19,7 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 12,3 | 17,1  | 14,1  | 24,1   | 24,1 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 14,5 | 12,3  | 14,1  | 24,1   | 19,3 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aarpikvloer     | 6,60   | 13,9 | 13,9  | 13,9  | 23,9   | 17,6 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 14,3 | 12,1  | 13,9  | 23,9   | 19,1 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 12,1 | 16,8  | 13,8  | 23,8   | 23,9 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 12,1 | 16,8  | 13,8  | 23,8   | 23,2 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 13,6 | 13,6  | 13,6  | 23,6   | 16,4 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 13,7 | 11,5  | 13,3  | 23,3   | 19,6 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 17,2 | 17,2  | 13,2  | 23,2   | 19,8 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 11,4 | 16,2  | 13,2  | 23,2   | 23,2 |
| 102          | Bestelwagens                                  | 3,80   | 17,4 | 16,2  | 13,2  | 23,2   | 46,4 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 11,1 | 15,9  | 12,9  | 22,9   | 22,9 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 12,8 | 12,8  | 12,8  | 22,8   | 16,6 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 12,6 | 12,6  | 12,6  | 22,6   | 16,7 |
| Rest         |                                               |        | 28,9 | 29,1  | 26,2  | 36,2   | 47,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
LAcq bij Bron voor toetspunt: L2\_A - Oranjestraat 41  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| L2_A         | Oranjestraat 41                               | 1,50   | 25,3 | 25,3  | 23,7  | 33,7   | 42,8 |
| 043a         | Bel portaalcransen (2) west                   | 9,00   | 14,7 | 14,7  | 11,7  | 21,7   | 25,1 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 10,7 | 10,7  | 10,7  | 20,7   | 15,1 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 10,7 | 10,7  | 10,7  | 20,7   | 15,1 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 9,9  | 9,9   | 9,9   | 19,9   | 14,3 |
| 044b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 7,1  | 11,9  | 8,9   | 18,9   | 18,8 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 9,0  | 6,8   | 8,5   | 18,5   | 14,3 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 13,3 | 13,3  | --    | 19,3   | 17,3 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 6,5  | 11,3  | 8,3   | 18,3   | 18,8 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 6,5  | 11,3  | 8,3   | 18,3   | 18,8 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 8,7  | 6,4   | 8,2   | 18,2   | 13,4 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 8,0  | 8,0   | 8,0   | 18,0   | 12,4 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 7,8  | 7,8   | 7,8   | 17,8   | 12,2 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 16,3 | 10,7  | 7,7   | 17,7   | 41,4 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 7,5  | 7,5   | 7,5   | 17,5   | 11,3 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 6,4  | 6,4   | 6,4   | 16,4   | 10,5 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 6,9  | 4,7   | 6,4   | 16,4   | 11,0 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 6,3  | 6,3   | 6,3   | 16,3   | 10,0 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 6,6  | 4,4   | 6,1   | 16,1   | 11,9 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 5,8  | 5,8   | 5,8   | 15,8   | 10,3 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 3,8  | 9,6   | 5,6   | 15,6   | 16,1 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 5,6  | 5,6   | 5,6   | 15,6   | 10,1 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 6,0  | 3,7   | 5,5   | 15,5   | 10,6 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 6,0  | 3,7   | 5,5   | 15,5   | 11,3 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 3,6  | 8,3   | 5,3   | 15,3   | 15,3 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 5,3  | 3,0   | 4,8   | 14,8   | 10,6 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 5,2  | 2,9   | 4,7   | 14,7   | 10,5 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 4,3  | 4,3   | 4,3   | 14,3   | 9,8  |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 2,5  | 7,3   | 4,3   | 14,3   | 14,8 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 2,5  | 7,3   | 4,3   | 14,3   | 14,8 |
| 011c2        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 8,2  | 8,2   | 4,2   | 14,2   | 11,3 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 4,2  | 4,2   | 4,2   | 14,2   | 9,7  |
| 011c1        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 7,7  | 7,7   | 3,7   | 13,7   | 10,8 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 3,4  | 3,4   | 3,4   | 13,4   | 8,0  |
| 027a         | Afzuigventilator spuitcabine                  | 3,50   | 3,3  | 3,3   | 3,3   | 13,3   | 7,7  |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 3,1  | 3,1   | 3,1   | 13,1   | 7,7  |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 3,5  | 1,3   | 3,1   | 13,1   | 8,9  |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 2,9  | 2,9   | 2,9   | 12,9   | 7,4  |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 2,6  | 2,6   | 2,6   | 12,6   | 7,0  |
| 007a         | Kottruck Caterpillar EP25C                    | 1,00   | 4,4  | 5,5   | 2,5   | 12,5   | 14,4 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 2,4  | 2,4   | 2,4   | 12,4   | 6,9  |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 6,2  | 6,2   | 2,2   | 12,2   | 10,1 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 1,9  | 1,9   | 1,9   | 11,9   | 5,3  |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 1,8  | 1,8   | 1,8   | 11,8   | 6,4  |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 2,3  | 0,3   | 1,8   | 11,8   | 6,5  |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 1,8  | 1,8   | 1,8   | 11,8   | 6,3  |
| 020a2        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 1,8  | 1,8   | 1,8   | 11,8   | 6,2  |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 0,0  | 4,8   | 1,8   | 11,8   | 11,1 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 1,8  | 1,8   | 1,8   | 11,8   | 6,1  |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 5,7  | 5,7   | 1,7   | 11,7   | 9,8  |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | -0,1 | 4,7   | 1,7   | 11,7   | 12,3 |
| Rest         |                                               |        | 17,7 | 18,0  | 15,3  | 25,3   | 35,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
LAcq bij Bron voor toetspunt: L2\_B - Oranjestraat 41  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| L2_B         | Oranjestraat 41                               | 5,30   | 26,6 | 26,8  | 25,2  | 35,2   | 43,0 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,30   | 15,4 | 15,4  | 12,4  | 22,4   | 25,3 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 12,2 | 12,2  | 12,2  | 22,2   | 16,0 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 12,1 | 12,1  | 12,1  | 22,1   | 16,0 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 11,4 | 11,4  | 11,4  | 21,4   | 15,2 |
| 044b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 8,6  | 13,4  | 10,4  | 20,4   | 19,7 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 10,7 | 8,4   | 10,2  | 20,2   | 15,5 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 8,1  | 12,9  | 9,9   | 19,9   | 19,9 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 8,1  | 12,9  | 9,8   | 19,8   | 19,9 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 10,2 | 8,0   | 9,7   | 19,7   | 14,5 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 9,7  | 9,7   | 9,7   | 19,7   | 13,7 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 9,6  | 9,6   | 9,6   | 19,6   | 13,5 |
| 021a1        | Geperende deur W opslag                       | 5,30   | 14,2 | 14,2  | --    | 19,2   | 17,6 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 9,0  | 9,0   | 9,0   | 19,0   | 12,2 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 9,4  | 7,1   | 8,9   | 19,9   | 13,0 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,30   | 17,0 | 11,4  | 8,4   | 18,4   | 41,6 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 8,0  | 8,0   | 8,0   | 18,0   | 11,7 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 8,3  | 6,1   | 7,8   | 17,8   | 13,2 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 7,8  | 7,8   | 7,8   | 17,8   | 11,0 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 7,4  | 7,4   | 7,4   | 17,4   | 11,6 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 7,1  | 7,1   | 7,1   | 17,1   | 11,3 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 5,4  | 10,1  | 7,1   | 17,1   | 17,2 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 7,5  | 5,2   | 7,0   | 17,0   | 12,3 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 7,4  | 5,1   | 6,9   | 16,9   | 11,5 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 5,1  | 9,8   | 6,8   | 16,8   | 16,3 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,30   | 7,1  | 4,9   | 6,7   | 16,7   | 12,0 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 10,3 | 10,3  | 6,3   | 16,3   | 12,9 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,30   | 6,7  | 4,4   | 6,2   | 16,2   | 11,5 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 4,2  | 9,0   | 6,0   | 16,0   | 16,0 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 6,0  | 6,0   | 6,0   | 16,0   | 10,1 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,30   | 4,2  | 9,0   | 6,0   | 16,0   | 16,0 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 5,9  | 5,9   | 5,9   | 15,9   | 9,9  |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 9,7  | 9,7   | 5,7   | 15,7   | 12,4 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 5,1  | 5,1   | 5,1   | 15,1   | 9,3  |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 4,9  | 4,9   | 4,9   | 14,9   | 9,0  |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,30   | 5,3  | 3,1   | 4,9   | 14,9   | 10,2 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 4,6  | 4,6   | 4,6   | 14,6   | 8,6  |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 2,5  | 7,2   | 4,2   | 14,2   | 13,1 |
| 027a         | Afzuigventilator spuitcabine                  | 3,50   | 4,2  | 4,2   | 4,2   | 14,2   | 8,2  |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 4,1  | 4,1   | 4,1   | 14,1   | 8,3  |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 4,1  | 4,1   | 4,1   | 14,1   | 8,0  |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 4,5  | 2,3   | 4,1   | 14,1   | 8,3  |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 3,8  | 3,8   | 3,8   | 13,8   | 6,8  |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 7,7  | 7,7   | 3,7   | 13,7   | 11,2 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 3,7  | 3,7   | 3,7   | 13,7   | 7,9  |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 3,6  | 3,6   | 3,6   | 13,6   | 7,8  |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,30   | 1,8  | 6,5   | 3,5   | 13,5   | 13,6 |
| 009a         | Forklift Caterpillar EP25C                    | 1,30   | 5,4  | 6,5   | 3,5   | 13,5   | 15,0 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 7,3  | 7,3   | 3,3   | 13,3   | 10,9 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 3,3  | 3,3   | 3,3   | 13,3   | 7,1  |
| 020a2        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 3,3  | 3,3   | 3,3   | 13,3   | 7,1  |
| Rest         |                                               |        | 19,1 | 19,5  | 16,9  | 26,9   | 36,1 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 21\_A - Edisonstraat 4 [WOI]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam  | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|-------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 21_A  | Edisonstraat 4 [WOI]                          | 1,50   | 33,5 | 33,2  | 31,4  | 41,4   | 53,7 |
| 037a  | Hefttruck Caterpillar EP250                   | 1,00   | 22,0 | 23,1  | 20,1  | 30,1   | 31,9 |
| 043a  | Bel portaalcrane (2) west.                    | 9,00   | 22,1 | 22,1  | 19,1  | 29,1   | 31,6 |
| 101   | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 27,5 | 21,9  | 18,8  | 28,8   | 52,3 |
| 020b3 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 18,2 | 18,2  | 18,2  | 28,2   | 22,3 |
| 020b1 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 17,6 | 17,6  | 17,6  | 27,6   | 21,7 |
| 020b2 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 17,5 | 17,5  | 17,5  | 27,5   | 21,6 |
| 014b1 | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 14,5 | 19,3  | 16,3  | 26,3   | 25,6 |
| 020b4 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 15,9 | 15,9  | 15,9  | 25,9   | 20,0 |
| 016b1 | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 14,0 | 18,8  | 15,7  | 25,7   | 26,1 |
| 016b2 | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 13,9 | 18,7  | 15,7  | 25,7   | 26,0 |
| 021a1 | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 20,6 | 20,6  | --    | 25,6   | 24,0 |
| 025b1 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 15,4 | 15,4  | 15,4  | 25,4   | 19,6 |
| 012e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 15,8 | 13,6  | 15,4  | 25,4   | 20,1 |
| 019b1 | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 15,4 | 15,4  | 15,4  | 25,4   | 19,5 |
| 013e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 15,5 | 13,3  | 15,1  | 25,1   | 20,7 |
| 014f1 | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 15,4 | 13,2  | 14,9  | 24,9   | 19,7 |
| 017b1 | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 14,1 | 14,1  | 14,1  | 24,1   | 17,3 |
| 007b2 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 13,1 | 13,1  | 13,1  | 23,1   | 17,5 |
| 014e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 13,2 | 11,0  | 12,8  | 22,8   | 17,4 |
| 013d1 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 13,1 | 10,9  | 12,7  | 22,7   | 19,3 |
| 012b1 | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 10,7 | 15,5  | 12,5  | 22,5   | 22,0 |
| 013e2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 12,8 | 10,5  | 12,3  | 22,3   | 17,9 |
| 016e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 12,5 | 10,3  | 12,1  | 22,1   | 17,6 |
| 013b1 | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 10,2 | 15,0  | 12,0  | 22,0   | 22,4 |
| 016e2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 12,5 | 10,2  | 12,0  | 22,0   | 17,6 |
| 016a1 | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 10,1 | 14,9  | 11,8  | 21,8   | 22,2 |
| 011c2 | Open lichtspeel in nok vuurbad                | 14,50  | 15,8 | 15,8  | 11,8  | 21,8   | 18,1 |
| 016a2 | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 10,0 | 14,8  | 11,8  | 21,8   | 22,1 |
| 025a1 | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 11,7 | 11,7  | 11,7  | 21,7   | 15,9 |
| 007b1 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 11,5 | 11,5  | 11,5  | 21,5   | 16,0 |
| 004c1 | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 11,1 | 11,1  | 11,1  | 21,1   | 14,9 |
| 011c1 | Open lichtspeel in nok vuurbad                | 14,50  | 15,0 | 15,0  | 11,0  | 21,0   | 17,5 |
| 013d2 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 11,3 | 9,1   | 10,9  | 20,9   | 16,5 |
| 035a  | Hefttruck Caterpillar EP250                   | 1,00   | 12,6 | 13,6  | 10,6  | 20,6   | 22,1 |
| 102   | Bestelwagens                                  | 0,90   | 14,6 | 13,4  | 10,4  | 20,4   | 43,9 |
| 019b2 | Gevel W kunststof opslag                      | 9,50   | 10,4 | 10,4  | 10,4  | 20,4   | 13,1 |
| 014c1 | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 9,5  | 13,3  | 10,3  | 20,3   | 19,8 |
| 103   | Persoonswagens route 1                        | 0,90   | 13,5 | 13,1  | 10,1  | 20,1   | 44,6 |
| 025b2 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 9,9  | 9,9   | 9,9   | 19,9   | 14,2 |
| 012f1 | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 10,2 | 7,9   | 9,7   | 19,7   | 13,7 |
| 025b3 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 9,6  | 9,6   | 9,6   | 19,6   | 13,9 |
| 020a1 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 9,6  | 9,6   | 9,6   | 19,6   | 13,7 |
| 020a2 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 9,5  | 9,5   | 9,5   | 19,5   | 13,6 |
| 020a3 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 9,4  | 9,4   | 9,4   | 19,4   | 13,5 |
| 007b3 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 9,4  | 9,4   | 9,4   | 19,4   | 13,8 |
| 007a2 | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 9,3  | 9,3   | 9,3   | 19,3   | 13,7 |
| 027a  | Afzuigventilator spuitcabine                  | 3,50   | 9,3  | 9,3   | 9,3   | 19,3   | 13,5 |
| 013b2 | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 7,4  | 12,2  | 9,2   | 19,2   | 19,6 |
| 016d1 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 9,6  | 7,4   | 9,1   | 19,1   | 14,7 |
| 016d2 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 9,5  | 7,3   | 9,0   | 19,0   | 14,6 |
| Rest  |                                               |        | 24,4 | 24,9  | 22,4  | 32,4   | 33,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
LAcq bij Bron voor toetspunt: 21\_B - Edisonstraat 4 [WO1]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam  | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|-------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 21_B  | Edisonstraat 4 [WO1]                          | 5,30   | 40,5 | 40,6  | 38,6  | 48,6   | 57,0 |
| 043a  | Bel portaalcransen (2) west                   | 8,00   | 31,6 | 31,6  | 28,6  | 38,6   | 40,1 |
| 020b3 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 26,0 | 26,0  | 26,0  | 36,0   | 29,4 |
| 020b1 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 25,5 | 25,5  | 25,5  | 35,5   | 28,8 |
| 020b2 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 25,3 | 25,3  | 25,3  | 35,3   | 28,7 |
| 021a1 | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 29,6 | 29,6  | --    | 34,6   | 32,2 |
| 057a  | Reeftruck Caterpillar EP25C                   | 1,00   | 26,2 | 27,3  | 24,3  | 34,3   | 35,2 |
| 016b1 | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 21,8 | 26,5  | 23,5  | 33,5   | 33,1 |
| 014b1 | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 21,7 | 26,5  | 23,5  | 33,5   | 32,1 |
| 016b2 | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 21,7 | 26,5  | 23,4  | 33,4   | 33,1 |
| 020b4 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,4 | 23,4  | 23,4  | 33,4   | 26,7 |
| 101   | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 31,9 | 26,3  | 23,2  | 33,2   | 55,8 |
| 025b1 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 23,2 | 23,2  | 23,2  | 33,2   | 26,7 |
| 019b1 | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 22,9 | 22,9  | 22,9  | 32,9   | 25,2 |
| 013a1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 23,1 | 20,9  | 22,7  | 32,7   | 27,6 |
| 012a1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 22,7 | 20,5  | 22,3  | 32,3   | 26,4 |
| 011c2 | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 26,1 | 26,1  | 22,1  | 32,1   | 27,8 |
| 014c1 | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 22,4 | 20,1  | 21,9  | 31,9   | 25,0 |
| 017b1 | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 21,6 | 21,6  | 21,6  | 31,6   | 24,0 |
| 011c1 | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 25,1 | 25,1  | 21,1  | 31,1   | 27,0 |
| 007b2 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 20,6 | 20,6  | 20,6  | 30,6   | 24,5 |
| 013b1 | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 18,2 | 23,0  | 20,0  | 30,0   | 29,7 |
| 016a1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 20,3 | 18,1  | 19,8  | 29,8   | 24,7 |
| 013a2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 20,2 | 18,0  | 19,8  | 29,8   | 24,7 |
| 016a2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 20,2 | 18,0  | 19,7  | 29,7   | 24,6 |
| 014a1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 20,2 | 17,9  | 19,7  | 29,7   | 23,6 |
| 012b1 | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 17,8 | 22,6  | 19,5  | 29,5   | 28,4 |
| 004c1 | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   | 22,6 |
| 007b1 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 19,1 | 19,1  | 19,1  | 29,1   | 23,0 |
| 013d1 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 19,3 | 17,1  | 18,9  | 28,9   | 23,8 |
| 025b2 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,1 | 18,1  | 18,1  | 28,1   | 21,9 |
| 016a1 | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 16,1 | 20,9  | 17,9  | 27,9   | 27,5 |
| 016a2 | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 16,0 | 20,8  | 17,8  | 27,8   | 27,4 |
| 025a1 | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 17,5 | 17,5  | 17,5  | 27,5   | 21,1 |
| 025b4 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,3 | 17,3  | 17,3  | 27,3   | 21,1 |
| 014c1 | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 15,5 | 20,3  | 17,3  | 27,3   | 25,1 |
| 019b2 | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 17,1 | 17,1  | 17,1  | 27,1   | 19,0 |
| 025b3 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   | 20,5 |
| 027a  | Afzuigventilator spuitcabine                  | 3,50   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   | 20,6 |
| 013b2 | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 15,2 | 19,9  | 16,9  | 26,9   | 26,7 |
| 007b3 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   | 20,9 |
| 013d2 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 17,3 | 15,1  | 16,9  | 26,9   | 21,8 |
| 011b2 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 20,7 | 20,7  | 16,7  | 26,7   | 24,5 |
| 059a  | Reeftruck Caterpillar EP25C                   | 1,00   | 18,6 | 19,7  | 16,7  | 26,7   | 27,8 |
| 012f1 | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 16,8 | 14,5  | 16,3  | 26,3   | 19,7 |
| 011b1 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 20,1 | 20,1  | 16,1  | 26,1   | 24,0 |
| 009b2 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 20,0 | 20,0  | 16,0  | 26,0   | 23,0 |
| 059a  | Reeftruck Caterpillar EP25C                   | 1,00   | 17,7 | 18,8  | 15,8  | 25,8   | 26,2 |
| 020a1 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 15,5 | 15,5  | 15,5  | 25,5   | 18,8 |
| 020a2 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 15,4 | 15,4  | 15,4  | 25,4   | 18,7 |
| 007b4 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 15,4 | 15,4  | 15,4  | 25,4   | 19,2 |
| Rest  |                                               |        | 30,8 | 31,2  | 29,0  | 39,0   | 49,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 22\_A - Edisonstraat 6 [WOI]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 22_A         | Edisonstraat 6 [WOI]                          | 1,50   | 27,0 | 26,8  | 24,9  | 34,9   | 45,7 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 17,7 | 17,7  | 14,6  | 21,6   | 27,2 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 12,2 | 12,2  | 12,2  | 22,2   | 16,3 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 12,1 | 12,1  | 12,1  | 22,1   | 16,2 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 11,2 | 11,2  | 11,2  | 21,2   | 15,3 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 19,8 | 14,2  | 11,1  | 21,1   | 44,7 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 15,9 | 15,9  | --    | 20,9   | 19,3 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 9,5  | 9,5   | 9,5   | 19,5   | 13,7 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 9,4  | 9,4   | 9,4   | 19,4   | 13,5 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 7,5  | 12,2  | 9,2   | 19,2   | 19,5 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 7,3  | 12,1  | 9,1   | 19,1   | 19,4 |
| 055a         | Refrtruck Caterpillar EP250                   | 1,00   | 11,0 | 12,0  | 9,0   | 19,0   | 20,6 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 6,8  | 11,6  | 8,6   | 19,6   | 19,0 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 8,5  | 9,5   | 8,5   | 18,5   | 11,6 |
| 013a1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 8,8  | 6,6   | 8,4   | 19,4   | 14,0 |
| 012a1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 8,4  | 6,1   | 7,9   | 17,9   | 12,7 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 7,6  | 7,6   | 7,6   | 17,6   | 12,0 |
| 014c1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 7,5  | 5,3   | 7,0   | 17,0   | 10,9 |
| 011c2        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 10,9 | 10,9  | 6,9   | 16,9   | 13,2 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 6,8  | 6,8   | 6,8   | 16,8   | 10,0 |
| 011c1        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 10,4 | 10,4  | 6,4   | 16,4   | 12,9 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 6,2  | 6,2   | 6,2   | 16,2   | 10,7 |
| 013a2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 6,3  | 4,1   | 5,8   | 15,8   | 11,5 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 4,0  | 9,9   | 5,8   | 15,8   | 16,2 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 5,8  | 5,8   | 5,8   | 15,8   | 9,6  |
| 016a1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 6,1  | 3,9   | 5,7   | 15,7   | 11,2 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 5,6  | 5,6   | 5,6   | 15,6   | 9,9  |
| 016a2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 6,0  | 3,8   | 5,6   | 15,6   | 11,1 |
| 059a         | Refrtruck Caterpillar EP250                   | 1,00   | 7,4  | 9,5   | 5,5   | 15,5   | 17,3 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 5,5  | 3,3   | 5,1   | 15,1   | 10,7 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 3,3  | 9,1   | 5,1   | 15,1   | 14,6 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 5,5  | 3,3   | 5,1   | 15,1   | 9,7  |
| 027a         | Afzuigventilator spuitcabine                  | 3,50   | 5,0  | 5,0   | 5,0   | 15,0   | 9,2  |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 4,5  | 4,5   | 4,5   | 14,5   | 9,7  |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 4,8  | 2,5   | 4,3   | 14,3   | 9,9  |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 2,4  | 7,2   | 4,2   | 14,2   | 14,5 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 2,3  | 7,0   | 4,0   | 14,0   | 14,4 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 3,9  | 3,9   | 3,9   | 13,9   | 9,3  |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 3,8  | 3,8   | 3,8   | 13,8   | 9,1  |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 3,3  | 3,3   | 3,3   | 13,3   | 7,7  |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 3,3  | 3,3   | 3,3   | 13,3   | 7,4  |
| 025a2        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 3,2  | 3,2   | 3,2   | 13,2   | 7,5  |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 3,2  | 3,2   | 3,2   | 13,2   | 7,5  |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 3,1  | 3,1   | 3,1   | 13,1   | 7,6  |
| 020a4        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 3,1  | 3,1   | 3,1   | 13,1   | 7,2  |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 3,0  | 3,0   | 3,0   | 13,0   | 5,8  |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 1,1  | 5,9   | 2,8   | 12,8   | 13,2 |
| 016a1        | Geopende deur N stralen                       | 2,70   | 8,5  | 7,8   | --    | 12,8   | 15,2 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 6,8  | 6,8   | 2,8   | 12,8   | 11,2 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 6,6  | 6,6   | 2,6   | 12,6   | 11,0 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 0,7  | 5,4   | 2,4   | 12,4   | 11,0 |
| Rest         |                                               |        | 18,4 | 18,7  | 16,4  | 26,4   | 37,4 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LArLT juni 2018  
LAcq bij Bron voor toetspunt: 22\_B - Edisonstraat 6 [WOI]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 22_B         | Edisonstraat 6 [WOI]                          | 5,30   | 30,5 | 30,7  | 29,1  | 39,1   | 46,3 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 8,00   | 21,3 | 21,3  | 18,3  | 28,3   | 29,9 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 16,1 | 16,1  | 16,1  | 26,1   | 19,5 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 15,9 | 15,9  | 15,9  | 25,9   | 19,3 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 13,7 | 18,4  | 15,4  | 25,4   | 24,1 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 15,2 | 15,2  | 15,2  | 25,2   | 19,6 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 14,7 | 12,4  | 14,2  | 24,2   | 19,3 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 14,4 | 12,2  | 14,0  | 24,0   | 17,1 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 11,7 | 16,5  | 13,5  | 23,5   | 23,1 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 11,6 | 16,4  | 13,4  | 23,4   | 23,1 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 13,3 | 13,3  | 13,3  | 23,3   | 15,9 |
| 023b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 13,3 | 13,3  | 13,3  | 23,3   | 16,9 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 13,4 | 11,1  | 12,9  | 22,9   | 17,9 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 12,9 | 12,9  | 12,9  | 22,9   | 16,3 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 20,9 | 15,2  | 12,2  | 22,2   | 45,0 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 12,4 | 10,2  | 11,9  | 21,9   | 15,9 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 16,6 | 16,6  | --    | 21,6   | 19,3 |
| 004e1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 11,4 | 11,4  | 11,4  | 21,4   | 14,7 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 9,6  | 14,4  | 11,4  | 21,4   | 20,2 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 11,2 | 11,2  | 11,2  | 21,2   | 15,1 |
| 011c2        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 14,8 | 14,8  | 10,8  | 20,8   | 16,5 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 11,0 | 9,7   | 10,5  | 20,5   | 15,5 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 10,1 | 10,1  | 10,1  | 20,1   | 12,4 |
| 011c1        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 14,0 | 14,0  | 10,0  | 20,0   | 15,9 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 10,4 | 8,2   | 9,9   | 19,9   | 14,9 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 10,3 | 8,1   | 9,8   | 19,8   | 14,7 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 8,1  | 12,9  | 9,8   | 19,8   | 19,6 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 10,2 | 8,0   | 9,8   | 19,8   | 14,7 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 9,7  | 9,7   | 9,7   | 19,7   | 13,7 |
| 023b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 9,6  | 9,6   | 9,6   | 19,6   | 13,4 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 9,6  | 9,6   | 9,6   | 19,6   | 13,1 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 7,8  | 12,6  | 9,6   | 19,6   | 19,2 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 8,50   | 9,6  | 9,6   | 9,6   | 19,6   | 11,5 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 7,7  | 12,5  | 9,5   | 19,5   | 19,1 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 7,6  | 12,4  | 9,3   | 19,3   | 17,2 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 9,2  | 7,0   | 8,7   | 18,7   | 12,1 |
| 055a         | Effluent Caterpillar RP250                    | 1,00   | 10,6 | 11,7  | 8,7   | 18,7   | 19,1 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 8,8  | 6,6   | 8,4   | 18,4   | 13,3 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 8,0  | 8,0   | 8,0   | 18,0   | 11,3 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 7,9  | 7,9   | 7,9   | 17,9   | 11,7 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 11,8 | 11,8  | 7,8   | 17,8   | 14,9 |
| 023b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 7,5  | 7,5   | 7,5   | 17,5   | 11,1 |
| 027a         | Afzuigventilator spuitcabine                  | 3,50   | 7,5  | 7,5   | 7,5   | 17,5   | 11,2 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 7,4  | 7,4   | 7,4   | 17,4   | 10,7 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 7,4  | 7,4   | 7,4   | 17,4   | 11,2 |
| 059a         | Effluent Caterpillar RP250                    | 1,00   | 9,2  | 10,3  | 7,3   | 17,3   | 18,5 |
| 020a2        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 7,3  | 7,3   | 7,3   | 17,3   | 10,6 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 7,2  | 7,2   | 7,2   | 17,2   | 11,2 |
| 025a2        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 7,2  | 7,2   | 7,2   | 17,2   | 11,0 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 7,1  | 7,1   | 7,1   | 17,1   | 11,0 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 11,1 | 11,1  | 7,1   | 17,1   | 14,2 |
| Rest         |                                               |        | 22,3 | 22,8  | 20,4  | 30,4   | 33,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LARLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 23\_A - Amperestraat 2 [WOI]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 23_A         | Amperestraat 2 [WOI]                          | 1,50   | 42,3 | 42,9  | 41,2  | 51,2   | 52,7 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 28,1 | 32,9  | 29,9  | 39,9   | 40,3 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 30,0 | 27,8  | 29,5  | 39,5   | 35,2 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 28,4 | 28,4  | 28,4  | 38,4   | 32,5 |
| 011c2        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 31,8 | 31,8  | 27,8  | 37,9   | 34,2 |
| 011c1        | Open lichtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 31,2 | 31,2  | 27,2  | 37,2   | 33,9 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 25,3 | 30,1  | 27,1  | 37,1   | 37,5 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 25,1 | 29,9  | 26,8  | 36,9   | 37,2 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 26,8 | 26,9  | 26,8  | 36,8   | 31,0 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 26,5 | 26,5  | 26,5  | 36,5   | 30,9 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 26,7 | 24,5  | 26,3  | 36,3   | 31,9 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 25,5 | 25,5  | 25,5  | 35,5   | 29,9 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 25,3 | 23,0  | 24,8  | 34,9   | 30,4 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 27,5 | 27,5  | 24,5  | 34,5   | 37,4 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 28,3 | 28,3  | 24,3  | 34,3   | 32,7 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 24,1 | 24,1  | 24,1  | 34,1   | 29,4 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 24,6 | 22,3  | 24,1  | 34,1   | 29,9 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 24,5 | 22,3  | 24,1  | 34,1   | 29,1 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 23,8 | 23,9  | 23,8  | 33,8   | 29,2 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 27,8 | 27,8  | 23,8  | 33,8   | 32,3 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 22,0 | 26,9  | 23,8  | 33,8   | 33,3 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 23,8 | 23,9  | 23,8  | 33,8   | 27,6 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 24,1 | 21,9  | 23,6  | 33,6   | 29,4 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 21,3 | 26,1  | 23,1  | 33,1   | 33,5 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 23,0 | 20,8  | 22,5  | 32,5   | 29,2 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 20,7 | 25,5  | 22,5  | 32,5   | 32,9 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 21,7 | 21,7  | 21,7  | 31,7   | 25,9 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 21,5 | 21,5  | 21,5  | 31,5   | 25,9 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 21,2 | 21,2  | 21,2  | 31,2   | 25,7 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 19,4 | 24,2  | 21,2  | 31,2   | 31,6 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   | 24,3 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 21,3 | 19,1  | 20,8  | 30,8   | 26,5 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 19,9 | 23,7  | 20,7  | 30,7   | 30,3 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 20,6 | 20,6  | 20,6  | 30,6   | 25,0 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 25,5 | 25,5  | --    | 30,5   | 29,1 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 20,3 | 20,3  | 20,3  | 30,3   | 24,7 |
| 007a4        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 20,2 | 20,2  | 20,2  | 30,2   | 24,6 |
| 014c1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 20,5 | 18,3  | 20,1  | 30,1   | 24,8 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 20,1 | 20,1  | 20,1  | 30,1   | 23,4 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 20,0 | 20,0  | 20,0  | 30,0   | 24,3 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 18,3 | 23,0  | 20,0  | 30,0   | 30,4 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 19,5 | 19,5  | 19,5  | 29,5   | 23,9 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 19,9 | 17,7  | 19,5  | 29,5   | 25,1 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 17,5 | 22,3  | 19,3  | 29,3   | 29,0 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 19,6 | 17,4  | 19,1  | 29,1   | 23,3 |
| 016d2        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 19,4 | 17,2  | 18,9  | 28,9   | 24,6 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 22,5 | 22,5  | 18,5  | 28,5   | 26,3 |
| 011b4        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 22,2 | 22,2  | 18,2  | 28,2   | 26,7 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 22,2 | 22,2  | 18,2  | 28,2   | 25,9 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 18,0 | 18,0  | 18,0  | 28,0   | 22,1 |
| 011b3        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 21,9 | 21,9  | 17,9  | 27,9   | 26,4 |
| Rest         |                                               |        | 32,7 | 32,7  | 30,5  | 40,5   | 50,7 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Loc bij Bron voor toetspunt: 23\_B - Amperestraat 2 [WOI]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 23_B         | Amperestraat 2 [WOI]                          | 5,30   | 45,5 | 45,9  | 43,9  | 53,9   | 56,6 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,30   | 37,1 | 37,1  | 34,1  | 44,1   | 46,2 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 32,2 | 32,2  | 32,2  | 42,2   | 35,7 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 31,8 | 31,8  | 31,8  | 41,8   | 35,4 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 35,7 | 35,7  | —     | 40,7   | 32,5 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 28,5 | 33,3  | 30,2  | 40,2   | 40,0 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 30,1 | 27,9  | 29,6  | 39,6   | 34,7 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 27,8 | 32,6  | 29,6  | 39,6   | 33,4 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 28,8 | 28,8  | 28,8  | 38,8   | 32,5 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 29,2 | 27,0  | 28,8  | 38,8   | 33,0 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 28,6 | 29,6  | 28,6  | 38,6   | 31,3 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 32,5 | 32,5  | 28,5  | 38,5   | 34,4 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 31,8 | 31,8  | 27,8  | 37,8   | 33,8 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 27,6 | 27,6  | 27,6  | 37,6   | 31,5 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 27,5 | 27,5  | 27,5  | 37,5   | 30,1 |
| 024f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 27,9 | 25,7  | 27,5  | 37,5   | 30,8 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 27,1 | 27,1  | 27,1  | 37,1   | 31,1 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 25,3 | 30,1  | 27,0  | 37,0   | 36,9 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 26,9 | 26,9  | 26,9  | 36,9   | 30,3 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 24,9 | 29,7  | 26,7  | 36,7   | 36,5 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 26,7 | 26,7  | 26,7  | 36,7   | 30,2 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 27,1 | 24,8  | 26,6  | 36,6   | 31,6 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 24,3 | 29,1  | 26,1  | 36,1   | 35,1 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 26,3 | 24,1  | 25,9  | 35,9   | 29,9 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 25,7 | 23,5  | 25,2  | 35,2   | 30,3 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 25,2 | 25,2  | 25,2  | 35,2   | 29,8 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 24,6 | 22,4  | 24,1  | 34,1   | 29,2 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 28,0 | 28,0  | 24,0  | 34,0   | 31,9 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 22,2 | 27,0  | 24,0  | 34,0   | 33,7 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 23,7 | 23,7  | 23,7  | 33,7   | 27,6 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 27,6 | 27,6  | 23,6  | 33,6   | 31,5 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 27,1 | 27,1  | 23,1  | 33,1   | 30,2 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 21,1 | 25,8  | 22,8  | 32,8   | 30,9 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 26,6 | 26,6  | 22,6  | 32,6   | 29,8 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 22,9 | 20,7  | 22,4  | 32,4   | 27,4 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 20,5 | 25,3  | 22,3  | 32,3   | 32,0 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 22,6 | 20,4  | 22,2  | 32,2   | 25,7 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 22,2 | 22,2  | 22,2  | 32,2   | 25,9 |
| 050a         | Roverloopkraan west                           | 9,30   | 21,9 | 21,9  | 21,9  | 31,9   | 26,9 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 21,8 | 21,8  | 21,8  | 31,8   | 25,5 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 9,50   | 21,8 | 21,8  | 21,8  | 31,8   | 24,1 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 21,5 | 21,5  | 21,5  | 31,5   | 25,4 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 21,5 | 21,5  | 21,5  | 31,5   | 25,4 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 21,4 | 21,4  | 21,4  | 31,4   | 24,8 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 21,3 | 21,3  | 21,3  | 31,3   | 25,3 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 19,5 | 24,3  | 21,2  | 31,2   | 31,1 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 29,9 | 24,2  | 21,2  | 31,2   | 54,2 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   | 24,5 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   | 24,9 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   | 24,7 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 21,3 | 19,0  | 20,8  | 30,8   | 25,9 |
| Rest         |                                               |        | 35,3 | 35,8  | 33,4  | 43,4   | 43,3 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LARLT juni 2018  
Locq bij Bron voor toetspunt: 24\_A - Wattstraat 8 [WOI]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 24_A         | Wattstraat 8 [WOI]                            | 1,50   | 39,6 | 40,2  | 38,8  | 48,8   | 51,7 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 29,9 | 29,9  | 29,9  | 39,9   | 34,2 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 28,6 | 28,6  | 28,6  | 38,6   | 32,9 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 24,9 | 29,7  | 26,6  | 36,6   | 37,1 |
| 043a         | Rel portaalcransen (2) west                   | 9,00   | 29,0 | 29,0  | 26,0  | 36,0   | 39,2 |
| 023b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 24,7 | 24,7  | 24,7  | 34,7   | 29,0 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 22,1 | 26,8  | 23,8  | 33,8   | 33,5 |
| 013a1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 23,6 | 21,4  | 23,1  | 33,1   | 29,9 |
| 016a1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 23,4 | 21,2  | 23,0  | 33,0   | 29,6 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 22,9 | 22,9  | 22,9  | 32,9   | 27,2 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 21,1 | 25,9  | 22,8  | 32,8   | 33,3 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 22,8 | 22,8  | 22,8  | 32,8   | 26,4 |
| 012a1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 22,9 | 20,7  | 22,5  | 32,5   | 27,5 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 22,5 | 22,5  | 22,5  | 32,5   | 26,0 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 26,9 | 26,9  | --    | 31,9   | 30,6 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 21,7 | 21,7  | 21,7  | 31,7   | 26,2 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 21,8 | 19,6  | 21,4  | 31,4   | 25,6 |
| 004a1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 21,2 | 21,2  | 21,2  | 31,2   | 25,2 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 21,1 | 21,1  | 21,1  | 31,1   | 25,4 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 20,9 | 20,9  | 20,9  | 30,9   | 25,4 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 19,2 | 23,9  | 20,9  | 30,9   | 31,4 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 18,5 | 23,2  | 20,2  | 30,2   | 30,7 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 20,6 | 18,4  | 20,1  | 30,1   | 25,9 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 20,6 | 19,3  | 20,1  | 30,1   | 25,0 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 17,9 | 22,7  | 19,7  | 29,7   | 29,4 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 19,5 | 19,5  | 19,5  | 29,5   | 23,8 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 23,0 | 23,0  | 19,0  | 29,0   | 25,7 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 17,1 | 21,9  | 18,9  | 28,9   | 29,3 |
| 023b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,7 | 18,7  | 18,7  | 28,7   | 23,0 |
| 016a2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 19,1 | 16,9  | 18,7  | 28,7   | 24,4 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 18,9 | 16,7  | 18,5  | 28,5   | 24,2 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 18,4 | 18,4  | 18,4  | 28,4   | 22,6 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 18,3 | 18,3  | 18,3  | 28,3   | 22,6 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 22,1 | 22,1  | 18,1  | 28,1   | 24,9 |
| 023b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 17,9 | 17,9  | 17,9  | 27,9   | 22,3 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 17,9 | 15,7  | 17,5  | 27,5   | 23,1 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 15,0 | 19,7  | 16,7  | 26,7   | 25,7 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 20,6 | 20,6  | 16,6  | 26,6   | 25,1 |
| 019b2        | Gevel W kunststof opslag                      | 9,50   | 16,5 | 16,5  | 16,5  | 26,5   | 19,7 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 16,5 | 16,5  | 16,5  | 26,5   | 21,0 |
| 016d2        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 16,8 | 14,6  | 16,4  | 26,4   | 22,1 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 16,3 | 16,3  | 16,3  | 26,3   | 20,8 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 16,3 | 16,3  | 16,3  | 26,3   | 20,8 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 20,3 | 20,3  | 16,3  | 26,3   | 24,1 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 20,2 | 20,2  | 16,2  | 26,2   | 24,7 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 20,0 | 20,0  | 16,0  | 26,0   | 23,9 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 16,3 | 14,1  | 15,9  | 25,9   | 20,2 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 16,3 | 14,1  | 15,8  | 25,8   | 21,5 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 24,3 | 18,7  | 15,7  | 25,7   | 49,4 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 13,7 | 18,4  | 15,4  | 25,4   | 25,9 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 13,5 | 18,3  | 15,3  | 25,3   | 25,8 |
| Rest         |                                               |        | 29,3 | 29,8  | 27,8  | 37,8   | 43,5 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LARLT juni 2018  
Lacq bij Bron voor toetspunt: 24\_B - Wattstraat 8 [WOI]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 24_B         | Wattstraat 8 [WOI]                            | 5,30   | 42,5 | 43,0  | 41,2  | 51,2   | 53,5 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 29,7 | 29,7  | 29,7  | 39,7   | 33,4 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 29,6 | 29,6  | 29,6  | 39,6   | 33,3 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 26,3 | 31,0  | 28,0  | 38,0   | 37,9 |
| 021a1        | Geopende deur W opslag                        | 5,30   | 32,8 | 32,8  | —     | 37,9   | 35,9 |
| 043a         | Bel portaalkranen (2) west                    | 3,00   | 30,7 | 30,7  | 27,7  | 37,7   | 40,2 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 27,8 | 25,5  | 27,3  | 37,3   | 32,5 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 25,1 | 29,9  | 26,9  | 36,9   | 36,0 |
| 025b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 26,2 | 26,2  | 26,2  | 36,2   | 30,0 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 26,3 | 24,1  | 25,9  | 35,9   | 30,3 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 29,7 | 29,7  | 25,7  | 35,7   | 31,9 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 25,6 | 25,6  | 25,6  | 35,6   | 29,3 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 23,7 | 28,5  | 25,4  | 35,4   | 35,3 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 25,3 | 25,3  | 25,3  | 35,3   | 29,3 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 25,2 | 25,2  | 25,2  | 35,2   | 29,3 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 25,5 | 23,2  | 25,0  | 35,0   | 29,6 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 29,0 | 29,0  | 25,0  | 35,0   | 31,3 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 22,9 | 27,7  | 24,7  | 34,7   | 34,6 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 24,6 | 24,6  | 24,6  | 34,6   | 27,5 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 24,9 | 22,7  | 24,4  | 34,4   | 29,5 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 24,3 | 24,3  | 24,3  | 34,3   | 27,7 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 24,0 | 21,9  | 23,5  | 33,5   | 29,7 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 21,5 | 26,3  | 23,2  | 33,2   | 32,4 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 23,7 | 21,5  | 23,2  | 33,2   | 29,4 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 23,6 | 21,4  | 23,2  | 33,2   | 27,5 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 20,3 | 25,1  | 22,1  | 32,1   | 31,9 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 21,9 | 21,9  | 21,9  | 31,9   | 25,6 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 25,6 | 25,6  | 21,6  | 31,6   | 29,5 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 21,5 | 21,5  | 21,5  | 31,5   | 25,3 |
| 019b1        | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 6,70   | 21,4 | 21,4  | 21,4  | 31,4   | 24,3 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 21,8 | 19,6  | 21,3  | 31,3   | 26,4 |
| 016a2        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 19,4 | 24,1  | 21,1  | 31,1   | 31,0 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 25,1 | 25,1  | 21,1  | 31,1   | 29,2 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 21,0 | 21,0  | 21,0  | 31,0   | 25,0 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 18,8 | 23,6  | 20,6  | 30,6   | 30,6 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 18,6 | 23,3  | 20,3  | 30,3   | 29,7 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 20,6 | 19,4  | 20,2  | 30,2   | 25,3 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 23,9 | 23,9  | 19,9  | 29,9   | 27,2 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 20,1 | 17,9  | 19,7  | 29,7   | 23,5 |
| 025a1        | Dak kunststof golfplaat filterhuis            | 2,70   | 19,6 | 19,6  | 19,6  | 29,6   | 23,4 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 23,5 | 23,5  | 19,5  | 29,5   | 26,9 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 19,4 | 19,4  | 19,4  | 29,4   | 23,4 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 19,3 | 19,3  | 19,3  | 29,3   | 23,0 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 19,3 | 19,3  | 19,3  | 29,3   | 23,4 |
| 025b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 19,3 | 19,3  | 19,3  | 29,3   | 23,2 |
| 020a3        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 19,3 | 19,3  | 19,3  | 29,3   | 23,0 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 19,2 | 19,2  | 19,2  | 29,2   | 23,2 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 19,0 | 16,9  | 18,5  | 28,5   | 23,6 |
| 016d2        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 18,9 | 16,7  | 18,5  | 28,5   | 23,6 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 16,7 | 21,5  | 18,4  | 28,4   | 29,4 |
| 025b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 18,1 | 18,1  | 18,1  | 28,1   | 22,1 |
| Rest         |                                               |        | 33,4 | 33,2  | 30,9  | 40,9   | 52,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Lacq bij Bron voor toetspunt: 25\_B - Voltatstraat 4 [WOI]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 25_B         | Voltatstraat 4 [WOI]                          | 5,30   | 46,3 | 47,0  | 43,4  | 55,4   | 52,4 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 34,4 | 34,4  | 34,4  | 44,4   | 37,1 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 32,3 | 37,1  | 34,1  | 44,1   | 41,5 |
| 011c2        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 37,7 | 37,7  | 33,7  | 43,7   | 37,7 |
| 011c1        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 37,3 | 37,3  | 33,3  | 43,3   | 37,3 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 33,3 | 31,1  | 32,9  | 42,9   | 37,1 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 31,1 | 35,9  | 32,9  | 42,9   | 41,8 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 32,8 | 30,6  | 32,3  | 42,3   | 33,8 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 31,0 | 31,0  | 31,0  | 41,0   | 34,0 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 31,3 | 29,0  | 30,8  | 40,8   | 33,5 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 30,9 | 29,7  | 30,5  | 40,5   | 33,1 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 28,5 | 33,3  | 30,3  | 40,3   | 39,3 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 30,1 | 30,1  | 30,1  | 40,1   | 31,5 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 29,8 | 29,8  | 29,8  | 39,8   | 33,0 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 29,7 | 27,5  | 29,3  | 39,3   | 33,5 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 29,2 | 26,9  | 28,7  | 38,7   | 32,9 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 26,6 | 31,4  | 28,4  | 38,4   | 35,9 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 25,8 | 30,6  | 27,6  | 37,6   | 33,8 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 27,8 | 25,6  | 27,3  | 37,3   | 29,9 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 27,3 | 27,3  | 27,3  | 37,3   | 30,3 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 31,0 | 31,0  | 27,0  | 37,0   | 34,1 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 25,0 | 29,8  | 26,8  | 36,8   | 35,7 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 30,6 | 30,6  | 26,6  | 36,6   | 33,7 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 26,2 | 26,2  | 26,2  | 36,2   | 29,1 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 24,7 | 24,7  | 24,7  | 34,7   | 27,7 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 22,7 | 27,5  | 24,5  | 34,5   | 30,8 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 22,5 | 27,3  | 24,3  | 34,3   | 33,3 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 24,6 | 22,4  | 24,2  | 34,2   | 28,5 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 24,0 | 24,0  | 24,0  | 34,0   | 26,0 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 22,1 | 26,9  | 23,8  | 33,8   | 32,8 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 23,4 | 23,4  | 23,4  | 33,4   | 26,5 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 23,4 | 23,4  | 23,4  | 33,4   | 26,1 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 23,2 | 23,2  | 23,2  | 33,2   | 26,3 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 23,6 | 21,4  | 23,1  | 33,1   | 27,3 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 26,5 | 26,5  | 22,5  | 32,5   | 29,1 |
| 013f1        | Sted in nok (n) droogovens                    | 14,50  | 22,7 | 20,5  | 22,3  | 32,3   | 23,5 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 26,2 | 26,2  | 22,2  | 32,2   | 27,9 |
| 016c1        | Sted in nok (v) zinkoven                      | 14,50  | 20,2 | 24,9  | 21,9  | 31,9   | 27,9 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 21,9 | 21,9  | 21,9  | 31,9   | 25,0 |
| 013b2        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 19,4 | 24,2  | 21,2  | 31,2   | 30,3 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 21,1 | 21,1  | 21,1  | 31,1   | 24,4 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 21,4 | 19,2  | 21,0  | 31,0   | 25,3 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 20,6 | 20,6  | 20,6  | 30,6   | 23,6 |
| 016e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 21,0 | 18,8  | 20,5  | 30,5   | 24,8 |
| 011c3        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 24,4 | 24,4  | 20,4  | 30,4   | 24,4 |
| 015a1        | Gevel W (v) kunststof zinkoven                | 11,50  | 18,5 | 23,3  | 20,3  | 30,3   | 26,4 |
| 025b3        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 20,3 | 20,3  | 20,3  | 30,3   | 23,4 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 20,2 | 20,2  | 20,2  | 30,2   | 23,3 |
| 011a2        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 24,2 | 24,2  | 20,2  | 30,2   | 27,2 |
| 011c4        | Open Luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 24,2 | 24,2  | 20,2  | 30,2   | 24,2 |
| 009c2        | Gevel N kunststof zuurbad                     | 10,60  | 24,1 | 24,1  | 20,1  | 30,1   | 24,6 |
| Rest         |                                               |        | 34,7 | 35,0  | 32,8  | 42,8   | 43,2 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAR/LT juni 2018  
Lacq bij Bron voor toetspunt: 26\_A - Amperostrata 36 [WOI]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam  | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|-------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 26_A  | Amperostrata 36 [WOI]                         | 1,50   | 36,3 | 36,6  | 35,1  | 45,1   | 54,4 |
| 016b1 | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 24,5 | 29,3  | 26,3  | 36,3   | 36,5 |
| 020b1 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 25,3 | 25,3  | 25,3  | 35,3   | 29,4 |
| 007b1 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 23,0 | 23,0  | 23,0  | 33,0   | 26,5 |
| 016e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 23,2 | 20,9  | 22,7  | 32,7   | 29,1 |
| 020b2 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 22,2 | 22,2  | 22,2  | 32,2   | 26,3 |
| 014f1 | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 21,9 | 19,7  | 21,4  | 31,4   | 24,9 |
| 006b1 | Gevel O kunststof aanpikvloer                 | 9,50   | 20,6 | 20,6  | 20,6  | 30,6   | 22,1 |
| 101   | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 28,9 | 23,2  | 20,2  | 30,2   | 53,7 |
| 016a1 | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 18,4 | 23,2  | 20,2  | 30,2   | 33,4 |
| 062a  | Refruck Caterpillar EP250                     | 1,00   | 21,9 | 23,0  | 20,0  | 30,0   | 31,6 |
| 014b1 | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 17,8 | 22,6  | 19,6  | 29,6   | 29,7 |
| 008a1 | Geopende deur 3 aanpikvloer                   | 2,70   | 18,7 | 18,7  | 18,7  | 29,7   | 22,4 |
| 007a1 | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 18,3 | 18,3  | 18,3  | 28,3   | 21,9 |
| 007b3 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 17,8 | 17,8  | 17,8  | 27,8   | 21,4 |
| 043a  | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 20,6 | 20,6  | 17,6  | 27,6   | 31,0 |
| 012b1 | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 15,3 | 20,1  | 17,1  | 27,1   | 26,0 |
| 004b1 | Gevel N kunststof aanpikvloer                 | 7,30   | 17,0 | 17,0  | 17,0  | 27,0   | 19,9 |
| 004c1 | Lichtstrook gevel N kunststof aanpikvloer     | 6,60   | 16,7 | 16,7  | 16,7  | 26,7   | 19,1 |
| 016d1 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 17,1 | 14,8  | 16,6  | 26,6   | 22,0 |
| 007b2 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 16,5 | 16,5  | 16,5  | 26,5   | 20,2 |
| 014c1 | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 14,8 | 19,5  | 16,5  | 26,5   | 24,7 |
| 013e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 16,6 | 14,4  | 16,2  | 26,2   | 21,5 |
| 017b1 | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 16,2 | 16,2  | 16,2  | 26,2   | 19,4 |
| 014e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 16,5 | 14,3  | 16,1  | 26,1   | 20,4 |
| 011c1 | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 19,8 | 19,8  | 15,8  | 25,8   | 20,2 |
| 020a1 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 15,7 | 15,7  | 15,7  | 25,7   | 19,9 |
| 020a2 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 15,6 | 15,6  | 15,6  | 25,6   | 19,9 |
| 011c2 | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 19,1 | 19,1  | 15,1  | 25,1   | 19,9 |
| 007b4 | Daklichten kunststof golfplaat aanpikvloer    | 2,70   | 14,8 | 14,8  | 14,8  | 24,8   | 18,5 |
| 012c1 | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 13,0 | 17,9  | 14,8  | 24,8   | 22,7 |
| 012e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 15,0 | 12,9  | 14,5  | 24,5   | 19,7 |
| 013d1 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 14,0 | 11,8  | 13,6  | 23,6   | 19,9 |
| 016e1 | Shed in nok (v) zinkoven                      | 14,50  | 11,6 | 16,4  | 13,4  | 23,4   | 20,9 |
| 007a3 | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 13,3 | 13,3  | 13,3  | 23,3   | 17,0 |
| 013b1 | Daklichten (v) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 11,3 | 16,1  | 13,1  | 23,1   | 23,2 |
| 007a2 | Dak kunststof golfplaat aanpikvloer           | 2,70   | 12,4 | 12,4  | 12,4  | 22,4   | 16,1 |
| 012f1 | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 11,7 | 9,5   | 11,2  | 21,2   | 14,3 |
| 011b1 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 15,2 | 15,2  | 11,2  | 21,2   | 19,2 |
| 011b2 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 14,8 | 14,8  | 10,8  | 20,8   | 19,9 |
| 009b1 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 14,1 | 14,1  | 10,1  | 20,1   | 16,6 |
| 016f1 | Shed in nok (n) zinkoven                      | 14,50  | 10,5 | 8,3   | 10,1  | 20,1   | 12,6 |
| 102   | Bestelwagens                                  | 0,80   | 14,3 | 13,0  | 10,0  | 20,0   | 43,5 |
| 073b1 | Lichtstrook gevel O stralen                   | 6,70   | 15,5 | 14,9  | --    | 19,9   | 21,2 |
| 013c2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 10,0 | 7,7   | 9,5   | 19,5   | 14,9 |
| 009b2 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 13,4 | 13,4  | 9,4   | 19,4   | 16,1 |
| 016b2 | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 7,4  | 12,1  | 9,1   | 19,1   | 19,4 |
| 013a1 | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 7,0  | 11,8  | 8,8   | 18,8   | 19,9 |
| 053a  | Refruck Caterpillar EP250                     | 1,00   | 10,4 | 11,5  | 8,5   | 18,5   | 20,0 |
| 075a1 | Geopende deur O stralen                       | 2,70   | 14,1 | 13,4  | --    | 18,4   | 20,6 |
| 055a  | Refruck Caterpillar EP250                     | 1,00   | 10,3 | 11,4  | 8,4   | 18,4   | 20,3 |
| Rest  |                                               |        | 24,8 | 25,1  | 22,4  | 32,4   | 36,6 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LARLT juni 2018  
Lacq bij Bron voor toetspunt: 26\_B - Amperostrata 36 [WOI]  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Bron | Omschrijving                                  | Heugte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
|--------------|-----------------------------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| 26_B         | Amperostrata 36 [WOI]                         | 5,30   | 34,8 | 35,1  | 33,5  | 43,5   | 47,2 |
| 007b1        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 21,3 | 21,3  | 21,3  | 31,3   | 23,6 |
| 007b2        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 20,6 | 20,6  | 20,6  | 30,6   | 23,1 |
| 011c1        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 24,5 | 24,5  | 20,5  | 30,5   | 24,5 |
| 004c1        | Lichtstrook gevel N kunststof aarpikvloer     | 6,60   | 20,3 | 20,3  | 20,3  | 30,3   | 21,5 |
| 011c2        | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 14,50  | 24,1 | 24,1  | 20,1  | 30,1   | 24,1 |
| 013e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 20,4 | 19,2  | 19,9  | 29,9   | 24,4 |
| 020b1        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 19,5 | 19,5  | 19,5  | 29,5   | 22,9 |
| 016b1        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 17,5 | 22,2  | 19,2  | 29,2   | 29,6 |
| 014f1        | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 10,70  | 19,4 | 17,2  | 18,9  | 28,9   | 21,5 |
| 014b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 6,70   | 16,5 | 21,3  | 18,3  | 28,3   | 26,6 |
| 012e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 6,70   | 18,5 | 16,3  | 18,0  | 28,0   | 21,2 |
| 007a1        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 17,0 | 17,0  | 17,0  | 27,0   | 19,4 |
| 013d1        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 17,4 | 15,2  | 16,9  | 26,9   | 21,4 |
| 006b1        | Gevel O kunststof aarpikvloer                 | 8,50   | 16,9 | 16,9  | 16,9  | 26,9   | 17,3 |
| 013b1        | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 2,00   | 15,1 | 19,9  | 16,8  | 26,8   | 26,1 |
| 007a2        | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer           | 2,70   | 16,3 | 16,3  | 16,3  | 26,3   | 19,8 |
| 004b1        | Gevel N kunststof aarpikvloer                 | 7,30   | 15,7 | 15,7  | 15,7  | 25,7   | 16,3 |
| 013a1        | Bel portaalkranen (2) west                    | 9,00   | 18,6 | 18,6  | 15,6  | 25,6   | 25,4 |
| 012f1        | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 10,70  | 16,0 | 13,8  | 15,6  | 25,6   | 17,7 |
| 016e1        | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 16,0 | 13,8  | 15,5  | 25,5   | 20,1 |
| 011b1        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 19,3 | 19,3  | 15,3  | 25,3   | 22,2 |
| 012b1        | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens  | 6,70   | 13,4 | 18,2  | 15,1  | 25,1   | 23,2 |
| 017b1        | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 6,70   | 15,0 | 15,0  | 15,0  | 25,0   | 17,4 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 15,0 | 15,0  | 15,0  | 25,0   | 18,4 |
| 014e1        | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 6,70   | 15,3 | 13,1  | 14,8  | 24,8   | 19,3 |
| 011b2        | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 2,00   | 18,8 | 18,8  | 14,8  | 24,8   | 21,9 |
| 016a1        | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 13,0 | 17,8  | 14,8  | 24,8   | 24,2 |
| 014c1        | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 10,70  | 12,3 | 17,1  | 14,1  | 24,1   | 21,4 |
| 009b1        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 17,5 | 17,5  | 13,5  | 23,5   | 19,0 |
| 101          | Vrachtwagens                                  | 1,00   | 21,8 | 16,2  | 13,2  | 23,2   | 45,8 |
| 013e2        | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 2,00   | 13,6 | 11,3  | 13,1  | 23,1   | 17,6 |
| 007b3        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 13,0 | 13,0  | 13,0  | 23,0   | 15,5 |
| 009b2        | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 6,70   | 16,8 | 16,8  | 12,8  | 22,8   | 18,5 |
| 016b2        | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 2,00   | 11,0 | 15,7  | 12,7  | 22,7   | 22,2 |
| 007b4        | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer    | 2,70   | 12,3 | 12,3  | 12,3  | 22,3   | 15,0 |
| 013a1        | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 10,4 | 15,2  | 12,2  | 22,2   | 21,4 |
| 012c1        | Gevel N (v) kunststof droogovens              | 10,70  | 10,0 | 14,7  | 11,7  | 21,7   | 19,7 |
| 016d1        | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 2,00   | 12,1 | 9,9   | 11,6  | 21,6   | 16,3 |
| 020b2        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 11,6 | 11,6  | 11,6  | 21,6   | 14,6 |
| 020b3        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 11,5 | 11,5  | 11,5  | 21,5   | 14,9 |
| 013f1        | Shed in nok (n) droogovens                    | 14,50  | 11,8 | 9,6   | 11,3  | 21,3   | 12,7 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 2,70   | 11,2 | 11,2  | 11,2  | 21,2   | 14,7 |
| 013d2        | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 2,00   | 11,4 | 9,1   | 10,9  | 20,9   | 15,4 |
| 020a1        | Dak kunststof golfplaat opslag                | 2,70   | 10,7 | 10,7  | 10,7  | 20,7   | 14,1 |
| 011a1        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 14,7 | 14,7  | 10,7  | 20,7   | 17,6 |
| 009c1        | Gevel N kunststof zuurbad                     | 10,60  | 14,6 | 14,6  | 10,6  | 20,6   | 14,9 |
| 020b4        | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis     | 2,70   | 10,3 | 10,3  | 10,3  | 20,3   | 13,4 |
| 011a2        | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 2,00   | 14,2 | 14,2  | 10,2  | 20,2   | 17,3 |
| 016c1        | Shed in nok (v) zinkoven                      | 14,50  | 8,2  | 12,9  | 9,9   | 19,9   | 16,5 |
| 009c2        | Gevel N kunststof zuurbad                     | 10,60  | 13,9 | 13,9  | 9,9   | 19,9   | 14,5 |
| Rest         |                                               |        | 25,5 | 25,9  | 23,5  | 33,5   | 33,9 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 4

Titel

Rekenresultaten LMax

| Dag                |      | Polderstraat 73 | Polderstraat 97- 113 oneven | Polderstraat 87 | Polderstraat 91 | Polderstraat 91 | Polderstraat 59 | Polderstraat 115 | Polderstraat 53a | Polderstraat 147 | Polderstraat 135 | Oranjestraat 66 | Oranjestraat 41 | Edisonstraat 4 [WOI] | Edisonstraat 6 [WOI] | Amperestraat 2 [WOI] | Wattstraat 8 [WOI] | Voltastraat 4 [WOI] | Amperestrata 36 [WOI] |
|--------------------|------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|
| Groep / bron       | 01_A | 02_A            | 03_A                        | 04_A            | 05_A            | 06_A            | 07_A            | 08_A             | 09_A             | 10_A             | 11_A             | 12_A            | 21_A            | 22_A                 | 23_A                 | 24_A                 | 25_B               | 26_A                |                       |
| Groep - opslag     | 60,2 | 58,8            | 59,2                        | 52,7            | 51,3            | 55,6            | 62,0            | 60,0             | 50,8             | 58,5             | 60,5             | 45,8            | 52,6            | 48,6                 | 60,0                 | 61,9                 | 63,8               | 53,9                |                       |
| Groep - zinkoven   | 54,5 | 55,1            | 56,2                        | 42,7            | 47,4            | 49,5            | 55,8            | 50,4             | 50,5             | 54,2             | 46,4             | 35,9            | 42,8            | 37,7                 | 56,7                 | 53,1                 | 60,8               | 51,5                |                       |
| Groep - zuurbad    | 56,7 | 60,3            | 60,4                        | 42,3            | 52,6            | 41,3            | 61,4            | 54,1             | 57,4             | 62,1             | 45,3             | 36,3            | 43,0            | 39,1                 | 60,0                 | 50,7                 | 65,6               | 46,8                |                       |
| Groep - droogovens | 50,4 | 50,5            | 52,0                        | 35,5            | 45,7            | 45,0            | 50,4            | 46,1             | 47,0             | 50,1             | 39,8             | 30,3            | 36,9            | 31,7                 | 51,8                 | 45,0                 | 55,7               | 37,2                |                       |
| Groep - filterhuis | 48,8 | 47,4            | 48,4                        | 35,3            | 39,7            | 44,0            | 46,8            | 45,6             | 42,0             | 45,1             | 49,2             | 35,4            | 42,5            | 37,2                 | 52,1                 | 52,3                 | 50,6               | 35,3                |                       |
| LAmax rest bronnen | 38,0 | 38,8            | 39,3                        | 36,7            | 37,8            | 39,3            | 42,8            | 39,5             | 38,5             | 37,9             | 51,5             | 32,8            | 50,4            | 39,3                 | 42,1                 | 42,2                 | 41,0               | 50,5                |                       |
| LAmax dagperiode   | 60   | 60              | 60                          | 53              | 53              | 56              | 62              | 60               | 57               | 62               | 60               | 46              | 53              | 49                   | 60                   | 62                   | 66                 | 54                  |                       |
| Toetswaarde        | 70   | 70              | 70                          | 70              | 70              | 70              | 70              | 70               | 70               | 70               | 70               | 70              | 70              | 70                   | 70                   | 70                   | 70                 | 70                  |                       |
| Overschrijding     | --   | --              | --                          | --              | --              | --              | --              | --               | --               | --               | --               | --              | --              | --                   | --                   | --                   | --                 | --                  |                       |
| Avond              |      |                 |                             |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |                      |                      |                      |                    |                     |                       |
| Groep / bron       | 01_B | 02_B            | 03_B                        | 04_B            | 05_B            | 06_B            | 07_B            | 08_B             | 09_B             | 10_B             | 11_B             | 12_B            | 21_B            | 22_B                 | 23_B                 | 24_B                 | 25_B               | 26_B                |                       |
| Groep - opslag     | 64,6 | 62,6            | 62,4                        | 53,1            | 63,0            | 59,7            | 61,8            | 62,8             | 58,6             | 60,4             | 60,1             | 46,5            | 62,1            | 50,2                 | 68,6                 | 65,5                 | 63,8               | 47,5                |                       |
| Groep - zinkoven   | 56,2 | 57,0            | 56,6                        | 43,6            | 57,2            | 51,6            | 56,9            | 52,8             | 54,5             | 56,3             | 46,2             | 37,1            | 52,1            | 41,0                 | 58,0                 | 55,6                 | 60,8               | 44,8                |                       |
| Groep - zuurbad    | 59,7 | 61,4            | 60,5                        | 43,8            | 61,5            | 47,4            | 61,8            | 56,0             | 61,3             | 62,4             | 45,7             | 37,8            | 53,8            | 42,0                 | 60,7                 | 57,9                 | 65,6               | 51,4                |                       |
| Groep - droogovens | 52,0 | 52,3            | 52,1                        | 37,4            | 52,7            | 47,1            | 52,4            | 48,4             | 50,5             | 52,5             | 39,7             | 31,6            | 45,9            | 35,1                 | 53,0                 | 50,5                 | 55,7               | 41,0                |                       |
| Groep - filterhuis | 49,8 | 48,3            | 48,4                        | 36,0            | 48,7            | 46,5            | 48,2            | 48,3             | 48,1             | 48,4             | 49,0             | 37,1            | 51,4            | 40,5                 | 56,6                 | 54,3                 | 50,6               | 39,0                |                       |
| LAmax rest bronnen | 47,9 | 44,8            | 45,8                        | 42,7            | 46,1            | 43,1            | 45,9            | 45,0             | 48,6             | 40,5             | 51,3             | 33,8            | 54,5            | 38,9                 | 48,5                 | 44,7                 | 41,0               | 39,1                |                       |
| Lamax avondperiode | 65   | 63              | 62                          | 53              | 63              | 60              | 62              | 63               | 61               | 62               | 60               | 46              | 62              | 50                   | 69                   | 66                   | 66                 | 51                  |                       |
| Toetswaarde        | 65   | 65              | 65                          | 65              | 65              | 65              | 65              | 65               | 65               | 65               | 65               | 65              | 65              | 65                   | 65                   | 65                   | 65                 | 65                  |                       |
| Overschrijding     | --   | --              | --                          | --              | --              | --              | --              | --               | --               | --               | --               | --              | --              | --                   | 4                    | 1                    | 1                  | --                  |                       |
| Nacht              |      |                 |                             |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |                      |                      |                      |                    |                     |                       |
| Groep / bron       | 01_B | 02_B            | 03_B                        | 04_B            | 05_B            | 06_B            | 07_B            | 08_B             | 09_B             | 10_B             | 11_B             | 12_B            | 21_B            | 22_B                 | 23_B                 | 24_B                 | 25_B               | 26_B                |                       |
| Groep - opslag     | 61,1 | 60,9            | 60,6                        | 51,0            | 61,2            | 54,7            | 60,0            | 60,3             | 58,3             | 59,9             | 58,6             | 43,2            | 58,4            | 47,1                 | 63,9                 | 60,9                 | 63,5               | 47,3                |                       |
| Groep - zinkoven   | 56,2 | 57,0            | 56,6                        | 43,6            | 57,2            | 51,6            | 56,9            | 52,8             | 54,5             | 56,3             | 46,2             | 37,1            | 52,1            | 41,0                 | 58,0                 | 55,6                 | 60,8               | 44,8                |                       |
| Groep - zuurbad    | 59,7 | 61,4            | 60,5                        | 43,8            | 61,5            | 47,4            | 61,8            | 56,0             | 61,3             | 62,4             | 45,7             | 37,8            | 53,8            | 42,0                 | 60,7                 | 57,9                 | 65,6               | 51,4                |                       |
| Groep - droogovens | 52,0 | 52,3            | 52,1                        | 37,4            | 52,7            | 47,1            | 52,4            | 48,4             | 50,5             | 52,5             | 39,7             | 31,6            | 45,9            | 35,1                 | 53,0                 | 50,5                 | 55,7               | 41,0                |                       |
| Groep - filterhuis | 49,8 | 48,3            | 48,4                        | 36,0            | 48,7            | 46,5            | 48,2            | 48,3             | 48,1             | 48,4             | 49,0             | 37,1            | 51,4            | 40,5                 | 56,6                 | 54,3                 | 50,6               | 39,0                |                       |
| LAmax rest bronnen | 47,9 | 44,8            | 45,8                        | 42,7            | 46,1            | 43,1            | 45,9            | 45,0             | 48,6             | 40,5             | 51,3             | 33,8            | 54,5            | 38,9                 | 48,5                 | 44,7                 | 41,0               | 39,1                |                       |
| LAmax nachtperiode | 61   | 61              | 61                          | 51              | 62              | 55              | 62              | 60               | 61               | 62               | 59               | 43              | 58              | 47                   | 64                   | 61                   | 66                 | 51                  |                       |
| Toetswaarde        | 60   | 60              | 60                          | 60              | 60              | 60              | 60              | 60               | 60               | 60               | 60               | 60              | 60              | 60                   | 60                   | 60                   | 60                 | 60                  |                       |
| Overschrijding     | 1    | 1               | 1                           | --              | 2               | --              | 2               | --               | 1                | 2                | --               | --              | --              | --                   | 4                    | 1                    | 6                  | --                  |                       |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 4  
Rekenresultaten LMax rest bronnen [zie rapporttekst]

Rapport: Resultatentabel  
Model: RBS LMax rest bedrijf  
LMax totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving                | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht |
|-------------------|-----------------------------|--------|------|-------|-------|
| 01_A              | Polderstraat 73             | 1,50   | 38,0 | 38,0  | 38,0  |
| 01_B              | Polderstraat 73             | 5,00   | 47,9 | 47,9  | 47,9  |
| 02_A              | Polderstraat 97- 113 oneven | 1,50   | 38,8 | 38,8  | 38,8  |
| 02_B              | Polderstraat 97- 113 oneven | 5,00   | 44,8 | 44,8  | 44,8  |
| 03_A              | Polderstraat 87             | 1,50   | 39,3 | 39,3  | 39,3  |
| 03_B              | Polderstraat 87             | 5,00   | 45,8 | 45,8  | 45,8  |
| 04_A              | Polderstraat 91             | 1,50   | 36,7 | 36,7  | 36,7  |
| 04_B              | Polderstraat 91             | 5,00   | 42,7 | 42,7  | 42,7  |
| 05_A              | Polderstraat 91             | 1,50   | 37,8 | 37,8  | 37,8  |
| 05_B              | Polderstraat 91             | 5,00   | 46,1 | 46,1  | 46,1  |
| 06_A              | Polderstraat 59             | 1,50   | 39,3 | 39,3  | 39,3  |
| 06_B              | Polderstraat 59             | 5,00   | 43,1 | 43,1  | 43,1  |
| 07_A              | Polderstraat 115            | 1,50   | 42,8 | 42,8  | 42,8  |
| 07_B              | Polderstraat 115            | 5,00   | 45,9 | 45,9  | 45,9  |
| 08_A              | Polderstraat 53a            | 1,50   | 39,5 | 39,5  | 39,5  |
| 08_B              | Polderstraat 53a            | 5,00   | 45,0 | 45,0  | 45,0  |
| 09_A              | Polderstraat 147            | 1,50   | 38,5 | 38,5  | 38,5  |
| 09_B              | Polderstraat 147            | 5,00   | 48,6 | 48,6  | 48,6  |
| 10_A              | Polderstraat 135            | 1,50   | 37,9 | 37,9  | 37,9  |
| 10_B              | Polderstraat 135            | 5,00   | 40,5 | 40,5  | 40,5  |
| 11_A              | Oranjestraat 66             | 1,50   | 51,5 | 51,5  | 51,5  |
| 11_B              | Oranjestraat 66             | 5,00   | 51,3 | 51,3  | 51,3  |
| 12_A              | Oranjestraat 41             | 1,50   | 32,8 | 32,8  | 32,8  |
| 12_B              | Oranjestraat 41             | 5,00   | 33,8 | 33,8  | 33,8  |
| 21_A              | Edisonstraat 4 [WOI]        | 1,50   | 50,4 | 50,4  | 50,4  |
| 21_B              | Edisonstraat 4 [WOI]        | 5,00   | 54,5 | 54,5  | 54,5  |
| 22_A              | Edisonstraat 6 [WOI]        | 1,50   | 39,3 | 39,3  | 39,3  |
| 22_B              | Edisonstraat 6 [WOI]        | 5,00   | 38,9 | 38,9  | 38,9  |
| 23_A              | Amperestraat 2 [WOI]        | 1,50   | 42,1 | 42,1  | 42,1  |
| 23_B              | Amperestraat 2 [WOI]        | 5,00   | 48,5 | 48,5  | 48,5  |
| 24_A              | Wattstraat 8 [WOI]          | 1,50   | 42,2 | 42,2  | 42,2  |
| 24_B              | Wattstraat 8 [WOI]          | 5,00   | 44,7 | 44,7  | 44,7  |
| 25_B              | Volttatstraat 4 [WOI]       | 5,00   | 41,0 | 41,0  | 41,0  |
| 26_A              | Amperestrata 36 [WOI]       | 1,50   | 50,5 | 50,5  | 50,5  |
| 26_B              | Amperestrata 36 [WOI]       | 5,00   | 39,1 | 39,1  | 39,1  |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 4  
Rekenresultaten LAmx hal [zie rapporttekst]

Rapport: Toetsstabel  
Model: RBS LAmx hal  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNIVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Dag

| Naam  | Omschrijving      | 01_A | 01_B | 02_A | 02_B | 03_A | 03_B | 04_A | 04_B | 05_A | 05_B | 06_A | 06_B | 07_A | 07_B | 08_A | 08_B | 09_A | 09_B | 10_A | 10_B | 11_A | 11_B | 12_A | 12_B | 21_A | 21_B | 22_A | 22_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 60,2 | 64,6 | 58,9 | 62,6 | 59,2 | 62,4 | 52,7 | 53,1 | 51,3 | 63,0 | 55,6 | 59,7 | 62,0 | 61,8 | 60,0 | 62,8 | 50,9 | 59,6 | 58,5 | 60,4 | 60,5 | 60,1 | 45,8 | 46,5 | 52,6 | 62,1 | 49,6 | 50,2 |
| Groep | zinkoven          | 54,5 | 56,2 | 55,1 | 57,0 | 56,2 | 56,6 | 42,7 | 43,6 | 47,4 | 57,2 | 49,5 | 51,6 | 55,8 | 56,9 | 50,4 | 52,8 | 50,5 | 54,5 | 54,2 | 56,5 | 46,4 | 46,2 | 55,9 | 37,1 | 42,8 | 52,1 | 37,7 | 41,0 |
| Groep | zuurbad           | 56,7 | 59,7 | 60,5 | 61,4 | 60,4 | 60,5 | 42,3 | 43,8 | 52,6 | 61,5 | 41,3 | 47,4 | 61,4 | 61,8 | 54,1 | 56,0 | 57,4 | 61,3 | 62,1 | 62,4 | 45,3 | 45,7 | 56,5 | 37,9 | 43,0 | 55,8 | 39,1 | 42,0 |
| Groep | kraan             | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 50,4 | 52,0 | 50,5 | 52,3 | 52,0 | 52,1 | 35,5 | 37,4 | 45,7 | 52,7 | 45,0 | 47,1 | 50,4 | 52,4 | 46,1 | 48,4 | 47,0 | 50,5 | 50,1 | 52,5 | 39,8 | 39,7 | 50,5 | 31,6 | 36,9 | 45,9 | 31,7 | 35,1 |
| Groep | filterhuis        | 48,8 | 49,8 | 47,4 | 48,3 | 48,4 | 48,4 | 35,3 | 36,0 | 39,7 | 48,7 | 44,0 | 46,5 | 46,8 | 48,2 | 45,6 | 48,3 | 42,0 | 49,1 | 45,1 | 48,4 | 49,2 | 49,0 | 35,4 | 37,1 | 42,5 | 51,4 | 37,2 | 40,5 |
|       | Totaal            | 63,0 | 66,5 | 65,7 | 66,0 | 64,1 | 65,5 | 53,6 | 54,1 | 56,2 | 66,2 | 57,2 | 60,9 | 65,4 | 65,7 | 61,6 | 64,2 | 59,5 | 64,0 | 64,3 | 65,4 | 61,1 | 60,8 | 47,1 | 47,9 | 53,9 | 65,4 | 49,7 | 51,7 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 4  
Rekenresultaten LAmx hal [zie rapporttekst]

Rapport: Toetsstabel  
Model: RBS LAmx hal  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNIVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Dag

| Naam  | Omschrijving      | 23_A | 23_B | 24_A | 24_B | 25_B | 26_A | 26_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 60,0 | 68,6 | 61,9 | 65,5 | 63,8 | 53,9 | 47,5 |
| Groep | zinkoven          | 56,7 | 58,0 | 55,1 | 55,6 | 60,8 | 51,5 | 44,8 |
| Groep | zuurbad           | 60,0 | 60,7 | 50,7 | 57,9 | 65,6 | 46,8 | 51,4 |
| Groep | kranen            | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 51,9 | 53,0 | 45,0 | 50,5 | 55,7 | 37,2 | 41,0 |
| Groep | filterhuis        | 52,1 | 56,6 | 52,3 | 54,3 | 50,6 | 35,3 | 39,0 |
|       | Totaal            | 64,5 | 69,9 | 63,2 | 66,9 | 68,9 | 56,5 | 53,9 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 4  
Rekenresultaten LAmx hal [zie rapporttekst]

Rapport: Toetsstabel  
Model: RBS LAmx hal  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNIVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Avond

| Naam  | Omschrijving      | 01_A | 01_B | 02_A | 02_B | 03_A | 03_B | 04_A | 04_B | 05_A | 05_B | 06_A | 06_B | 07_A | 07_B | 08_A | 08_B | 09_A | 09_B | 10_A | 10_B | 11_A | 11_B | 12_A | 12_B | 21_A | 21_B | 22_A | 22_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 60,2 | 64,6 | 58,9 | 62,6 | 59,2 | 62,4 | 52,7 | 53,1 | 51,3 | 63,0 | 55,6 | 59,7 | 62,0 | 61,8 | 60,0 | 62,8 | 50,8 | 59,6 | 58,5 | 60,4 | 60,5 | 60,1 | 45,8 | 46,5 | 52,6 | 62,1 | 48,6 | 50,2 |
| Groep | zinkoven          | 54,5 | 56,2 | 55,1 | 57,0 | 56,2 | 56,6 | 42,7 | 43,6 | 47,4 | 57,2 | 49,5 | 51,6 | 55,8 | 56,9 | 50,4 | 52,8 | 50,5 | 54,5 | 54,2 | 56,5 | 46,4 | 46,2 | 55,9 | 37,1 | 42,8 | 52,1 | 37,7 | 41,0 |
| Groep | zuurbad           | 56,7 | 59,7 | 60,5 | 61,4 | 60,4 | 60,5 | 42,3 | 43,8 | 52,6 | 61,5 | 41,3 | 47,4 | 61,4 | 61,8 | 54,1 | 56,0 | 57,4 | 61,3 | 62,1 | 62,4 | 45,3 | 45,7 | 56,5 | 37,8 | 43,0 | 55,8 | 59,1 | 42,0 |
| Groep | kraan             | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 50,4 | 52,0 | 50,5 | 52,3 | 52,0 | 52,1 | 35,5 | 37,4 | 45,7 | 52,7 | 45,0 | 47,1 | 50,4 | 52,4 | 46,1 | 48,4 | 47,0 | 50,5 | 50,1 | 52,5 | 39,8 | 39,7 | 50,5 | 31,6 | 36,9 | 45,9 | 31,7 | 35,1 |
| Groep | filterhuis        | 48,8 | 49,8 | 47,4 | 48,3 | 48,4 | 48,4 | 35,3 | 36,0 | 39,7 | 48,7 | 44,0 | 46,5 | 46,8 | 48,2 | 45,6 | 48,3 | 42,0 | 49,1 | 45,1 | 48,4 | 49,2 | 49,0 | 35,4 | 37,1 | 42,5 | 51,4 | 37,2 | 40,5 |
|       | Totaal            | 63,0 | 66,5 | 65,7 | 66,0 | 64,1 | 65,5 | 53,6 | 54,1 | 56,2 | 66,2 | 57,2 | 60,9 | 65,4 | 65,7 | 61,6 | 64,2 | 59,5 | 64,0 | 64,3 | 65,4 | 61,1 | 60,8 | 47,1 | 47,9 | 53,9 | 65,4 | 49,7 | 51,7 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

\*e milieu +4.30

2018-2019 12(10(0))

AH.2017.1431  
 " atin# te Al\$lasser%am

Bijlage 4  
 Rekenresulataten LAmx hal [zie rapp rttekst!

Rapport: Toetsstabel  
 Model: RBS LAmx hal  
 Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNIVEAU\14.135\  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Periode: Avond

| Naam  | Omschrijving      | 23_A | 23_B | 24_A | 24_B | 25_B | 26_A | 26_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 60,0 | 68,6 | 61,9 | 65,5 | 63,8 | 53,9 | 47,5 |
| Groep | zinkoven          | 56,7 | 58,0 | 55,1 | 55,6 | 60,8 | 51,5 | 44,8 |
| Groep | zuurbad           | 60,0 | 60,7 | 50,7 | 57,9 | 65,6 | 46,8 | 51,4 |
| Groep | kranen            | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 51,9 | 53,0 | 45,0 | 50,5 | 55,7 | 37,2 | 41,0 |
| Groep | filterhuis        | 52,1 | 56,6 | 52,3 | 54,3 | 50,6 | 35,3 | 39,0 |
|       | Totaal            | 64,5 | 69,9 | 63,2 | 66,9 | 68,9 | 56,5 | 53,9 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

\*e milieu +4.30

2017-12-10

AH.2017.1431  
" atin# te Al\$lasser%am

Bijlage 4  
Rekenresulataten LAmx hal [zie rapp rttekst!

Rapport: Toetsstabel  
Model: RBS LAmx hal  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNEVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Nacht

| Naam  | Omschrijving      | 01_A | 01_B | 02_A | 02_B | 03_A | 03_B | 04_A | 04_B | 05_A | 05_B | 06_A | 06_B | 07_A | 07_B | 08_A | 08_B | 09_A | 09_B | 10_A | 10_B | 11_A | 11_B | 12_A | 12_B | 21_A | 21_B | 22_A | 22_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 58,0 | 61,1 | 58,1 | 60,9 | 57,9 | 60,6 | 51,4 | 51,0 | 50,5 | 61,2 | 52,5 | 54,7 | 60,8 | 60,0 | 58,4 | 60,3 | 50,7 | 59,3 | 58,3 | 59,9 | 59,0 | 58,6 | 42,1 | 43,2 | 49,3 | 58,4 | 44,4 | 47,1 |
| Groep | zinkoven          | 54,5 | 56,2 | 55,1 | 57,0 | 56,2 | 56,6 | 42,7 | 43,6 | 47,4 | 57,2 | 49,3 | 51,6 | 55,8 | 56,9 | 50,4 | 52,8 | 50,5 | 54,5 | 54,2 | 56,3 | 46,4 | 46,2 | 55,9 | 37,1 | 42,8 | 52,1 | 37,7 | 41,0 |
| Groep | zuurbad           | 56,7 | 59,7 | 60,3 | 61,4 | 60,4 | 60,5 | 42,3 | 43,8 | 52,6 | 61,5 | 41,3 | 47,4 | 61,4 | 61,8 | 54,1 | 56,0 | 57,4 | 61,3 | 62,1 | 62,4 | 45,3 | 45,7 | 56,3 | 37,8 | 43,0 | 53,8 | 39,1 | 42,0 |
| Groep | kranon            | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 50,4 | 52,0 | 50,5 | 52,3 | 52,0 | 52,1 | 35,5 | 37,4 | 45,7 | 52,7 | 45,0 | 47,1 | 50,4 | 52,4 | 46,1 | 48,4 | 47,0 | 50,5 | 50,1 | 52,5 | 39,8 | 39,7 | 50,3 | 31,6 | 36,9 | 45,9 | 31,7 | 35,1 |
| Groep | filterhuis        | 48,8 | 49,8 | 47,4 | 48,3 | 48,4 | 48,4 | 35,3 | 36,0 | 39,7 | 48,7 | 44,0 | 46,5 | 46,8 | 48,2 | 45,6 | 48,3 | 42,0 | 49,1 | 45,1 | 48,4 | 49,2 | 49,0 | 35,4 | 37,1 | 42,5 | 51,4 | 37,2 | 40,5 |
|       | Totaal            | 62,0 | 64,6 | 63,4 | 65,3 | 63,7 | 64,7 | 52,5 | 52,6 | 56,0 | 65,5 | 55,3 | 57,7 | 64,9 | 65,1 | 60,5 | 62,6 | 59,3 | 63,9 | 64,3 | 65,3 | 58,8 | 59,5 | 44,6 | 45,9 | 51,7 | 61,0 | 46,9 | 49,8 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 4  
Rekenresultaten LAmx hal [zie rapporttekst]

Rapport: Toetstabel  
Model: RBS LAmx hal  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNIVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Nacht

| Naam  | Omschrijving      | 23_A | 23_B | 24_A | 24_B | 25_B | 26_A | 26_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 59,4 | 63,9 | 60,2 | 60,9 | 63,5 | 53,6 | 47,3 |
| Groep | zinkoven          | 56,7 | 58,0 | 55,1 | 55,6 | 60,8 | 51,5 | 44,8 |
| Groep | zuurbad           | 60,0 | 60,7 | 50,7 | 57,9 | 65,6 | 46,8 | 51,4 |
| Groep | kranen            | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 51,9 | 53,0 | 45,0 | 50,5 | 55,7 | 37,2 | 41,0 |
| Groep | filterhuis        | 52,1 | 56,6 | 52,3 | 54,3 | 50,6 | 35,3 | 39,0 |
|       | Totaal            | 63,9 | 66,9 | 61,9 | 64,1 | 69,8 | 56,3 | 53,9 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 5

Titel

Rekenresultaten LArLT na maatregelen

Rapport: ResultatenLabel  
Model: Indirecte hinder  
Laeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hcoIdgroep)  
Groepreductie: Nee

| Naam      |                             |        |      |       |       |        |      |
|-----------|-----------------------------|--------|------|-------|-------|--------|------|
| Toetspunt | Omschrijving                | Hooqte | Dag  | Avond | Nacht | Etmaal | Li   |
| 01_A      | Polderstraat 73             | 1,50   | 20,8 | 15,5  | 12,4  | 22,4   | 54,5 |
| 01_B      | Polderstraat 73             | 5,00   | 28,6 | 23,2  | 20,2  | 30,2   | 61,5 |
| 02_A      | Polderstraat 97- 113 oneven | 1,50   | 23,0 | 17,6  | 14,6  | 24,6   | 56,6 |
| 02_B      | Polderstraat 97- 113 oneven | 5,00   | 29,8 | 24,3  | 21,3  | 31,3   | 62,5 |
| 03_A      | Polderstraat 87             | 1,50   | 21,8 | 16,4  | 13,4  | 23,4   | 55,4 |
| 03_B      | Polderstraat 87             | 5,00   | 29,1 | 23,7  | 20,7  | 30,7   | 61,9 |
| 04_A      | Polderstraat 91             | 1,50   | 19,1 | 13,8  | 10,8  | 20,8   | 52,9 |
| 04_B      | Polderstraat 91             | 5,00   | 23,6 | 18,2  | 15,2  | 25,2   | 56,5 |
| 05_A      | Polderstraat 91             | 1,50   | 19,1 | 13,7  | 10,7  | 20,7   | 52,7 |
| 05_B      | Polderstraat 91             | 5,00   | 29,2 | 23,7  | 20,7  | 30,7   | 61,9 |
| 06_A      | Polderstraat 59             | 1,50   | 18,0 | 12,7  | 9,7   | 19,7   | 51,8 |
| 06_B      | Polderstraat 59             | 5,00   | 23,0 | 17,7  | 14,7  | 24,7   | 56,1 |
| 07_A      | Polderstraat 115            | 1,50   | 28,0 | 22,6  | 19,6  | 29,6   | 61,6 |
| 07_B      | Polderstraat 115            | 5,00   | 29,5 | 24,0  | 21,0  | 31,0   | 62,3 |
| 08_A      | Polderstraat 53a            | 1,50   | 21,9 | 16,5  | 13,5  | 23,5   | 55,7 |
| 08_B      | Polderstraat 53a            | 5,00   | 25,8 | 20,4  | 17,4  | 27,4   | 59,0 |
| 09_A      | Polderstraat 147            | 1,50   | 18,9 | 13,6  | 10,5  | 20,5   | 52,7 |
| 09_B      | Polderstraat 147            | 5,00   | 22,5 | 17,1  | 14,1  | 24,1   | 55,6 |
| 10_A      | Polderstraat 135            | 1,50   | 20,1 | 14,7  | 11,7  | 21,7   | 53,8 |
| 10_B      | Polderstraat 135            | 5,00   | 22,5 | 17,1  | 14,1  | 24,1   | 55,4 |
| 11_A      | Oranjestraat 66             | 1,50   | 34,6 | 29,3  | 26,3  | 36,3   | 68,1 |
| 11_B      | Oranjestraat 66             | 5,00   | 34,4 | 29,0  | 26,0  | 36,0   | 66,9 |
| 12_A      | Oranjestraat 41             | 1,50   | 17,9 | 12,5  | 9,5   | 19,5   | 51,6 |
| 12_B      | Oranjestraat 41             | 5,00   | 18,0 | 12,7  | 9,7   | 19,7   | 50,9 |
| 21_A      | Rdisonstraat 4 [WOI]        | 1,50   | 39,0 | 33,6  | 30,6  | 40,6   | 71,1 |
| 21_B      | Rdisonstraat 4 [WOI]        | 5,00   | 41,9 | 36,5  | 33,5  | 43,5   | 71,6 |
| 22_A      | Rdisonstraat 6 [WOI]        | 1,50   | 23,0 | 17,6  | 14,6  | 24,6   | 55,8 |
| 22_B      | Rdisonstraat 6 [WOI]        | 5,00   | 25,4 | 20,1  | 17,1  | 27,1   | 56,1 |
| 23_A      | Amperestraat 2 [WOI]        | 1,50   | 26,9 | 21,6  | 18,6  | 28,6   | 60,4 |
| 23_B      | Amperestraat 2 [WOI]        | 5,00   | 29,7 | 24,3  | 21,3  | 31,3   | 62,1 |
| 24_A      | Wattstraat 8 [WOI]          | 1,50   | 24,1 | 18,8  | 15,8  | 25,8   | 57,7 |
| 24_B      | Wattstraat 8 [WOI]          | 5,00   | 25,9 | 20,6  | 17,6  | 27,6   | 58,6 |
| 25_B      | Voltastraat 4 [WOI]         | 5,00   | 32,9 | 27,4  | 24,4  | 34,4   | 65,1 |
| 26_A      | Amperestraat 36 [WOI]       | 1,50   | 20,9 | 15,5  | 12,4  | 22,4   | 54,3 |
| 26_B      | Amperestraat 36 [WOI]       | 5,00   | 20,5 | 15,1  | 12,1  | 22,1   | 53,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 6

Titel

Rekenresultaten L<sub>Amax</sub> na maatregelen

Model: RBS TAr, Td juni 2018 na maatregelen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                      | X         | Y         | Hoogte | ReLH  | Maatveld | Hdel.        | Type             | Richt. | Hoek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|----------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 004a1 | Gevel N metselwerk aarpikvloer               | 135527,20 | 430241,64 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 004a2 | Gevel N metselwerk aarpikvloer               | 135499,52 | 430233,19 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 004b1 | Gevel N kunststof aarpikvloer                | 135529,47 | 430242,02 | 7,50   | 7,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 004b2 | Gevel N kunststof aarpikvloer                | 135499,71 | 430233,53 | 8,60   | 8,60  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 004c1 | Lichtstrook gevel N kunststof aarpikvloer    | 135531,74 | 430234,13 | 6,60   | 6,60  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 005a1 | Gevel Z kunststof aarpikvloer                | 135538,34 | 430223,85 | 7,50   | 7,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 005a2 | Gevel Z kunststof aarpikvloer                | 135499,99 | 430211,12 | 6,00   | 6,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 006a1 | Gevel O metselwerk aarpikvloer               | 135545,35 | 430235,22 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 006b1 | Gevel O kunststof aarpikvloer                | 135544,89 | 430236,76 | 8,50   | 8,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007a1 | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer          | 135527,34 | 430236,07 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007a2 | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer          | 135499,06 | 430227,84 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007a3 | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer          | 135532,07 | 430226,70 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007a4 | Dak kunststof golfplaat aarpikvloer          | 135531,52 | 430217,53 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007b1 | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer   | 135530,18 | 430236,83 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007b2 | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer   | 135532,28 | 430228,60 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007b3 | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer   | 135535,19 | 430227,56 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 007b4 | Daklichten kunststof golfplaat aarpikvloer   | 135535,11 | 430218,48 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 008a1 | Geopende deur Z aarpikvloer                  | 135536,92 | 430223,40 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 008b1 | Geopende deur staal Z aarpikvloer            | 135535,71 | 430223,08 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 009a1 | Gevel N metselwerk zuurbad                   | 135473,81 | 430226,03 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 009a2 | Gevel N metselwerk zuurbad                   | 135454,77 | 430220,42 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 009b1 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad        | 135474,55 | 430226,25 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 009b2 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad        | 135455,59 | 430220,66 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 009c1 | Gevel N kunststof zuurbad                    | 135475,54 | 430226,54 | 10,60  | 10,60 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 009c2 | Gevel N kunststof zuurbad                    | 135456,63 | 430220,97 | 10,60  | 10,60 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 010a1 | Gevel O kunststof zuurbad                    | 135485,62 | 430223,43 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 010a2 | Gevel O kunststof zuurbad                    | 135488,43 | 430213,96 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011a1 | Dak kunststof golfplaat zuurbad              | 135475,42 | 430220,92 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011a2 | Dak kunststof golfplaat zuurbad              | 135456,11 | 430213,36 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011a3 | Dak kunststof golfplaat zuurbad              | 135479,17 | 430210,32 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011a4 | Dak kunststof golfplaat zuurbad              | 135459,43 | 430204,71 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011b1 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad       | 135477,25 | 430221,44 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011b2 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad       | 135457,93 | 430215,82 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011b3 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad       | 135490,46 | 430211,07 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011b4 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad       | 135461,61 | 430205,34 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011c1 | Open Luchtspleet in dak zuurbad              | 135479,23 | 430216,66 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011c2 | Open Luchtspleet in dak zuurbad              | 135459,07 | 430211,03 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011c3 | Open Luchtspleet in dak zuurbad              | 135459,52 | 430210,66 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 011c4 | Open Luchtspleet in dak zuurbad              | 135477,45 | 430216,22 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 3,195     | 0,00   |
| 012a1 | Gevel N (v) metselwerk droogovens            | 135431,40 | 430213,52 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 012b1 | Lichtstrook gevel N (v) kunststof droogovens | 135432,64 | 430213,89 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 012c1 | Gevel N (v) kunststof droogovens             | 135433,99 | 430214,29 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 012d1 | Gevel N (n) metselwerk droogovens            | 135435,54 | 430214,69 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 012e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens | 135436,64 | 430215,07 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 012f1 | Gevel N kunststof (n) droogovens             | 135439,27 | 430215,55 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013a1 | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens       | 135435,79 | 430209,18 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |

AH.2017.1431

Coatin te Alblasserdam

Bijlage 6

Geluidsbronnen LARLT na maatregelen

Model: RBS LARLT juni 2018 na maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaal - IL

| Naam  | Ob(A) | Ob(N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 004a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 57,17     | 34,10  | 37,70  | 48,10   | 51,10   | 53,60   | 48,90  | 40,60  | 28,60  | 17,80  | 57,17      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 004a2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 57,17     | 34,10  | 37,70  | 48,10   | 51,10   | 53,60   | 48,90  | 40,60  | 28,60  | 17,80  | 57,17      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 004b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 91,63     | 53,10  | 63,70  | 75,10   | 77,10   | 76,60   | 70,90  | 61,60  | 45,60  | 34,80  | 91,63      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 004b2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 74,63     | 46,10  | 56,70  | 68,10   | 70,10   | 69,60   | 63,90  | 54,60  | 38,60  | 27,80  | 74,63      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 004c1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 93,53     | 52,10  | 64,70  | 81,10   | 83,10   | 83,60   | 80,90  | 74,60  | 65,60  | 53,80  | 93,53      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 005a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 79,93     | 51,30  | 61,90  | 73,30   | 75,30   | 74,90   | 69,10  | 59,80  | 43,90  | 33,00  | 79,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 005a2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 92,43     | 53,90  | 64,50  | 75,90   | 77,90   | 77,40   | 71,70  | 62,40  | 46,40  | 35,60  | 92,43      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 006a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 55,37     | 32,30  | 35,90  | 46,30   | 49,30   | 51,90   | 47,10  | 38,80  | 26,90  | 16,00  | 55,37      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 006b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 91,93     | 53,30  | 63,90  | 75,30   | 77,30   | 76,80   | 71,10  | 61,80  | 45,90  | 35,00  | 91,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007a1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 92,31     | 51,80  | 62,40  | 73,80   | 77,80   | 77,30   | 71,60  | 62,30  | 46,30  | 35,50  | 92,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007a2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 92,31     | 51,80  | 62,40  | 73,80   | 77,80   | 77,30   | 71,60  | 62,30  | 46,30  | 35,50  | 92,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007a3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 92,31     | 51,80  | 62,40  | 73,80   | 77,80   | 77,30   | 71,60  | 62,30  | 46,30  | 35,50  | 92,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007a4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 92,31     | 51,80  | 62,40  | 73,80   | 77,80   | 77,30   | 71,60  | 62,30  | 46,30  | 35,50  | 92,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007b1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 98,67     | 47,10  | 57,70  | 71,10   | 73,10   | 72,60   | 66,90  | 57,60  | 41,60  | 30,80  | 98,67      | 0,00   | 2,00   | 5,00    | 9,00    | 12,00   |
| 007b2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 98,67     | 47,10  | 57,70  | 71,10   | 73,10   | 72,60   | 66,90  | 57,60  | 41,60  | 30,80  | 98,67      | 0,00   | 2,00   | 5,00    | 9,00    | 12,00   |
| 007b3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 98,67     | 47,10  | 57,70  | 76,10   | 82,10   | 84,60   | 82,90  | 76,60  | 65,60  | 48,80  | 98,67      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 007b4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 98,67     | 47,10  | 57,70  | 76,10   | 82,10   | 84,60   | 82,90  | 76,60  | 65,60  | 48,80  | 98,67      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 008a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,50     | 49,30  | 61,90  | 73,30   | 86,30   | 91,90   | 92,10  | 82,80  | 78,90  | 68,00  | 96,50      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 008b1 | ---   | ---   | Ja       | Nee         | 69,71     | 42,30  | 51,90  | 62,30   | 65,30   | 64,80   | 59,10  | 51,80  | 49,90  | 43,00  | 69,71      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009a1 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 56,23     | 32,80  | 34,90  | 46,70   | 49,80   | 52,70   | 48,80  | 39,70  | 28,60  | 25,10  | 56,23      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009a2 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 56,23     | 32,80  | 34,90  | 46,70   | 49,80   | 52,70   | 48,80  | 39,70  | 28,60  | 25,10  | 56,23      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009b1 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 97,64     | 50,80  | 61,90  | 79,70   | 81,80   | 82,70   | 80,80  | 73,70  | 65,60  | 61,10  | 97,64      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009b2 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 97,64     | 50,80  | 61,90  | 79,70   | 81,80   | 82,70   | 80,80  | 73,70  | 65,60  | 61,10  | 97,64      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009c1 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 79,54     | 50,80  | 59,90  | 72,70   | 74,80   | 74,70   | 69,80  | 59,70  | 44,60  | 41,10  | 79,54      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 009c2 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 79,54     | 50,80  | 59,90  | 72,70   | 74,80   | 74,70   | 69,80  | 59,70  | 44,60  | 41,10  | 79,54      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 010a1 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 74,54     | 45,80  | 54,90  | 67,70   | 69,80   | 69,70   | 64,80  | 54,70  | 39,60  | 36,10  | 74,54      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 010a2 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 74,54     | 45,80  | 54,90  | 67,70   | 69,80   | 69,70   | 64,80  | 54,70  | 39,60  | 36,10  | 74,54      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011a1 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 91,32     | 50,60  | 59,70  | 74,50   | 76,60   | 76,50   | 71,60  | 61,50  | 46,40  | 42,90  | 91,32      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011a2 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 91,32     | 50,60  | 59,70  | 74,50   | 76,60   | 76,50   | 71,60  | 61,50  | 46,40  | 42,90  | 91,32      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011a3 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 91,32     | 50,60  | 59,70  | 74,50   | 76,60   | 76,50   | 71,60  | 61,50  | 46,40  | 42,90  | 91,32      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011a4 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 91,32     | 50,60  | 59,70  | 74,50   | 76,60   | 76,50   | 71,60  | 61,50  | 46,40  | 42,90  | 91,32      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011b1 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 97,90     | 45,80  | 54,90  | 69,70   | 71,80   | 71,70   | 66,80  | 56,70  | 41,60  | 38,10  | 97,90      | 0,00   | 2,00   | 5,00    | 9,00    | 12,00   |
| 011b2 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 97,90     | 45,80  | 54,90  | 69,70   | 71,80   | 71,70   | 66,80  | 56,70  | 41,60  | 38,10  | 97,90      | 0,00   | 2,00   | 5,00    | 9,00    | 12,00   |
| 011b3 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 97,90     | 45,80  | 56,90  | 74,70   | 80,80   | 83,70   | 82,80  | 75,70  | 65,60  | 56,10  | 97,90      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011b4 | C,CC  | 4,00  | Nee      | Nee         | 97,90     | 45,80  | 56,90  | 74,70   | 80,80   | 83,70   | 82,80  | 75,70  | 65,60  | 56,10  | 97,90      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011c1 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 91,72     | 41,80  | 50,90  | 63,70   | 65,80   | 65,70   | 60,80  | 50,70  | 35,60  | 32,10  | 91,72      | 0,00   | 4,00   | 9,00    | 15,00   | 21,00   |
| 011c2 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 91,72     | 41,80  | 50,90  | 63,70   | 65,80   | 65,70   | 60,80  | 50,70  | 35,60  | 32,10  | 91,72      | 0,00   | 4,00   | 9,00    | 15,00   | 21,00   |
| 011c3 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 91,72     | 43,80  | 54,90  | 72,70   | 80,80   | 86,70   | 87,80  | 83,70  | 74,60  | 71,10  | 91,72      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 011c4 | C,CC  | 4,00  | Ja       | Nee         | 91,72     | 43,80  | 54,90  | 72,70   | 80,80   | 86,70   | 87,80  | 83,70  | 74,60  | 71,10  | 91,72      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012a1 | S,C1  | 6,02  | Ja       | Nee         | 60,79     | 35,50  | 39,20  | 51,60   | 54,40   | 57,20   | 53,20  | 44,90  | 31,90  | 19,20  | 60,79      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012b1 | S,C1  | 6,02  | Ja       | Nee         | 92,23     | 53,50  | 66,20  | 84,60   | 86,40   | 87,20   | 85,20  | 78,90  | 68,90  | 55,20  | 92,23      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012c1 | S,C1  | 6,02  | Ja       | Nee         | 84,15     | 53,50  | 64,20  | 77,60   | 79,40   | 79,20   | 74,20  | 64,90  | 47,90  | 35,20  | 84,15      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012d1 | S,C1  | 1,25  | Ja       | Nee         | 58,99     | 35,50  | 44,20  | 47,30   | 53,90   | 55,40   | 49,40  | 39,70  | 28,90  | 14,70  | 58,99      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012e1 | S,C1  | 1,25  | Ja       | Nee         | 90,39     | 53,50  | 71,20  | 80,30   | 85,90   | 85,40   | 81,40  | 73,70  | 65,90  | 50,70  | 90,39      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 012f1 | S,C1  | 1,25  | Ja       | Nee         | 92,42     | 53,50  | 69,20  | 73,30   | 78,90   | 77,40   | 70,40  | 59,70  | 44,90  | 30,70  | 92,42      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 013a1 | S,C1  | 6,02  | Nee      | Nee         | 85,83     | 53,20  | 63,90  | 79,30   | 81,10   | 80,90   | 75,90  | 66,60  | 49,60  | 36,90  | 85,83      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |

Geomilieu %4.30

20!"1201" 12#24#51

AH.2017.1431  
Coatin te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LARLT na maatregelen

Model: RBS LARLT juni 2018 na maatregelen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep       |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 004a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 004a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 004b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 004b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 004c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
|       |        |        |        |        |             |
| 005a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 005a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 006a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 006b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 007a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
|       |        |        |        |        |             |
| 007a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 007a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 007a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 007b1 | 16,00  | 19,00  | 24,00  | 18,00  | maatregelen |
| 007b2 | 16,00  | 19,00  | 24,00  | 18,00  | maatregelen |
|       |        |        |        |        |             |
| 007b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 007b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 008a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 008b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | aanpikvloer |
| 009a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
|       |        |        |        |        |             |
| 009a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 009b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 009b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 009c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 009c2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
|       |        |        |        |        |             |
| 010a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 010a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
|       |        |        |        |        |             |
| 011a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011b1 | 16,00  | 19,00  | 24,00  | 18,00  | maatregelen |
| 011b2 | 16,00  | 19,00  | 24,00  | 18,00  | maatregelen |
| 011b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
|       |        |        |        |        |             |
| 011c1 | 27,00  | 33,00  | 39,00  | 39,00  | maatregelen |
| 011c2 | 27,00  | 33,00  | 39,00  | 39,00  | maatregelen |
| 011c3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 011c4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | zuurbad     |
| 012a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
|       |        |        |        |        |             |
| 012b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 012c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 012d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 012e1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 012f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
|       |        |        |        |        |             |
| 013a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |

AH.2017.1431

Coatin te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LARLT na maatregelen

Model: RBS TAr, Td juni 2018 na maatregelen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                       | X         | Y         | Hoogte | ReLH  | Maasveld | HdeL         | Type             | Richt. | Hoek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 013a2 | Dak (v) kunststof golfplaat droogovens        | 135433,76 | 430198,78 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 013b1 | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 135437,19 | 430209,67 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 013b2 | Daklichten (v) kunststof golfpl. droogovens   | 135439,97 | 430199,17 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 013c1 | Shed in nok (v) droogovens                    | 135438,59 | 430205,02 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 013c2 | Shed in nok (v) droogovens                    | 135433,02 | 430204,65 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 013d1 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 135434,54 | 430208,82 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013d2 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 135437,70 | 430198,51 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 135433,53 | 430210,03 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013e2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 135441,34 | 430199,56 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013f1 | Shed in nok (n) droogovens                    | 135439,62 | 430205,32 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 013f2 | Shed in nok (n) droogovens                    | 135437,37 | 430204,45 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 014a1 | Gevel N (v) metselwerk zinkoven               | 135407,94 | 430206,60 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 014b1 | Lichtstrook gevel N (v) kunststof zinkoven    | 135433,97 | 430206,91 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 014c1 | Gevel N (v) kunststof zinkoven                | 135410,11 | 430207,24 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 014d1 | Gevel N (n) metselwerk zinkoven               | 135411,20 | 430207,56 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 014e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 135412,22 | 430207,87 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 014f1 | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 135413,17 | 430208,15 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 015a1 | Gevel W (v) kunststof zinkoven                | 135400,53 | 430198,90 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 015a2 | Gevel W (v) kunststof zinkoven                | 135403,46 | 430189,16 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 015b1 | Gevel W (n) kunststof zinkoven                | 135400,77 | 430198,27 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 015b2 | Gevel W (n) kunststof zinkoven                | 135403,19 | 430190,07 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016a1 | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 135411,89 | 430202,40 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016a2 | Dak (v) kunststof golfplaat zinkoven          | 135415,97 | 430191,76 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016b1 | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 135413,31 | 430202,79 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016b2 | Daklichten (v) kunststof golfplaat zinkoven   | 135417,03 | 430192,12 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016c1 | Shed in nok (v) zinkoven                      | 135414,40 | 430197,93 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016c2 | Shed in nok (v) zinkoven                      | 135413,33 | 430197,40 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,001     | 2,000     | 2,000     | 7,78   |
| 016d1 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 135410,59 | 430202,04 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016d2 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 135414,55 | 430191,36 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 135414,59 | 430203,15 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016e2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 135418,17 | 430192,45 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016f1 | Shed in nok (n) zinkoven                      | 135415,35 | 430198,20 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 016f2 | Shed in nok (n) zinkoven                      | 135412,56 | 430197,18 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 10,004    | 2,000     | 5,999     | 0,79   |
| 017a1 | Gevel N metselwerk opslag                     | 135395,80 | 430200,09 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 017b1 | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 135397,66 | 430200,64 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 018a1 | Gevel Z metselwerk opslag                     | 135399,41 | 430159,42 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 018b1 | Draaddas gevel Z opslag                       | 135399,54 | 430159,75 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 019a1 | Gevel W metselwerk opslag                     | 135390,66 | 430177,64 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 019b1 | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 135381,22 | 430175,70 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 019b2 | Gevel W kunststof opslag                      | 135391,91 | 430173,69 | 9,50   | 9,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a1 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 135399,23 | 430195,20 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a2 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 135391,60 | 430185,10 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a3 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 135394,42 | 430174,37 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a4 | Dak kunststof golfplaat opslag                | 135397,79 | 430164,64 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b1 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 135390,32 | 430195,65 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b2 | Daklichten kunststof golfplaat opslag         | 135394,05 | 430185,38 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |

Geomilieu %4.30

20!"1201" 12!24!\$1

AH.2017.1431  
Coatin te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LARLT na maatregelen

Model: RBS LARLT juni 2018 na maatregelen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Ob (A) | Ob (N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|--------|--------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 013a2 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 95,93     | 53,20  | 63,90  | 79,30   | 81,10   | 90,90   | 75,90  | 66,60  | 49,60  | 36,90  | 85,83      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013b1 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 92,44     | 48,50  | 59,20  | 74,60   | 76,40   | 76,20   | 71,20  | 61,90  | 44,90  | 32,20  | 81,13      | 0,00   | 2,00   | 5,00    | 9,00    | 12,00   |
| 013b2 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 92,44     | 48,50  | 61,20  | 79,60   | 85,40   | 89,20   | 87,20  | 80,90  | 62,90  | 50,20  | 92,44      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013c1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 78,15     | 47,50  | 58,20  | 71,60   | 73,40   | 73,20   | 68,20  | 58,90  | 41,90  | 29,20  | 78,15      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013c2 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 78,15     | 47,50  | 58,20  | 71,60   | 73,40   | 73,20   | 68,20  | 58,90  | 41,90  | 29,20  | 78,15      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013d1 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 95,93     | 53,20  | 63,90  | 79,30   | 81,10   | 90,90   | 75,90  | 66,60  | 49,60  | 36,90  | 85,83      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013d2 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 95,93     | 53,20  | 63,90  | 79,30   | 81,10   | 90,90   | 75,90  | 66,60  | 49,60  | 36,90  | 85,83      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013e1 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 90,19     | 48,50  | 64,20  | 67,30   | 75,90   | 74,40   | 67,40  | 56,70  | 41,90  | 27,70  | 79,06      | 0,00   | 2,00   | 5,00    | 9,00    | 12,00   |
| 013e2 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 90,19     | 48,50  | 66,20  | 75,30   | 84,90   | 86,40   | 83,40  | 75,70  | 65,90  | 45,70  | 90,19      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013f1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 76,42     | 47,50  | 63,20  | 67,30   | 72,90   | 71,40   | 64,40  | 53,70  | 38,90  | 24,70  | 76,42      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 013f2 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 76,42     | 47,50  | 63,20  | 67,30   | 72,90   | 71,40   | 64,40  | 53,70  | 38,90  | 24,70  | 76,42      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014a1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 63,51     | 39,60  | 43,80  | 54,40   | 58,00   | 59,70   | 53,00  | 47,00  | 34,10  | 22,10  | 63,51      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014b1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 94,96     | 57,60  | 70,80  | 87,40   | 90,00   | 89,70   | 87,00  | 81,00  | 71,10  | 58,10  | 94,96      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014c1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 97,08     | 57,60  | 68,80  | 80,40   | 83,00   | 81,70   | 76,00  | 67,00  | 50,10  | 38,10  | 97,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014d1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 55,15     | 39,60  | 41,80  | 45,20   | 49,50   | 50,70   | 46,90  | 41,00  | 32,70  | 21,40  | 55,15      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014e1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 96,55     | 57,60  | 68,80  | 78,20   | 81,50   | 80,70   | 78,90  | 75,00  | 69,70  | 57,40  | 96,55      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014f1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 97,08     | 57,60  | 68,80  | 80,40   | 83,00   | 81,70   | 76,00  | 67,00  | 50,10  | 38,10  | 97,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015a1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 91,08     | 57,60  | 62,80  | 74,40   | 77,00   | 75,70   | 70,00  | 61,00  | 44,10  | 32,10  | 91,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015a2 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 91,08     | 57,60  | 62,80  | 74,40   | 77,00   | 75,70   | 70,00  | 61,00  | 44,10  | 32,10  | 91,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015b1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 72,62     | 57,60  | 60,80  | 65,20   | 68,50   | 66,70   | 62,90  | 55,00  | 42,70  | 31,40  | 72,62      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015b2 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 72,62     | 57,60  | 60,80  | 65,20   | 68,50   | 66,70   | 62,90  | 55,00  | 42,70  | 31,40  | 72,62      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016a1 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 98,75     | 57,30  | 68,50  | 82,10   | 84,70   | 83,40   | 77,70  | 68,70  | 51,80  | 39,80  | 98,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016a2 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 98,75     | 57,30  | 68,50  | 82,10   | 84,70   | 83,40   | 77,70  | 68,70  | 51,80  | 39,80  | 98,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016b1 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 94,99     | 52,60  | 63,80  | 77,40   | 80,00   | 78,70   | 73,00  | 64,00  | 47,10  | 35,10  | 94,99      | 0,00   | 2,00   | 5,00    | 9,00    | 12,00   |
| 016b2 | 3, C1  | 6, D2  | Nee      | Nee         | 94,99     | 52,60  | 65,80  | 79,40   | 89,00   | 90,70   | 89,00  | 83,00  | 71,10  | 55,10  | 94,99      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016c1 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 91,08     | 57,60  | 62,80  | 74,40   | 77,00   | 75,70   | 70,00  | 61,00  | 44,40  | 32,10  | 91,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016c2 | 3, C1  | 6, D2  | Ja       | Nee         | 91,08     | 57,60  | 62,80  | 74,40   | 77,00   | 75,70   | 70,00  | 61,00  | 44,40  | 32,10  | 91,08      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016d1 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 90,20     | 57,30  | 66,50  | 72,90   | 76,20   | 74,40   | 69,60  | 62,70  | 50,40  | 39,10  | 90,20      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016d2 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 90,20     | 57,30  | 66,50  | 72,90   | 76,20   | 74,40   | 69,60  | 62,70  | 50,40  | 39,10  | 90,20      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016e1 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 96,69     | 52,60  | 61,80  | 65,20   | 71,50   | 69,70   | 64,90  | 58,00  | 45,70  | 34,40  | 96,69      | 0,00   | 2,00   | 8,00    | 9,00    | 12,00   |
| 016e2 | 3, C1  | 1, 25  | Nee      | Nee         | 96,69     | 52,60  | 61,80  | 65,20   | 71,50   | 69,70   | 64,90  | 58,00  | 45,70  | 34,40  | 96,69      | 0,00   | 2,00   | 8,00    | 9,00    | 12,00   |
| 016f1 | 3, C1  | 1, 25  | Ja       | Nee         | 72,62     | 57,60  | 60,80  | 65,20   | 68,50   | 66,70   | 62,90  | 55,00  | 42,70  | 31,40  | 72,62      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 017a1 | 0, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 54,97     | 40,10  | 35,00  | 44,50   | 48,20   | 51,80   | 46,80  | 37,90  | 27,20  | 22,20  | 54,97      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 017b1 | 0, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 96,12     | 58,10  | 62,00  | 77,50   | 80,20   | 81,90   | 78,90  | 71,90  | 64,20  | 58,20  | 96,12      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 018a1 | 0, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 53,27     | 38,40  | 33,30  | 42,90   | 46,50   | 50,10   | 45,10  | 36,20  | 25,50  | 20,50  | 53,27      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 018b1 | 0, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 73,56     | 49,70  | 49,60  | 63,10   | 68,80   | 68,40   | 66,40  | 61,50  | 51,80  | 43,80  | 73,56      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 019a1 | 0, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 55,77     | 40,90  | 35,80  | 45,30   | 49,00   | 52,60   | 47,60  | 38,70  | 28,00  | 23,00  | 55,77      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 019b1 | 0, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 86,92     | 59,90  | 62,80  | 78,30   | 81,00   | 82,60   | 79,60  | 72,70  | 65,00  | 59,00  | 86,92      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 019b2 | 0, CC  | 0, 00  | Ja       | Nee         | 79,99     | 59,90  | 61,90  | 72,30   | 75,00   | 75,60   | 69,60  | 59,70  | 45,00  | 40,00  | 79,99      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020a1 | 0, CC  | 0, 00  | Nee      | Nee         | 79,75     | 57,80  | 59,70  | 72,20   | 74,90   | 75,50   | 69,50  | 59,60  | 44,90  | 39,90  | 79,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020a2 | 0, CC  | 0, 00  | Nee      | Nee         | 79,75     | 57,80  | 59,70  | 72,20   | 74,90   | 75,50   | 69,50  | 59,60  | 44,90  | 39,90  | 79,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020a3 | 0, CC  | 0, 00  | Nee      | Nee         | 79,75     | 57,80  | 59,70  | 72,20   | 74,90   | 75,50   | 69,50  | 59,60  | 44,90  | 39,90  | 79,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020a4 | 0, CC  | 0, 00  | Nee      | Nee         | 79,75     | 57,80  | 59,70  | 72,20   | 74,90   | 75,50   | 69,50  | 59,60  | 44,90  | 39,90  | 79,75      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 020b1 | 0, CC  | 0, 00  | Nee      | Nee         | 90,53     | 57,20  | 59,10  | 71,60   | 74,30   | 74,90   | 68,90  | 59,00  | 44,30  | 39,30  | 90,53      | 0,00   | 2,00   | 5,00    | 9,00    | 12,00   |
| 020b2 | 0, CC  | 0, 00  | Nee      | Nee         | 90,53     | 57,20  | 61,10  | 76,60   | 83,30   | 86,90   | 84,90  | 78,00  | 68,30  | 57,30  | 90,53      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

AH.2017.1431  
Coatin te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LArLT na maatregelen

Model: RBS LAr, LT juni 2018 na maatregelen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep       |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 013a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 013b1 | 16,00  | 19,00  | 24,00  | 18,00  | maatregelen |
| 013b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 013c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 013c2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 013d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 013d2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 013e1 | 16,00  | 19,00  | 24,00  | 18,00  | maatregelen |
| 013e2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 013f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 013f2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 014a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 014b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 014c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 014d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 014e1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 014f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 015a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 015a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 015b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 015b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 016a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 016a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 016b1 | 16,00  | 19,00  | 24,00  | 18,00  | maatregelen |
| 016b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 016c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 016c2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | ventileren  |
| 016d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 016d2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 016e1 | 16,00  | 19,00  | 24,00  | 18,00  | maatregelen |
| 016e2 | 16,00  | 19,00  | 24,00  | 18,00  | maatregelen |
| 016f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 016f2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal     |
| 017a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 017b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 018a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 018b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 019a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 019b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 019b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 020a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 020a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 020a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 020a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |
| 020b1 | 16,00  | 19,00  | 24,00  | 18,00  | maatregelen |
| 020b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | opslag      |

AH.2017.1431

Coatin te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LARLT na maatregelen

Model: RBS TAr, Td juni 2018 na maatregelen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                   | X         | Y         | Hoogte | ReL.H | Maatveld | Hoeft.       | Type             | Richt. | Heek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|-------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 020b3 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 135397,33 | 430173,19 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b4 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 135400,14 | 430165,10 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 021a1 | Geopende deur W opslag                    | 135376,19 | 430192,97 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | --        | 0,00   |
| 021b1 | Gesloten deur W roldeur opslag            | 135376,59 | 430191,59 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | 9,000     | --     |
| 022a1 | Geopende deur Z opslag                    | 135393,93 | 430158,09 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 022b1 | Gesloten deur Z staal opslag              | 135394,74 | 430158,35 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | --        | --     |
| 023a1 | Gevel Z metselwerk filterhuis             | 135431,57 | 430169,08 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023a2 | Gevel Z metselwerk filterhuis             | 135474,95 | 430181,70 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023b1 | Draadglas Z filterhuis                    | 135432,91 | 430169,47 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023b2 | Draadglas Z filterhuis                    | 135476,49 | 430182,15 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 024a1 | Gevel O metselwerk filterhuis             | 135493,93 | 430195,98 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 024b1 | Draadglas gevel O filterhuis              | 135492,98 | 430198,84 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a1 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135425,74 | 430193,70 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a2 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135467,37 | 430196,03 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a3 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135428,56 | 430173,62 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a4 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135471,39 | 430186,23 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b1 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135430,67 | 430185,18 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b2 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135472,31 | 430197,36 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b3 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135433,35 | 430175,03 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b4 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135476,32 | 430187,50 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 026a  | Gedempte afzuiging filterhuis             | 135443,34 | 430171,37 | 25,00  | 25,00 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 027a  | Afzuigventilator spuitcabine              | 135476,56 | 430126,06 | 3,50   | 3,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 028a  | Afzuiging straalcabine                    | 135516,39 | 430107,76 | 12,00  | 12,00 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,000     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 029a  | Afzuiging straalcabine                    | 135520,91 | 430109,20 | 12,00  | 12,00 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,000     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 042a  | Portaalkraan west                         | 135569,99 | 430166,29 | 0,20   | 0,20  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | 0,400     | 0,400     | 10,00  |
| 043a  | Bel portaalkraan (2) west                 | 135549,01 | 430162,39 | 9,00   | 9,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 2,400     | 0,800     | 0,800     | 6,99   |
| 044a  | Portaalkraan west                         | 135371,19 | 430162,19 | 9,00   | 9,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | 0,400     | 0,400     | 10,00  |
| 045a  | Portaalkraan oost                         | 135541,16 | 430149,30 | 0,50   | 0,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,014     | 1,005     | 1,007     | 6,00   |
| 046a  | Portaalkraan west                         | 135326,46 | 430163,20 | 0,20   | 0,20  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | 0,400     | 0,400     | 10,00  |
| 047a  | Portaalkraan oost                         | 135545,36 | 430150,00 | 10,00  | 10,00 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,014     | 1,005     | 1,007     | 6,00   |
| 048a  | Portaalkraan west                         | 135528,30 | 430158,00 | 9,00   | 9,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | 0,400     | 0,400     | 10,00  |
| 049a  | Bovenloopkraan oost                       | 135507,54 | 430177,65 | 10,00  | 10,00 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,014     | 1,005     | 1,007     | 6,00   |
| 050a  | Bovenloopkraan west                       | 135544,30 | 430181,00 | 9,00   | 9,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 6,000     | 2,000     | 4,000     | 3,01   |
| 051a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135582,59 | 430105,32 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 052a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135573,99 | 430156,87 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 053a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135561,54 | 430222,21 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 054a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135463,73 | 430107,36 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 055a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135520,67 | 430153,99 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 056a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135515,49 | 430093,01 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 057a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135564,55 | 430104,00 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 058a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135596,94 | 430136,27 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 059a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135425,41 | 430147,43 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 060a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135467,52 | 430158,68 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 061a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135538,54 | 430169,57 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 062a  | Refruck Caterpillar EP250                 | 135549,19 | 430183,37 | 1,00   | 1,00  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 3,500     | 1,500     | 1,500     | 5,35   |
| 066a1 | Gevel N metselwerk spuitloc               | 135496,36 | 430139,48 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,000     | 2,000     | --        | 2,34   |

Geomilieu %4.30

20!"!201" 12#24\$1

AH.2017.1431  
Coatin te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LARLT na maatregelen

Model: RBS LARLT juni 2018 na maatregelen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| Naam  | Ob (A) | Ob (N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|--------|--------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 020b3 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 90,53     | 57,20  | 61,10  | 76,60   | 83,30   | 86,90   | 84,90  | 78,00  | 68,30  | 57,30  | 90,53      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020b4 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 90,53     | 57,20  | 61,10  | 76,60   | 83,30   | 86,90   | 84,90  | 78,00  | 68,30  | 57,30  | 90,53      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 021a1 | C,CC   | --     | Ja       | Nee         | 95,36     | 56,30  | 60,20  | 75,70   | 84,40   | 91,00   | 92,00  | 87,10  | 72,40  | 73,40  | 95,36      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 021b1 | --     | 0,00   | Ja       | Nee         | 77,97     | 56,90  | 56,80  | 68,30   | 71,00   | 73,60   | 71,60  | 66,70  | 55,00  | 46,00  | 77,97      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 022a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 92,96     | 53,90  | 57,80  | 73,30   | 82,00   | 88,60   | 88,60  | 84,70  | 76,00  | 71,00  | 92,96      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 022b1 | --     | --     | Ja       | Nee         | 65,97     | 46,90  | 47,90  | 57,30   | 61,00   | 61,60   | 53,60  | 47,70  | 47,00  | 46,00  | 65,97      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 57,57     | 42,70  | 37,60  | 47,10   | 50,80   | 54,40   | 49,40  | 40,50  | 29,90  | 24,80  | 57,57      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023a2 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 57,57     | 42,70  | 37,60  | 47,10   | 50,80   | 54,40   | 49,40  | 40,50  | 29,90  | 24,80  | 57,57      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023b1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 77,45     | 53,60  | 52,50  | 67,00   | 72,70   | 72,30   | 70,30  | 65,40  | 55,70  | 47,70  | 77,45      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023b2 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 77,45     | 53,60  | 52,50  | 67,00   | 72,70   | 72,30   | 70,30  | 65,40  | 55,70  | 47,70  | 77,45      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 024a1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 53,97     | 39,10  | 34,00  | 43,50   | 47,20   | 50,90   | 45,80  | 36,90  | 26,20  | 21,20  | 53,97      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 024b1 | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 73,96     | 50,10  | 50,00  | 63,50   | 69,20   | 68,80   | 66,80  | 61,90  | 52,20  | 44,20  | 73,96      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a1 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,35     | 60,40  | 62,30  | 74,90   | 77,50   | 79,10   | 72,10  | 62,20  | 47,50  | 42,50  | 92,35      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a2 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,35     | 60,40  | 62,30  | 74,90   | 77,50   | 79,10   | 72,10  | 62,20  | 47,50  | 42,50  | 92,35      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a3 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,35     | 60,40  | 62,30  | 74,90   | 77,50   | 79,10   | 72,10  | 62,20  | 47,50  | 42,50  | 92,35      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a4 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 92,35     | 60,40  | 62,30  | 74,90   | 77,50   | 79,10   | 72,10  | 62,20  | 47,50  | 42,50  | 92,35      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b1 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 99,93     | 55,60  | 59,50  | 75,00   | 81,70   | 85,30   | 83,30  | 76,40  | 66,70  | 55,70  | 99,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b2 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 99,93     | 55,60  | 59,50  | 75,00   | 81,70   | 85,30   | 83,30  | 76,40  | 66,70  | 55,70  | 99,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b3 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 99,93     | 55,60  | 59,50  | 75,00   | 81,70   | 85,30   | 83,30  | 76,40  | 66,70  | 55,70  | 99,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b4 | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 99,93     | 55,60  | 59,50  | 75,00   | 81,70   | 85,30   | 83,30  | 76,40  | 66,70  | 55,70  | 99,93      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 026a  | C,CC   | 0,00   | Nee      | Nee         | 101,30    | 40,00  | 49,90  | 61,10   | 64,80   | 54,60   | 51,60  | 60,70  | 66,30  | 63,00  | 70,89      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 15,00   | 32,00   |
| 027a  | C,CC   | 0,00   | Ja       | Nee         | 94,72     | 38,80  | 56,40  | 65,70   | 74,00   | 78,90   | 80,80  | 77,00  | 72,50  | 62,30  | 94,72      | 10,00  | 10,00  | C,CC    | 10,00   | 10,00   |
| 028a  | 3,01   | --     | Nee      | Nee         | 93,43     | 40,00  | 51,20  | 61,50   | 64,60   | 75,00   | 74,90  | 75,90  | 79,60  | 77,30  | 93,43      | 10,00  | 10,00  | C,CC    | 10,00   | 10,00   |
| 029a  | 3,01   | --     | Nee      | Nee         | 93,43     | 40,00  | 51,20  | 61,50   | 64,60   | 75,00   | 74,90  | 75,90  | 79,60  | 77,30  | 93,43      | 10,00  | 10,00  | C,CC    | 10,00   | 10,00   |
| 042a  | 10,00  | 13,00  | Nee      | Nee         | 82,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 82,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 043a  | 6,99   | 10,00  | Nee      | Nee         | 102,75    | 57,60  | 72,50  | 82,70   | 92,40   | 93,90   | 93,70  | 96,10  | 96,90  | 95,10  | 102,75     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 044a  | 10,00  | 13,00  | Nee      | Nee         | 82,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 82,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 045a  | 6,00   | 9,00   | Nee      | Nee         | 92,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 92,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 046a  | 10,00  | 13,00  | Nee      | Nee         | 82,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 82,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 047a  | 6,00   | 9,00   | Nee      | Nee         | 92,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 92,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 048a  | 10,00  | 13,00  | Nee      | Nee         | 92,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 92,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 049a  | 6,00   | 9,00   | Nee      | Nee         | 82,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 82,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 050a  | 3,01   | 3,01   | Nee      | Nee         | 92,76     | 50,00  | 56,00  | 61,90   | 67,50   | 72,70   | 76,60  | 76,80  | 76,10  | 74,50  | 92,76      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 051a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 052a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 053a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 054a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 055a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 056a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 057a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 058a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 059a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 060a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 061a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 062a  | 4,26   | 7,27   | Nee      | Nee         | 91,31     | 45,00  | 50,00  | 62,50   | 78,40   | 83,90   | 86,70  | 87,00  | 79,30  | 65,60  | 91,31      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 066a1 | 3,01   | --     | Ja       | Nee         | 57,13     | 27,40  | 31,40  | 32,80   | 38,70   | 52,50   | 51,80  | 51,20  | 45,70  | 41,60  | 57,13      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |

Geomilieu %4.30

20!"1201" 12#24#51

AH.2017.1431

Coatin te Alblasserdam

Model: RBS LAr, LT juni 2018 na maatregelen  
 Groep: (hoofdgroep)  
 Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

Bijlage 6  
 Geluidsbronnen LArLT na maatregelen

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep       |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 020b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag     |
| 020b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag     |
| 021a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag     |
| 021b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag     |
| 022a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag     |
| 022b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag     |
| 023a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 023a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 023b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 023b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 024a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 024b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 025b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |
| 026a  | 45,00  | 39,00  | 23,00  | 16,00  | maatregelen |
| 027a  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | maatregelen |
| 028a  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | maatregelen |
| 029a  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | 10,00  | maatregelen |
| 042a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 043a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 044a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 045a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 046a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 047a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 048a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 049a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 050a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | kranen      |
| 051a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 052a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 053a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 054a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 055a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 056a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 057a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 058a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 059a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 060a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 061a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 062a  | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | heflucks    |
| 066a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | spuiten     |

Geomilieu %4.30

201"1201" 12#24#1

Model: RRS TAr, Td juni 2018 na maatregelen

Groep: (hoofdgroep)

Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                             | X         | Y         | Hoogte | Rel.H | Maasveld | Hdet.        | Type             | Richt. | Heek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|-------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 066b1 | Draadglas N spuiten                 | 135488,10 | 430140,03 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 067a1 | Gevel Z metselwerk spuiten          | 135496,60 | 430103,34 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 067b1 | Draadglas Z spuiten                 | 135497,93 | 430103,77 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 068a1 | Gevel W metselwerk spuiten          | 135479,48 | 430116,30 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 068b1 | Draadglas W spuiten                 | 135479,03 | 430117,75 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069c1 | Gevel W staal spuiten               | 135479,55 | 430119,28 | 7,90   | 7,90  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a1 | Dak c-plaat spuiten                 | 135497,43 | 430134,52 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a2 | Dak c-plaat spuiten                 | 135490,27 | 430125,91 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a3 | Dak c-plaat spuiten                 | 135493,10 | 430117,20 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 069a4 | Dak c-plaat spuiten                 | 135495,93 | 430107,97 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 070a1 | Geopende deur W spuiten             | 135483,68 | 430102,73 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 070b1 | Gesloten deur W spuiten             | 135483,97 | 430102,12 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | --        | --     |
| 071a1 | Gevel N sandwich staal stralen      | 135510,13 | 430146,96 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 072a1 | Gevel Z sandwich staal stralen      | 135520,48 | 430110,77 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 072b1 | Lichtstrook gevel Z stralen         | 135523,69 | 430111,77 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 073a1 | Gevel O sandwich staal stralen      | 135530,64 | 430132,08 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 073b1 | Lichtstrook gevel O stralen         | 135530,09 | 430133,86 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 073c1 | Gevel O sandwich staal stralen      | 135529,56 | 430135,54 | 7,90   | 7,90  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 074a1 | Dak sandwich staal stralen          | 135512,68 | 430141,88 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 074a2 | Dak sandwich staal stralen          | 135515,22 | 430133,21 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 074a3 | Dak sandwich staal stralen          | 135519,06 | 430124,55 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 074a4 | Dak sandwich staal stralen          | 135521,04 | 430115,44 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 074b1 | Daklichter kunststof stralen        | 135514,99 | 430142,44 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 074b2 | Daklichter kunststof stralen        | 135518,28 | 430134,07 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 074b3 | Daklichter kunststof stralen        | 135521,44 | 430125,29 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 074b4 | Daklichter kunststof stralen        | 135523,90 | 430116,15 | 2,00   | 2,00  | 8,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 075a1 | Geopende deur O stralen             | 135534,88 | 430118,34 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 075b1 | Gesloten deur O stralen             | 135534,50 | 430119,74 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 076a1 | Geopende deur N stralen             | 135504,71 | 430143,26 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 076b1 | Gesloten deuren N stralen           | 135503,52 | 430144,88 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 7,001     | 2,000     | --        | 2,34   |
| 035   | Rooster compressorhok               | 135451,94 | 430109,32 | 0,00   | 0,00  | 0,00     | Relatief     | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | --        | --        | 10,00  |
| 036   | Rooster compressorhok tbv perslucht | 135493,31 | 430187,05 | 0,00   | 0,00  | 0,00     | Relatief     | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 1,200     | 0,400     | 9,800     | 10,00  |

AH.2017.1431  
Coatin te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LARLT na maatregelen

Model: RRS LAr, LT juni 2018 na maatregelen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| Naam  | Ob (A) | Ob (N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lw Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|--------|--------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 066b1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 73,57     | 37,40  | 46,40  | 51,30   | 59,70   | 69,30   | 71,80  | 75,20  | 70,70  | 63,60  | 78,57     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 067a1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 57,13     | 27,40  | 31,40  | 32,90   | 38,70   | 52,30   | 51,80  | 51,20  | 45,70  | 41,60  | 57,13     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 067b1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 73,57     | 37,40  | 46,40  | 51,30   | 59,70   | 69,30   | 71,80  | 75,20  | 70,70  | 63,60  | 78,57     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 068a1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 58,32     | 27,60  | 32,60  | 34,30   | 39,90   | 53,50   | 53,00  | 52,40  | 46,90  | 42,80  | 58,32     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 068b1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 30,37     | 39,20  | 49,20  | 53,60   | 61,50   | 71,10   | 73,60  | 77,00  | 72,50  | 65,40  | 80,37     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 068c1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 91,75     | 41,00  | 50,00  | 55,40   | 60,30   | 73,90   | 76,40  | 77,80  | 72,30  | 64,20  | 91,75     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 069a1 | 3, C1  | --     | Nee      | Nee         | 90,70     | 39,20  | 47,20  | 47,60   | 54,50   | 72,10   | 73,60  | 76,00  | 72,50  | 68,40  | 90,70     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 069a2 | 3, C1  | --     | Nee      | Nee         | 90,70     | 39,20  | 47,20  | 47,60   | 54,50   | 72,10   | 75,60  | 76,00  | 72,50  | 68,40  | 90,70     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 069a3 | 3, C1  | --     | Nee      | Nee         | 90,70     | 39,20  | 47,20  | 47,60   | 54,50   | 72,10   | 73,60  | 76,00  | 72,50  | 68,40  | 90,70     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 069a4 | 3, C1  | --     | Nee      | Nee         | 90,70     | 39,20  | 47,20  | 47,60   | 54,50   | 72,10   | 75,60  | 76,00  | 72,50  | 68,40  | 90,70     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 070a1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 97,45     | 37,40  | 50,40  | 57,30   | 68,70   | 85,30   | 89,80  | 94,20  | 90,70  | 86,60  | 97,45     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 070b1 | --     | --     | Ja       | Nee         | 92,39     | 36,40  | 45,40  | 48,90   | 59,70   | 74,30   | 73,80  | 90,20  | 63,70  | 54,60  | 92,39     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 071a1 | 0, C0  | 0,00   | Ja       | Nee         | 66,93     | 52,90  | 59,60  | 63,50   | 58,60   | 54,50   | 53,30  | 55,20  | 44,30  | 36,70  | 66,93     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 072a1 | 0, C0  | 0,00   | Ja       | Nee         | 65,03     | 51,00  | 57,70  | 61,60   | 56,70   | 52,60   | 51,40  | 53,30  | 42,10  | 34,80  | 65,03     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 072b1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 96,06     | 58,00  | 66,70  | 77,60   | 79,70   | 80,60   | 78,40  | 75,30  | 74,10  | 65,80  | 96,06     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 073a1 | 0, C0  | 0,00   | Ja       | Nee         | 66,23     | 52,20  | 58,90  | 62,30   | 57,90   | 53,90   | 52,60  | 54,50  | 43,30  | 36,00  | 66,23     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 073b1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 97,96     | 59,80  | 68,50  | 79,40   | 81,50   | 82,40   | 80,20  | 77,10  | 75,90  | 67,60  | 97,96     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 073c1 | 0, C0  | 0,00   | Ja       | Nee         | 62,63     | 48,60  | 55,30  | 59,20   | 54,30   | 50,20   | 49,00  | 50,90  | 39,70  | 32,40  | 62,63     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 074a1 | 0, C0  | 0,00   | Nee      | Nee         | 66,95     | 51,20  | 57,90  | 63,80   | 58,90   | 54,80   | 53,60  | 55,50  | 44,30  | 37,00  | 66,95     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 074a2 | 0, C0  | 0,00   | Nee      | Nee         | 66,95     | 51,20  | 57,90  | 63,80   | 58,90   | 54,80   | 53,60  | 55,50  | 44,30  | 37,00  | 66,95     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 074a3 | 0, C0  | 0,00   | Nee      | Nee         | 66,95     | 51,20  | 57,90  | 63,80   | 58,90   | 54,80   | 53,60  | 55,50  | 44,30  | 37,00  | 66,95     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 074a4 | 0, C0  | 0,00   | Nee      | Nee         | 66,95     | 51,20  | 57,90  | 63,80   | 58,90   | 54,80   | 53,60  | 55,50  | 44,30  | 37,00  | 66,95     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 074b1 | 3, C1  | --     | Nee      | Nee         | 79,84     | 49,80  | 58,50  | 71,40   | 73,50   | 74,40   | 72,20  | 69,10  | 67,90  | 59,60  | 79,84     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 074b2 | 3, C1  | --     | Nee      | Nee         | 79,84     | 49,80  | 58,50  | 71,40   | 73,50   | 74,40   | 72,20  | 69,10  | 67,90  | 59,60  | 79,84     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 074b3 | 3, C1  | --     | Nee      | Nee         | 79,84     | 49,80  | 58,50  | 71,40   | 73,50   | 74,40   | 72,20  | 69,10  | 67,90  | 59,60  | 79,84     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 074b4 | 3, C1  | --     | Nee      | Nee         | 79,84     | 49,80  | 58,50  | 71,40   | 73,50   | 74,40   | 72,20  | 69,10  | 67,90  | 59,60  | 79,84     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 075a1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 90,15     | 50,00  | 58,70  | 69,60   | 71,70   | 83,60   | 84,40  | 84,30  | 82,10  | 74,80  | 90,15     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 075b1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 76,91     | 49,00  | 53,70  | 60,60   | 68,70   | 72,60   | 70,40  | 70,30  | 55,10  | 42,80  | 76,91     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 076a1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 93,65     | 53,50  | 62,20  | 73,10   | 81,20   | 87,10   | 87,90  | 87,80  | 95,60  | 78,30  | 93,65     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 076b1 | 3, C1  | --     | Ja       | Nee         | 90,41     | 52,50  | 57,20  | 64,10   | 72,20   | 76,10   | 73,90  | 73,80  | 58,60  | 46,30  | 90,41     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 035   | --     | --     | Nee      | Nee         | 94,13     | 23,84  | 57,54  | 74,94   | 76,04   | 79,04   | 78,84  | 74,14  | 66,14  | 55,14  | 94,13     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 036   | 10, C0 | 10,00  | Nee      | Nee         | 94,13     | 23,84  | 57,54  | 74,94   | 76,04   | 79,04   | 78,84  | 74,14  | 66,14  | 55,14  | 94,13     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

AH.2017.1431  
Coatin te Alblaserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LArLT na maatregelen

Model: RBS LAr, LT juni 2018 na maatregelen  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode IndustrieLawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep       |
|-------|--------|--------|--------|--------|-------------|
| 066b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 067a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 067b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 068a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 068b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 068c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 069a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 069a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 069a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 069a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 070a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 070b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | sputten     |
| 071a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 072a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 072b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 073a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 073b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 073c1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 074b4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 075a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 075b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 076a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 076b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Stralen     |
| 035   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | Magazijn/TC |
| 036   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis  |

Rapport: Resultaten tabel  
Model: RBS LAr, LT juni 2018 na maatregelen  
LArq totaalresultaten voor toetspunten  
(hoofdgroep)  
Groep:  
Groepsreductie: Nee

| Naam<br>Toetspunt | Omschrijving                | Hoogte | Dag  | Avond | Nacht | Etenmaal | Li   |
|-------------------|-----------------------------|--------|------|-------|-------|----------|------|
| 01_A              | Polderstraat 73             | 1,50   | 37,4 | 37,9  | 36,5  | 46,5     | 48,0 |
| 01_B              | Polderstraat 73             | 5,00   | 41,5 | 41,8  | 40,1  | 50,1     | 53,6 |
| 02_A              | Polderstraat 97- 113 oneven | 1,50   | 37,3 | 37,9  | 36,6  | 46,6     | 47,9 |
| 02_B              | Polderstraat 97- 113 oneven | 5,00   | 41,0 | 41,6  | 39,9  | 49,9     | 51,4 |
| 03_A              | Polderstraat 87             | 1,50   | 37,8 | 38,5  | 37,2  | 47,2     | 48,0 |
| 03_B              | Polderstraat 87             | 5,00   | 40,8 | 41,3  | 39,7  | 49,7     | 51,8 |
| 04_A              | Polderstraat 91             | 1,50   | 31,7 | 31,9  | 30,9  | 40,9     | 44,5 |
| 04_B              | Polderstraat 91             | 5,00   | 35,6 | 35,7  | 33,4  | 43,4     | 48,8 |
| 05_A              | Polderstraat 91             | 1,50   | 32,5 | 33,2  | 31,8  | 41,8     | 44,9 |
| 05_B              | Polderstraat 91             | 5,00   | 41,2 | 41,7  | 40,1  | 50,1     | 52,1 |
| 06_A              | Polderstraat 59             | 1,50   | 34,1 | 34,5  | 32,5  | 42,5     | 47,2 |
| 06_B              | Polderstraat 59             | 5,00   | 36,9 | 37,3  | 35,3  | 45,3     | 49,7 |
| 07_A              | Polderstraat 115            | 1,50   | 38,5 | 39,1  | 37,6  | 47,6     | 50,8 |
| 07_B              | Polderstraat 115            | 5,00   | 40,7 | 41,3  | 39,6  | 49,6     | 52,4 |
| 08_A              | Polderstraat 53a            | 1,50   | 36,1 | 36,3  | 34,6  | 44,6     | 49,3 |
| 08_B              | Polderstraat 53a            | 5,00   | 39,1 | 39,3  | 37,6  | 47,6     | 52,3 |
| 09_A              | Polderstraat 147            | 1,50   | 34,3 | 34,6  | 33,3  | 43,3     | 47,9 |
| 09_B              | Polderstraat 147            | 5,00   | 38,8 | 39,2  | 37,8  | 47,8     | 52,5 |
| 10_A              | Polderstraat 135            | 1,50   | 36,4 | 36,9  | 35,6  | 45,6     | 47,1 |
| 10_B              | Polderstraat 135            | 5,00   | 39,6 | 40,2  | 38,9  | 48,9     | 50,3 |
| 11_A              | Oranjestraat 66             | 1,50   | 39,0 | 38,3  | 36,3  | 46,3     | 59,1 |
| 11_B              | Oranjestraat 66             | 5,00   | 39,1 | 38,5  | 36,4  | 46,4     | 58,5 |
| 12_A              | Oranjestraat 41             | 1,50   | 24,5 | 24,5  | 22,7  | 32,7     | 42,7 |
| 12_B              | Oranjestraat 41             | 5,00   | 25,8 | 25,9  | 24,3  | 34,3     | 42,9 |
| 21_A              | Edisonstraat 4 [WOI]        | 1,50   | 33,0 | 32,5  | 30,6  | 40,6     | 53,7 |
| 21_B              | Edisonstraat 4 [WOI]        | 5,00   | 39,7 | 39,6  | 37,6  | 47,6     | 56,9 |
| 22_A              | Edisonstraat 6 [WOI]        | 1,50   | 26,3 | 26,0  | 23,9  | 33,9     | 45,6 |
| 22_B              | Edisonstraat 6 [WOI]        | 5,00   | 29,7 | 29,9  | 28,3  | 38,3     | 46,2 |
| 23_A              | Amperestraat 2 [WOI]        | 1,50   | 39,5 | 40,2  | 38,8  | 48,8     | 51,9 |
| 23_B              | Amperestraat 2 [WOI]        | 5,00   | 44,1 | 44,5  | 42,4  | 52,4     | 56,3 |
| 24_A              | Wattstraat 8 [WOI]          | 1,50   | 38,4 | 38,8  | 37,5  | 47,5     | 51,4 |
| 24_B              | Wattstraat 8 [WOI]          | 5,00   | 41,0 | 41,4  | 39,6  | 49,6     | 53,1 |
| 25_B              | Voltatstraat 4 [WOI]        | 5,00   | 43,0 | 44,0  | 42,8  | 52,8     | 50,9 |
| 26_A              | Amperestraat 36 [WOI]       | 1,50   | 34,7 | 34,5  | 33,1  | 43,1     | 54,3 |
| 26_B              | Amperestraat 36 [WOI]       | 5,00   | 32,6 | 32,8  | 31,6  | 41,6     | 47,0 |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LMax na maatregelen [zie rapport]

Model: RRS LMax bal na maatregel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                       | X         | Y         | Hoogte | Rel.H | Maatveld | Hdel.        | Type             | Richt. | Hoek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|-----------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 009a1 | Gevel N metselwerk zuurbad                    | 135473,31 | 430226,03 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 009a2 | Gevel N metselwerk zuurbad                    | 135454,77 | 430220,42 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 009b1 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 135474,55 | 430226,25 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 009b2 | Lichtstrook gevel N kunststof zuurbad         | 135455,59 | 430220,66 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 009c1 | Gevel N kunststof zuurbad                     | 135475,54 | 430226,54 | 10,60  | 10,60 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 009c2 | Gevel N kunststof zuurbad                     | 135456,63 | 430220,97 | 10,60  | 10,60 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 010a1 | Gevel O kunststof zuurbad                     | 135495,62 | 430223,43 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 010a2 | Gevel O kunststof zuurbad                     | 135433,43 | 430213,96 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011a1 | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 135475,42 | 430220,92 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011a2 | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 135456,11 | 430215,36 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011a3 | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 135473,17 | 430210,32 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011a4 | Dak kunststof golfplaat zuurbad               | 135459,43 | 430204,71 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011b1 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 135477,25 | 430221,44 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011b2 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 135457,93 | 430215,82 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011b3 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 135430,46 | 430211,07 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011b4 | Daklichten kunststof golfplaat zuurbad        | 135461,61 | 430205,34 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011c1 | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 135479,23 | 430216,66 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011c2 | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 135459,07 | 430211,03 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011c3 | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 135459,52 | 430210,66 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 011c4 | Open luchtspleet in nok zuurbad               | 135477,45 | 430216,22 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 012d1 | Gevel N (n) metselwerk droogovens             | 135435,34 | 430214,69 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 012e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof droogovens  | 135436,64 | 430215,07 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 012f1 | Gevel N kunststof (n) droogovens              | 135439,27 | 430215,55 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013d1 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 135434,54 | 430208,82 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013d2 | Dak (n) kunststof golfplaat droogovens        | 135437,70 | 430198,51 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 135439,53 | 430210,03 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013e2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat droogovens | 135441,34 | 430199,56 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013f1 | Shed in nok (n) droogovens                    | 135459,62 | 430205,32 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 013f2 | Shed in nok (n) droogovens                    | 135437,37 | 430204,45 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 014d1 | Gevel N (n) metselwerk zinkoven               | 135411,20 | 430207,56 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 014e1 | Lichtstrook gevel N (n) kunststof zinkoven    | 135412,22 | 430207,87 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 014f1 | Gevel N (n) kunststof zinkoven                | 135413,17 | 430208,15 | 10,70  | 10,70 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 015b1 | Gevel W (n) kunststof zinkoven                | 135400,77 | 430198,27 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 015b2 | Gevel W (n) kunststof zinkoven                | 135403,19 | 430190,07 | 11,50  | 11,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016d1 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 135410,59 | 430202,04 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016d2 | Dak (n) kunststof golfplaat zinkoven          | 135414,55 | 430191,36 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016e1 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 135414,59 | 430203,15 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016e2 | Daklichten (n) kunststof golfplaat zinkoven   | 135419,17 | 430192,45 | 2,00   | 2,00  | 12,00    | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016f1 | Shed in nok (n) zinkoven                      | 135415,35 | 430198,20 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 016f2 | Shed in nok (n) zinkoven                      | 135412,56 | 430197,18 | 14,50  | 14,50 | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 017a1 | Gevel N metselwerk opslag                     | 135395,90 | 430200,09 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 017b1 | Lichtstrook gevel N kunststof opslag          | 135397,66 | 430200,64 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 018a1 | Gevel Z metselwerk opslag                     | 135399,41 | 430159,42 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 018b1 | Draadglas gevel Z opslag                      | 135399,54 | 430159,75 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 019a1 | Gevel W metselwerk opslag                     | 135390,66 | 430177,64 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |
| 019b1 | Lichtstrook gevel W kunststof opslag          | 135391,22 | 430175,70 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,300     | 0,00   |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LAmaz na maatregelen [zie rapport]

Model: RBS LAmaz ha1 na maatregel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| Naam  | Ob(A) | Ob(N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwr Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 009a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 79,44     | 41,00  | 45,00  | 54,00   | 66,00   | 72,00   | 71,00  | 63,00  | 54,00  | 43,00  | 75,44      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 009a2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 79,44     | 41,00  | 45,00  | 54,00   | 66,00   | 72,00   | 71,00  | 63,00  | 54,00  | 43,00  | 75,44      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 009b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 110,90    | 59,00  | 72,00  | 87,00   | 98,00   | 102,00  | 103,00 | 97,00  | 91,00  | 79,00  | 106,90     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 009b2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 110,90    | 59,00  | 72,00  | 87,00   | 98,00   | 102,00  | 103,00 | 97,00  | 91,00  | 79,00  | 106,90     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 009c1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 101,54    | 59,00  | 70,00  | 80,00   | 91,00   | 94,00   | 92,00  | 83,00  | 70,00  | 59,00  | 97,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 009c2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 101,54    | 59,00  | 70,00  | 80,00   | 91,00   | 94,00   | 92,00  | 83,00  | 70,00  | 59,00  | 97,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 010a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 54,00  | 65,00  | 75,00   | 86,00   | 89,00   | 87,00  | 78,00  | 65,00  | 54,00  | 92,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 010a2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 54,00  | 65,00  | 75,00   | 86,00   | 89,00   | 87,00  | 78,00  | 65,00  | 54,00  | 92,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011a1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 103,34    | 58,80  | 69,80  | 81,80   | 92,80   | 95,80   | 93,80  | 84,80  | 71,80  | 60,80  | 99,34      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011a2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 103,34    | 58,80  | 69,80  | 81,80   | 92,80   | 95,80   | 93,80  | 84,80  | 71,80  | 60,80  | 99,34      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011a3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 103,34    | 58,80  | 69,80  | 81,80   | 92,80   | 95,80   | 93,80  | 84,80  | 71,80  | 60,80  | 99,34      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011a4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 103,34    | 58,80  | 69,80  | 81,80   | 92,80   | 95,80   | 93,80  | 84,80  | 71,80  | 60,80  | 99,34      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011b1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 112,19    | 54,00  | 67,00  | 82,00   | 97,00   | 103,00  | 105,00 | 99,00  | 91,00  | 74,00  | 108,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011b2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 112,19    | 54,00  | 67,00  | 82,00   | 97,00   | 103,00  | 105,00 | 99,00  | 91,00  | 74,00  | 108,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011b3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 112,19    | 54,00  | 67,00  | 82,00   | 97,00   | 103,00  | 105,00 | 99,00  | 91,00  | 74,00  | 108,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011b4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 112,19    | 54,00  | 67,00  | 82,00   | 97,00   | 103,00  | 105,00 | 99,00  | 91,00  | 74,00  | 108,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 011c1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 120,14    | 53,00  | 64,00  | 74,00   | 85,00   | 88,00   | 86,00  | 77,00  | 64,00  | 53,00  | 91,54      | 6,00   | 8,00   | 15,00   | 19,00   | 25,00   |
| 011c2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 120,14    | 53,00  | 64,00  | 74,00   | 85,00   | 88,00   | 86,00  | 77,00  | 64,00  | 53,00  | 91,54      | 6,00   | 8,00   | 15,00   | 19,00   | 25,00   |
| 011c3 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 120,14    | 53,00  | 64,00  | 74,00   | 85,00   | 88,00   | 86,00  | 77,00  | 64,00  | 53,00  | 91,54      | 6,00   | 8,00   | 15,00   | 19,00   | 25,00   |
| 011c4 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 120,14    | 53,00  | 64,00  | 74,00   | 85,00   | 88,00   | 86,00  | 77,00  | 64,00  | 53,00  | 91,54      | 6,00   | 8,00   | 15,00   | 19,00   | 25,00   |
| 012d1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 90,44     | 42,00  | 46,00  | 55,00   | 67,00   | 73,00   | 72,00  | 64,00  | 55,00  | 44,00  | 76,44      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 012d2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 111,90    | 60,00  | 73,00  | 88,00   | 99,00   | 103,00  | 104,00 | 98,00  | 92,00  | 80,00  | 107,90     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 012f1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 102,54    | 60,00  | 71,00  | 81,00   | 92,00   | 95,00   | 93,00  | 84,00  | 71,00  | 60,00  | 98,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013d1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 59,70  | 70,70  | 82,70   | 93,70   | 96,70   | 94,70  | 85,70  | 72,70  | 61,70  | 100,24     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013d2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 59,70  | 70,70  | 82,70   | 93,70   | 96,70   | 94,70  | 85,70  | 72,70  | 61,70  | 100,24     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013e1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 115,19    | 55,00  | 68,00  | 83,00   | 98,00   | 104,00  | 106,00 | 100,00 | 92,00  | 75,00  | 109,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013e2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 115,19    | 55,00  | 68,00  | 83,00   | 98,00   | 104,00  | 106,00 | 100,00 | 92,00  | 75,00  | 109,19     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013f1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 54,00  | 65,00  | 75,00   | 86,00   | 89,00   | 87,00  | 78,00  | 65,00  | 54,00  | 92,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 013f2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 54,00  | 65,00  | 75,00   | 86,00   | 89,00   | 87,00  | 78,00  | 65,00  | 54,00  | 92,54      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 014d1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 90,44     | 46,00  | 50,00  | 59,00   | 71,00   | 77,00   | 76,00  | 68,00  | 59,00  | 48,00  | 80,44      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014e1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 111,90    | 64,00  | 77,00  | 92,00   | 103,00  | 107,00  | 108,00 | 102,00 | 96,00  | 84,00  | 111,90     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 014f1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 102,54    | 64,00  | 75,00  | 85,00   | 96,00   | 99,00   | 97,00  | 88,00  | 75,00  | 64,00  | 102,54     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 58,00  | 69,00  | 79,00   | 90,00   | 93,00   | 91,00  | 82,00  | 69,00  | 58,00  | 96,54      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 015b2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 58,00  | 69,00  | 79,00   | 90,00   | 93,00   | 91,00  | 82,00  | 69,00  | 58,00  | 96,54      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016d1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016d2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016e1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 113,19    | 57,00  | 64,00  | 75,00   | 86,00   | 89,00   | 87,00  | 78,00  | 65,00  | 54,00  | 92,54      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016e2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 113,19    | 57,00  | 64,00  | 75,00   | 86,00   | 89,00   | 87,00  | 78,00  | 65,00  | 54,00  | 92,54      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016f1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 58,00  | 69,00  | 79,00   | 90,00   | 93,00   | 91,00  | 82,00  | 69,00  | 58,00  | 96,54      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 016f2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 96,54     | 58,00  | 69,00  | 79,00   | 90,00   | 93,00   | 91,00  | 82,00  | 69,00  | 58,00  | 96,54      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 017a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 90,44     | 46,00  | 50,00  | 59,00   | 71,00   | 77,00   | 76,00  | 68,00  | 59,00  | 48,00  | 80,44      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 017b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 111,90    | 64,00  | 77,00  | 92,00   | 103,00  | 107,00  | 108,00 | 102,00 | 96,00  | 84,00  | 111,90     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 018a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 78,74     | 44,30  | 48,30  | 57,30   | 69,30   | 75,30   | 74,30  | 66,30  | 57,30  | 46,30  | 78,74      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 018b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 99,60     | 55,60  | 64,60  | 77,60   | 91,60   | 93,60   | 90,60  | 81,60  | 68,60  | 58,60  | 99,60      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 019a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 91,24     | 46,80  | 50,80  | 59,80   | 71,80   | 77,80   | 76,80  | 68,80  | 59,80  | 48,80  | 91,24      | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |
| 019b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 112,70    | 64,80  | 77,80  | 92,80   | 103,80  | 107,80  | 108,80 | 102,80 | 96,80  | 84,80  | 112,70     | 0,00   | 0,00   | 0,00    | 0,00    | 0,00    |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LAmaz na maatregelen [zie rapport]

Model: RBS LAmaz hant na maatregel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep   |
|-------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 009a1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 009a2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 009b1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 009b2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 009c1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 009c2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 010a1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 010a2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011a1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011a2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011a3 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011a4 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011b1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011b2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011b3 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011b4 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011c1 | 31,00  | 37,00  | 43,00  | 43,00  | zuurbad |
| 011c2 | 31,00  | 37,00  | 43,00  | 43,00  | zuurbad |
| 011c3 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 011c4 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | zuurbad |
| 012d1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 012e1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 012f1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013d1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013d2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013e1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013e2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013f1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 013f2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | normaal |
| 014d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 014e1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 014f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 015b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 015b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 016d1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 016d2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 016e1 | 7,00   | 6,00   | 7,00   | 6,00   | normaal |
| 016e2 | 7,00   | 6,00   | 7,00   | 6,00   | normaal |
| 016f1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 016f2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | normaal |
| 017a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag |
| 017b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag |
| 018a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag |
| 018b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag |
| 019a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag |
| 019b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LAmx na maatregelen [zie rapport]

Model: RRS LAmx hal na maatregel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielaawaai - IL

| Naam  | Omschr.                                   | X         | Y         | Hoogte | Ref.H | Maasveld | Hdel.        | Type             | Richt. | Heek   | Cb(u) (D) | Cb(u) (A) | Cb(u) (N) | Cb (D) |
|-------|-------------------------------------------|-----------|-----------|--------|-------|----------|--------------|------------------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 019b2 | Gevel W kunststof opslag                  | 135331,31 | 430173,69 | 9,50   | 3,50  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a1 | Dak kunststof golfplaat opslag            | 135339,23 | 430195,20 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a2 | Dak kunststof golfplaat opslag            | 135391,60 | 430185,10 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a3 | Dak kunststof golfplaat opslag            | 135394,42 | 430174,37 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020a4 | Dak kunststof golfplaat opslag            | 135397,73 | 430164,64 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b1 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 135390,32 | 430195,65 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b2 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 135394,05 | 430185,38 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b3 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 135397,33 | 430175,19 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 020b4 | Daklichten kunststof golfplaat opslag     | 135400,14 | 430165,10 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 021a1 | Geopende deur W opslag                    | 135376,19 | 430192,97 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | --        | --        | 0,00   |
| 021b1 | Gesloten deur W roldeur opslag            | 135376,59 | 430191,59 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | 4,000     | 9,000     | --     |
| 022a1 | Geopende deur Z opslag                    | 135393,93 | 430158,09 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 022b1 | Gesloten deur Z staal opslag              | 135394,74 | 430158,35 | 5,30   | 5,30  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | --        | --        | --        | --     |
| 023a1 | Gevel Z metselwerk filterhuis             | 135431,57 | 430169,08 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023a2 | Gevel Z metselwerk filterhuis             | 135474,95 | 430181,70 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023b1 | Draadglas Z filterhuis                    | 135432,91 | 430169,47 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 023b2 | Draadglas Z filterhuis                    | 135476,49 | 430182,15 | 6,70   | 6,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 024a1 | Gevel O metselwerk filterhuis             | 135493,93 | 430195,98 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 024b1 | Draadglas gevel O filterhuis              | 135492,99 | 430198,84 | 2,70   | 2,70  | 0,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a1 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135425,74 | 430183,70 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a2 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135467,37 | 430196,03 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a3 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135428,56 | 430173,62 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025a4 | Dak kunststof golfplaat filterhuis        | 135471,39 | 430186,23 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b1 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135430,67 | 430185,18 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b2 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135472,31 | 430197,36 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b3 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135453,35 | 430175,03 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |
| 025b4 | Daklichten kunststof golfplaat filterhuis | 135476,32 | 430187,50 | 2,70   | 2,70  | 9,00     | Eigen waarde | Normale puntbron | 0,00   | 360,00 | 12,000    | 4,000     | 9,000     | 0,00   |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LAmaz na maatregelen [zie rapport]

Model: RRS LAmaz h1 na maatregel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Ob(A) | Ob(N) | GeenRef. | GeenDemping | Lw Totaal | Lwr 31 | Lwr 63 | Lwr 125 | Lwr 250 | Lwr 500 | Lwr 1k | Lwr 2k | Lwr 4k | Lwr 8k | Lwz Totaal | Red 31 | Red 63 | Red 125 | Red 250 | Red 500 |
|-------|-------|-------|----------|-------------|-----------|--------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|---------|---------|---------|
| 019b2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 104,34    | 65,20  | 76,90  | 86,90   | 97,20   | 100,90  | 98,80  | 89,80  | 76,90  | 65,90  | 104,34     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020a1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020a2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020a3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020a4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 104,24    | 63,70  | 74,70  | 86,70   | 97,70   | 100,70  | 98,70  | 89,70  | 76,70  | 65,70  | 104,24     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 020b1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 117,29    | 61,10  | 68,10  | 79,10   | 96,10   | 104,10  | 107,10 | 102,10 | 93,10  | 77,10  | 109,98     | 2,00   | 8,00   | 12,00   | 10,00   | 8,00    |
| 020b2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 117,29    | 61,10  | 68,10  | 79,10   | 96,10   | 104,10  | 107,10 | 102,10 | 93,10  | 77,10  | 109,98     | 2,00   | 8,00   | 12,00   | 10,00   | 8,00    |
| 020b3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 117,29    | 61,10  | 68,10  | 79,10   | 96,10   | 104,10  | 107,10 | 102,10 | 93,10  | 77,10  | 109,98     | 2,00   | 8,00   | 12,00   | 10,00   | 8,00    |
| 020b4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 117,29    | 61,10  | 68,10  | 79,10   | 96,10   | 104,10  | 107,10 | 102,10 | 93,10  | 77,10  | 109,98     | 2,00   | 8,00   | 12,00   | 10,00   | 8,00    |
| 021a1 | --    | --    | Ja       | Nee         | 126,34    | 65,20  | 78,20  | 93,20   | 110,20  | 119,20  | 123,20 | 120,20 | 113,20 | 102,20 | 126,34     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 021b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 93,15     | 55,20  | 65,20  | 74,20   | 86,20   | 89,20   | 87,20  | 80,20  | 61,20  | 50,20  | 93,15      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 022a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 125,94    | 62,80  | 75,80  | 90,80   | 107,80  | 116,80  | 120,80 | 117,80 | 110,80 | 99,80  | 125,94     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 022b1 | --    | --    | Ja       | Nee         | 104,39    | 62,80  | 71,80  | 82,80   | 93,80   | 98,80   | 100,80 | 96,80  | 86,80  | 71,80  | 104,39     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 83,04     | 48,60  | 52,60  | 61,60   | 73,60   | 79,60   | 78,60  | 70,60  | 61,60  | 50,60  | 83,04      | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023a2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 93,04     | 44,60  | 48,60  | 57,60   | 69,60   | 75,60   | 74,60  | 66,60  | 57,60  | 46,60  | 93,04      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 023b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 103,50    | 59,50  | 67,50  | 81,50   | 95,50   | 97,50   | 99,50  | 95,50  | 87,50  | 73,50  | 103,50     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 023b2 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 103,50    | 55,50  | 63,50  | 77,50   | 91,50   | 93,50   | 95,50  | 91,50  | 83,50  | 69,50  | 99,50      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 024a1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 79,44     | 41,00  | 45,00  | 54,00   | 66,00   | 72,00   | 71,00  | 63,00  | 54,00  | 43,00  | 79,44      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 024b1 | C,CC  | 0,00  | Ja       | Nee         | 100,00    | 52,00  | 61,00  | 74,00   | 88,00   | 90,00   | 92,00  | 88,00  | 80,00  | 66,00  | 96,00      | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 025a1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 106,84    | 66,30  | 77,30  | 89,30   | 100,30  | 103,30  | 101,30 | 92,30  | 79,30  | 68,30  | 106,84     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 106,84    | 62,30  | 73,30  | 85,30   | 96,30   | 99,30   | 97,30  | 88,30  | 75,30  | 64,30  | 102,84     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 025a3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 106,84    | 66,30  | 77,30  | 89,30   | 100,30  | 103,30  | 101,30 | 92,30  | 79,30  | 68,30  | 106,84     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025a4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 106,84    | 62,30  | 73,30  | 85,30   | 96,30   | 99,30   | 97,30  | 88,30  | 75,30  | 64,30  | 102,84     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 025b1 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 115,69    | 61,50  | 74,50  | 89,50   | 104,50  | 110,50  | 112,50 | 106,50 | 98,50  | 81,50  | 115,69     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b2 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 115,69    | 57,50  | 70,50  | 85,50   | 100,50  | 106,50  | 108,50 | 102,50 | 94,50  | 77,50  | 111,69     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |
| 025b3 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 115,69    | 61,50  | 74,50  | 89,50   | 104,50  | 110,50  | 112,50 | 106,50 | 98,50  | 81,50  | 115,69     | 0,00   | 0,00   | C,CC    | 0,00    | 0,00    |
| 025b4 | C,CC  | 0,00  | Nee      | Nee         | 115,69    | 57,50  | 70,50  | 85,50   | 100,50  | 106,50  | 108,50 | 102,50 | 94,50  | 77,50  | 111,69     | 4,00   | 4,00   | 4,00    | 4,00    | 4,00    |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 6  
Geluidsbronnen LMax na maatregelen [zie rapport]

Model: RRS LMax na maatregel  
Groep: (hoofdgroep)  
Lijst van Puntbronnen, voor rekenmethode Industrielawaai - IL

| Naam  | Red 1k | Red 2k | Red 4k | Red 8k | Groep      |
|-------|--------|--------|--------|--------|------------|
| 019b2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020a2 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020a4 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 020b1 | 7,00   | 6,00   | 7,00   | 6,00   | epsilag    |
| 020b2 | 7,00   | 6,00   | 7,00   | 6,00   | epsilag    |
| 020b3 | 7,00   | 6,00   | 7,00   | 6,00   | epsilag    |
| 020b4 | 7,00   | 6,00   | 7,00   | 6,00   | epsilag    |
| 021a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 021b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 022a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 022b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | epsilag    |
| 023a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 023a2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 023b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 023b2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 024a1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 024b1 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 025a1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 025a2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 025a3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 025a4 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 025b1 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 025b2 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |
| 025b3 | 0,00   | 0,00   | 0,00   | 0,00   | filterhuis |
| 025b4 | 4,00   | 4,00   | 4,00   | 4,00   | filterhuis |

| Dag                       | Polderstraat 73 | Polderstraat 97- 113 oneven | Polderstraat 87 | Polderstraat 91 | Polderstraat 91 | Polderstraat 59 | Polderstraat 115 | Polderstraat 53a | Polderstraat 147 | Polderstraat 135 | Oranjestraat 66 | Oranjestraat 41 | Edisonstraat 4 [WOI] | Edisonstraat 6 [WOI] | Amperestraat 2 [WOI] | Wattstraat 8 [WOI] | Voltstraat 4 [WOI] | Amperestraat 36 [WOI] |
|---------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| Groep / bron              | 01_A            | 02_A                        | 03_A            | 04_A            | 05_A            | 06_A            | 07_A             | 08_A             | 09_A             | 10_A             | 11_A            | 12_A            | 21_A                 | 22_A                 | 23_A                 | 24_A               | 25_B               | 26_A                  |
| Groep - opslag            | 57,7            | 54,8                        | 55,9            | 50,1            | 47,8            | 54,0            | 58,8             | 57,8             | 45,8             | 53,0             | 58,6            | 44,4            | 51,1                 | 47,4                 | 57,2                 | 59,2               | 59,9               | 49,1                  |
| Groep - zinkoven          | 50,3            | 51,3                        | 51,8            | 40,3            | 44,2            | 46,8            | 53,0             | 47,4             | 45,6             | 49,4             | 42,9            | 32,6            | 39,8                 | 34,5                 | 52,5                 | 49,7               | 58,9               | 47,4                  |
| Groep - zuurbad           | 51,1            | 53,1                        | 52,7            | 38,0            | 46,3            | 37,9            | 53,1             | 48,2             | 50,4             | 54,3             | 40,9            | 31,8            | 38,3                 | 33,7                 | 54,1                 | 46,3               | 57,4               | 40,6                  |
| Groep - droogovens        | 50,4            | 50,5                        | 52,0            | 35,5            | 45,7            | 45,0            | 50,4             | 46,1             | 47,0             | 50,1             | 39,8            | 30,3            | 36,9                 | 31,7                 | 51,8                 | 45,0               | 55,7               | 37,2                  |
| Groep - filterhuis        | 48,8            | 47,4                        | 48,4            | 35,3            | 39,7            | 44,0            | 46,8             | 45,6             | 42,0             | 45,1             | 49,2            | 35,4            | 42,5                 | 37,2                 | 52,1                 | 52,3               | 50,6               | 35,3                  |
| LAmix rest bronnen        | 38,0            | 38,8                        | 39,3            | 36,7            | 37,8            | 39,3            | 42,8             | 39,5             | 38,5             | 37,9             | 51,5            | 32,8            | 50,4                 | 39,3                 | 42,1                 | 42,2               | 41,0               | 50,5                  |
| <b>LAmix dagperiode</b>   | <b>58</b>       | <b>55</b>                   | <b>56</b>       | <b>50</b>       | <b>48</b>       | <b>54</b>       | <b>59</b>        | <b>58</b>        | <b>50</b>        | <b>54</b>        | <b>59</b>       | <b>44</b>       | <b>51</b>            | <b>47</b>            | <b>57</b>            | <b>59</b>          | <b>60</b>          | <b>51</b>             |
| Toetswaarde               | 70              | 70                          | 70              | 70              | 70              | 70              | 70               | 70               | 70               | 70               | 70              | 70              | 70                   | 70                   | 70                   | 70                 | 70                 | 70                    |
| Overschrijding            | --              | --                          | --              | --              | --              | --              | --               | --               | --               | --               | --              | --              | --                   | --                   | --                   | --                 | --                 | --                    |
| <b>Avond</b>              |                 |                             |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |                      |                      |                      |                    |                    |                       |
| Groep / bron              | 01_B            | 02_B                        | 03_B            | 04_B            | 05_B            | 06_B            | 07_B             | 08_B             | 09_B             | 10_B             | 11_B            | 12_B            | 21_B                 | 22_B                 | 23_B                 | 24_B               | 25_B               | 26_B                  |
| Groep - opslag            | 57,3            | 57,6                        | 57,0            | 48,3            | 57,6            | 50,5            | 55,8             | 56,5             | 53,7             | 55,3             | 55,8            | 38,7            | 54,0                 | 42,7                 | 60,0                 | 55,9               | 59,3               | 42,5                  |
| Groep - zinkoven          | 53,6            | 54,7                        | 54,2            | 41,5            | 54,9            | 49,0            | 54,5             | 50,1             | 51,1             | 53,7             | 42,8            | 33,9            | 48,9                 | 38,4                 | 55,5                 | 52,7               | 58,9               | 42,0                  |
| Groep - zuurbad           | 54,0            | 54,6                        | 54,0            | 38,3            | 54,7            | 43,1            | 54,9             | 50,6             | 53,6             | 54,9             | 41,0            | 33,2            | 47,9                 | 37,0                 | 54,9                 | 52,6               | 57,4               | 44,8                  |
| Groep - droogovens        | 52,0            | 52,3                        | 52,1            | 37,4            | 52,7            | 47,1            | 52,4             | 48,4             | 50,5             | 52,5             | 39,7            | 31,6            | 45,9                 | 35,1                 | 53,0                 | 50,5               | 55,7               | 41,0                  |
| Groep - filterhuis        | 49,8            | 48,3                        | 48,4            | 36,0            | 48,7            | 46,5            | 48,2             | 48,3             | 48,1             | 48,4             | 49,0            | 37,1            | 51,4                 | 40,5                 | 56,6                 | 54,3               | 50,6               | 39,0                  |
| LAmix rest bronnen        | 47,9            | 44,8                        | 45,8            | 42,7            | 46,1            | 43,1            | 45,9             | 45,0             | 48,6             | 40,5             | 51,3            | 33,8            | 54,5                 | 38,9                 | 48,5                 | 44,7               | 41,0               | 39,1                  |
| <b>LAmix avondperiode</b> | <b>57</b>       | <b>58</b>                   | <b>57</b>       | <b>48</b>       | <b>58</b>       | <b>50</b>       | <b>56</b>        | <b>56</b>        | <b>54</b>        | <b>55</b>        | <b>56</b>       | <b>39</b>       | <b>55</b>            | <b>43</b>            | <b>60</b>            | <b>56</b>          | <b>59</b>          | <b>45</b>             |
| Toetswaarde               | 65              | 65                          | 65              | 65              | 65              | 65              | 65               | 65               | 65               | 65               | 65              | 65              | 65                   | 65                   | 65                   | 65                 | 65                 | 65                    |
| Overschrijding            | --              | --                          | --              | --              | --              | --              | --               | --               | --               | --               | --              | --              | --                   | --                   | --                   | --                 | --                 | --                    |
| <b>Nacht</b>              |                 |                             |                 |                 |                 |                 |                  |                  |                  |                  |                 |                 |                      |                      |                      |                    |                    |                       |
| Groep / bron              | 01_B            | 02_B                        | 03_B            | 04_B            | 05_B            | 06_B            | 07_B             | 08_B             | 09_B             | 10_B             | 11_B            | 12_B            | 21_B                 | 22_B                 | 23_B                 | 24_B               | 25_B               | 26_B                  |
| Groep - opslag            | 57,3            | 57,6                        | 57,0            | 48,3            | 57,6            | 50,5            | 55,8             | 56,5             | 53,7             | 55,3             | 55,8            | 38,7            | 54,0                 | 42,7                 | 60,0                 | 55,9               | 59,3               | 42,5                  |
| Groep - zinkoven          | 53,6            | 54,7                        | 54,2            | 41,5            | 54,9            | 49,0            | 54,5             | 50,1             | 51,1             | 53,7             | 42,8            | 33,9            | 48,9                 | 38,4                 | 55,5                 | 52,7               | 58,9               | 42,0                  |
| Groep - zuurbad           | 54,0            | 54,6                        | 54,0            | 38,3            | 54,7            | 43,1            | 54,9             | 50,6             | 53,6             | 54,9             | 41,0            | 33,2            | 47,9                 | 37,0                 | 54,9                 | 52,6               | 57,4               | 44,8                  |
| Groep - droogovens        | 52,0            | 52,3                        | 52,1            | 37,4            | 52,7            | 47,1            | 52,4             | 48,4             | 50,5             | 52,5             | 39,7            | 31,6            | 45,9                 | 35,1                 | 53,0                 | 50,5               | 55,7               | 41,0                  |
| Groep - filterhuis        | 49,8            | 48,3                        | 48,4            | 36,0            | 48,7            | 46,5            | 48,2             | 48,3             | 48,1             | 48,4             | 49,0            | 37,1            | 51,4                 | 40,5                 | 56,6                 | 54,3               | 50,6               | 39,0                  |
| LAmix rest bronnen        | 47,9            | 44,8                        | 45,8            | 42,7            | 46,1            | 43,1            | 45,9             | 45,0             | 48,6             | 40,5             | 51,3            | 33,8            | 54,5                 | 38,9                 | 48,5                 | 44,7               | 41,0               | 39,1                  |
| <b>LAmix nachtperiode</b> | <b>57</b>       | <b>58</b>                   | <b>57</b>       | <b>48</b>       | <b>58</b>       | <b>50</b>       | <b>56</b>        | <b>56</b>        | <b>54</b>        | <b>55</b>        | <b>56</b>       | <b>39</b>       | <b>55</b>            | <b>43</b>            | <b>60</b>            | <b>56</b>          | <b>59</b>          | <b>45</b>             |
| Toetswaarde               | 60              | 60                          | 60              | 60              | 60              | 60              | 60               | 60               | 60               | 60               | 60              | 60              | 60                   | 60                   | 60                   | 60                 | 60                 | 60                    |
| Overschrijding            | --              | --                          | --              | --              | --              | --              | --               | --               | --               | --               | --              | --              | --                   | --                   | --                   | --                 | --                 | --                    |

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblaserdam

Bijlage 6  
Rekenresultaten LAmx na maatregelen [zie rapport]

Rapport: Toetsstabel  
Model: RBS LAmx hal na maatregel  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNEVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Dag

| Naam  | Omschrijving      | 01_A | 01_B | 02_A | 02_B | 03_A | 03_B | 04_A | 04_B | 05_A | 05_B | 06_A | 06_B | 07_A | 07_B | 08_A | 08_B | 09_A | 09_B | 10_A | 10_B | 11_A | 11_B | 12_A | 12_B | 21_A | 21_B | 22_A | 22_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 57,7 | 63,3 | 54,9 | 60,7 | 55,9 | 60,3 | 50,1 | 51,6 | 47,9 | 61,0 | 54,0 | 58,7 | 58,8 | 59,4 | 57,9 | 61,0 | 45,9 | 54,4 | 53,0 | 56,6 | 59,6 | 58,3 | 44,4 | 44,9 | 51,1 | 60,7 | 47,4 | 48,6 |
| Groep | zinkoven          | 50,3 | 53,6 | 51,3 | 54,7 | 51,8 | 54,2 | 40,3 | 41,5 | 44,2 | 54,9 | 46,8 | 49,0 | 53,0 | 54,5 | 47,4 | 50,1 | 45,6 | 51,1 | 49,4 | 53,7 | 42,9 | 42,8 | 52,6 | 33,9 | 39,8 | 48,9 | 34,5 | 38,4 |
| Groep | zuurbad           | 51,1 | 54,0 | 53,1 | 54,6 | 52,7 | 54,0 | 39,0 | 38,3 | 46,3 | 54,7 | 37,9 | 43,1 | 53,1 | 54,9 | 48,2 | 50,6 | 50,4 | 53,6 | 54,3 | 54,9 | 40,9 | 41,0 | 51,9 | 53,2 | 38,3 | 47,9 | 53,7 | 37,0 |
| Groep | kranon            | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 50,4 | 52,0 | 50,5 | 52,3 | 52,0 | 52,1 | 35,5 | 37,4 | 45,7 | 52,7 | 45,0 | 47,1 | 50,4 | 52,4 | 46,1 | 48,4 | 47,0 | 50,5 | 50,1 | 52,5 | 39,9 | 39,7 | 50,3 | 31,6 | 36,9 | 45,9 | 31,7 | 35,1 |
| Groep | filterhuis        | 49,9 | 49,8 | 47,4 | 49,3 | 48,4 | 48,4 | 35,3 | 36,0 | 39,7 | 48,7 | 44,0 | 46,5 | 46,8 | 48,2 | 45,6 | 48,3 | 42,0 | 49,1 | 45,1 | 48,4 | 49,2 | 49,0 | 35,4 | 37,1 | 42,5 | 51,4 | 37,2 | 40,5 |
|       | Totaal            | 60,0 | 64,6 | 59,1 | 63,0 | 59,8 | 62,6 | 51,0 | 52,4 | 52,4 | 63,3 | 55,6 | 59,7 | 61,2 | 62,3 | 59,0 | 62,1 | 54,0 | 59,1 | 58,4 | 61,0 | 59,3 | 59,0 | 45,5 | 46,2 | 52,2 | 61,8 | 48,3 | 49,9 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 6  
Rekenresultaten LMax na maatregelen [zie rapport]

Rapport: Toetsstabel  
Model: RBS LMax na maatregel  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNIVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Dag

| Naam  | Omschrijving      | 23_A | 23_B | 24_A | 24_B | 25_B | 26_A | 26_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 57,2 | 67,7 | 59,2 | 64,4 | 59,9 | 49,1 | 42,9 |
| Groep | zinkoven          | 52,5 | 55,5 | 49,7 | 52,7 | 58,9 | 47,4 | 42,0 |
| Groep | zuurbad           | 54,1 | 54,9 | 46,3 | 52,6 | 57,4 | 40,6 | 44,9 |
| Groep | keuken            | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 51,9 | 53,0 | 45,0 | 50,5 | 55,7 | 37,2 | 41,0 |
| Groep | filterhuis        | 52,1 | 56,6 | 52,3 | 54,3 | 50,6 | 55,3 | 39,0 |
|       | Totaal            | 61,1 | 68,5 | 60,7 | 65,4 | 64,5 | 51,9 | 49,3 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 6  
Rekenresultaten LAmx na maatregelen [zie rapport]

Rapport: Toetsstabel  
Model: RBS LAmx hal na maatregel  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNEVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Avond

| Naam  | Omschrijving      | 01_A | 01_B | 02_A | 02_B | 03_A | 03_B | 04_A | 04_B | 05_A | 05_B | 06_A | 06_B | 07_A | 07_B | 08_A | 08_B | 09_A | 09_B | 10_A | 10_B | 11_A | 11_B | 12_A | 12_B | 21_A | 21_B | 22_A | 22_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 52,5 | 57,3 | 52,6 | 57,6 | 52,3 | 57,0 | 47,4 | 48,3 | 45,7 | 57,6 | 48,2 | 50,5 | 55,7 | 55,8 | 54,5 | 56,5 | 45,4 | 53,7 | 52,2 | 55,3 | 56,1 | 55,8 | 57,5 | 39,7 | 44,8 | 54,0 | 39,9 | 42,7 |
| Groep | zinkoven          | 50,3 | 53,6 | 51,3 | 54,7 | 51,8 | 54,2 | 40,3 | 41,3 | 44,2 | 54,9 | 46,8 | 49,0 | 53,0 | 54,5 | 47,4 | 50,1 | 45,6 | 51,1 | 49,4 | 53,7 | 42,9 | 42,8 | 52,6 | 33,9 | 39,8 | 48,9 | 34,5 | 38,4 |
| Groep | zuurbad           | 51,1 | 54,0 | 53,1 | 54,6 | 52,7 | 54,0 | 38,0 | 38,3 | 46,3 | 54,7 | 37,9 | 43,1 | 53,1 | 54,9 | 48,2 | 50,6 | 50,4 | 53,6 | 54,3 | 54,9 | 40,9 | 41,0 | 51,8 | 33,2 | 38,3 | 47,9 | 33,7 | 37,0 |
| Groep | kraan             | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 50,4 | 52,0 | 50,5 | 52,3 | 52,0 | 52,1 | 35,5 | 37,4 | 45,7 | 52,7 | 45,0 | 47,1 | 50,4 | 52,4 | 46,1 | 48,4 | 47,0 | 50,5 | 50,1 | 52,5 | 39,8 | 39,7 | 50,3 | 31,6 | 36,9 | 45,9 | 31,7 | 35,1 |
| Groep | filterhuis        | 48,8 | 49,8 | 47,4 | 48,3 | 48,4 | 48,4 | 35,3 | 36,0 | 39,7 | 48,7 | 44,0 | 46,5 | 46,8 | 48,2 | 45,6 | 48,3 | 42,0 | 49,1 | 45,1 | 48,4 | 49,2 | 49,0 | 35,4 | 37,1 | 42,5 | 51,4 | 37,2 | 40,5 |
|       | Totaal            | 57,8 | 61,0 | 58,4 | 61,4 | 58,7 | 61,0 | 49,0 | 49,9 | 51,8 | 61,6 | 52,5 | 54,9 | 59,7 | 60,8 | 56,8 | 59,0 | 53,9 | 58,9 | 58,2 | 60,5 | 57,3 | 57,0 | 41,3 | 42,7 | 48,4 | 57,5 | 43,3 | 46,5 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 6  
Rekenresultaten LMax na maatregelen [zie rapport]

Rapport: Toetsstabel  
Model: RBS LMax hal na maatregel  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNIVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Avond

| Naam  | Omschrijving      | 23_A | 23_B | 24_A | 24_B | 25_B | 26_A | 26_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 53,2 | 60,0 | 55,2 | 55,9 | 59,3 | 48,2 | 42,5 |
| Groep | zinkoven          | 52,5 | 55,5 | 49,7 | 52,7 | 58,9 | 47,4 | 42,0 |
| Groep | zuurbad           | 54,1 | 54,9 | 46,3 | 52,6 | 57,4 | 40,6 | 44,9 |
| Groep | kraan             | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 51,9 | 53,0 | 45,0 | 50,5 | 55,7 | 37,2 | 41,0 |
| Groep | filterhuis        | 52,1 | 56,6 | 52,3 | 54,3 | 50,6 | 55,3 | 39,0 |
|       | Totaal            | 59,8 | 63,7 | 58,3 | 60,6 | 64,2 | 51,5 | 49,3 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblaserdam

Bijlage 6  
Rekenresultaten LAmx na maatregelen [zie rapport]

Rapport: Toetsstabel  
Model: RBS LAmx hal na maatregel  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNEVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Nacht

| Naam  | Omschrijving      | 01_A | 01_B | 02_A | 02_B | 03_A | 03_B | 04_A | 04_B | 05_A | 05_B | 06_A | 06_B | 07_A | 07_B | 08_A | 08_B | 09_A | 09_B | 10_A | 10_B | 11_A | 11_B | 12_A | 12_B | 21_A | 21_B | 22_A | 22_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 52,5 | 57,3 | 52,6 | 57,6 | 52,3 | 57,0 | 47,4 | 48,3 | 45,7 | 57,6 | 48,2 | 50,5 | 55,7 | 55,8 | 54,5 | 56,5 | 45,4 | 53,7 | 52,2 | 55,3 | 56,1 | 55,8 | 57,5 | 39,7 | 44,8 | 54,0 | 39,9 | 42,7 |
| Groep | zinkoven          | 50,3 | 53,6 | 51,3 | 54,7 | 51,8 | 54,2 | 40,3 | 41,3 | 44,2 | 54,9 | 46,8 | 49,0 | 53,0 | 54,5 | 47,4 | 50,1 | 45,6 | 51,1 | 49,4 | 53,7 | 42,9 | 42,8 | 52,6 | 33,9 | 39,8 | 48,9 | 34,5 | 38,4 |
| Groep | zuurbad           | 51,1 | 54,0 | 53,1 | 54,6 | 52,7 | 54,0 | 38,0 | 38,3 | 46,3 | 54,7 | 37,9 | 43,1 | 53,1 | 54,9 | 48,2 | 50,6 | 50,4 | 53,6 | 54,3 | 54,9 | 40,9 | 41,0 | 51,8 | 33,2 | 38,3 | 47,9 | 33,7 | 37,0 |
| Groep | kraan             | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 50,4 | 52,0 | 50,5 | 52,3 | 52,0 | 52,1 | 35,5 | 37,4 | 45,7 | 52,7 | 45,0 | 47,1 | 50,4 | 52,4 | 46,1 | 48,4 | 47,0 | 50,5 | 50,1 | 52,5 | 39,8 | 39,7 | 50,3 | 31,6 | 36,9 | 45,9 | 31,7 | 35,1 |
| Groep | filterhuis        | 48,8 | 49,8 | 47,4 | 48,3 | 48,4 | 48,4 | 35,3 | 36,0 | 39,7 | 48,7 | 44,0 | 46,5 | 46,8 | 48,2 | 45,6 | 48,3 | 42,0 | 49,1 | 45,1 | 48,4 | 49,2 | 49,0 | 35,4 | 37,1 | 42,5 | 51,4 | 37,2 | 40,5 |
|       | Totaal            | 57,8 | 61,0 | 58,4 | 61,4 | 58,7 | 61,0 | 49,0 | 49,9 | 51,8 | 61,6 | 52,5 | 54,9 | 59,7 | 60,8 | 56,8 | 59,0 | 53,9 | 58,9 | 58,2 | 60,5 | 57,3 | 57,0 | 41,3 | 42,7 | 48,4 | 57,5 | 43,3 | 46,5 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

AH.2017.1431  
Coatinc te Alblasserdam

Bijlage 6  
Rekenresultaten LMax na maatregelen [zie rapport]

Rapport: Toetsstabel  
Model: RBS LMax hal na maatregel  
Folder: K:\PRJ\AH\2017\2017.1431 COATINC B.V. ALBLASSERDAM\2017.1431.01\MODEL\_PIEKNIVEAU\14.135\  
Groep: (hoofdgroep)  
Periode: Nacht

| Naam  | Omschrijving      | 23_A | 23_B | 24_A | 24_B | 25_B | 26_A | 26_B |
|-------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Groep | opslag            | 53,2 | 60,0 | 55,2 | 55,9 | 59,3 | 48,2 | 42,5 |
| Groep | zinkoven          | 52,5 | 55,5 | 49,7 | 52,7 | 58,9 | 47,4 | 42,0 |
| Groep | zuurbad           | 54,1 | 54,9 | 46,3 | 52,6 | 57,4 | 40,6 | 44,9 |
| Groep | keuken            | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
| Groep | droogovens        | 51,9 | 53,0 | 45,0 | 50,5 | 55,7 | 37,2 | 41,0 |
| Groep | filterhuis        | 52,1 | 56,6 | 52,3 | 54,3 | 50,6 | 55,3 | 39,0 |
|       | Totaal            | 59,8 | 63,7 | 58,3 | 60,6 | 64,2 | 51,5 | 49,3 |
|       | (geen toetssoort) | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |
|       | Overschrijding    | --   | --   | --   | --   | --   | --   | --   |

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

## Bijlage 7

Titel

Meetrapport piekgeluiden



AH.2017.1431.00.R001

**Coatinc Alblasserdam B.V.,  
Onderzoek naar piekgeluiden**

**concept**  
1 maart 2018

## Bedrijfsgegevens

|                                             |                                                                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opdrachtgever</b>                        | Coatinc Alblasserdam B.V.<br>Postbus 7<br>2950 AA ALBLASSERDAM                                          |
| <b>Contactpersoon opdrachtgever</b>         | 5.1.2.e<br>E: 5.1.2.e @coatinc.com                                                                      |
| <b>Project</b><br>Betreft<br>Uw kenmerk     | Coatinc Alblasserdam B.V., Albasserdam<br>Onderzoek naar piekgeluiden<br>--                             |
| <b>Rapport</b><br>Datum<br>Versie<br>Status | AH.2017.1431.00.R001<br>1 maart 2018<br>001<br>concept                                                  |
| <b>Uitgevoerd door</b>                      | Adviesbureau de Haan B.V.<br>Van Pallandtstraat 9-11<br>6814 GM Arnhem<br>Postbus 153<br>6800 AD Arnhem |
| <b>Contactpersoon</b>                       | 5.1.2.e<br>5.1.2.e<br>5.1.2.e @adviesbureau-de-haan.nl                                                  |
| <b>Auteur</b>                               | 5.1.2.e<br>5.1.2.e<br>5.1.2.e @adviesbureau-de-haan.nl                                                  |
| <b>Projectadviseur</b>                      | 5.1.2.e<br>5.1.2.e<br>5.1.2.e @adviesbureau-de-haan.nl                                                  |
| <b>2e lezer/secr.</b>                       | NUI JLI                                                                                                 |

## Inhoud

|                                                                                             |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Inleiding</b>                                                                         | <b>4</b>  |
| <b>2. Omgevingssituatie</b>                                                                 | <b>5</b>  |
| <b>3. Toetsingskader</b>                                                                    | <b>6</b>  |
| 3.1 Vergunningplicht                                                                        | 6         |
| 3.2 Definitie van het maximale geluidsniveau (piekgeluiden, $L_{Amax}$ )                    | 6         |
| 3.3 Geluidsvoorschriften vigerende omgevingsvergunning                                      | 6         |
| <b>4. Geluidsmetingen</b>                                                                   | <b>7</b>  |
| 4.1 Meetopstelling                                                                          | 7         |
| 4.2 Meetapparatuur                                                                          | 8         |
| 4.3 Meetmethode                                                                             | 8         |
| 4.4 Bepaling van maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) uit gemeten immissieniveau ( $L_i$ ) | 8         |
| 4.5 Meteoraam                                                                               | 9         |
| 4.6 Vaststellen maximaal geluidsniveau (piekgeluid, $L_{Amax}$ ) bij onbemande meting       | 10        |
| 4.7 Analyse van meetsamples                                                                 | 12        |
| 4.8 Bevindingen                                                                             | 15        |
| <b>5. Geluidsbeperkende maatregelen</b>                                                     | <b>17</b> |
| <b>6. Conclusie</b>                                                                         | <b>18</b> |

## 1. Inleiding

Naar aanleiding van geuite geluidhinderklachten van omwonenden heeft de Omgevingsdienst Zuid-Holland Zuid (in het vervolg aangeduid met OZHZ) in de nacht van 19 op 20 oktober 2017 immissiemetingen uitgevoerd op de zijgevel (westgevel) van woning Polderstraat 115 te Alblasserdam.

Tijdens deze metingen heeft de OZHZ waarnemingen verricht en geconstateerd dat er sprake is van hoorbaar vallend metaal, mogelijk afkomstig van Coatinc Alblasserdam B.V. Uit deze metingen volgt dat er sprake is van een overschrijding van de vigerende geluidsgrenswaarden die gelden voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ).

De OZHZ baseert zich op een vijftal metingen uitgevoerd tussen 23.46 uur en 00.53 uur, waarbij sprake is van een overschrijding bij drie van de vijf metingen. De door de OZHZ geconstateerde overschrijding bedroeg respectievelijk 4, 5 en 7 dB.

Coatinc Alblasserdam B.V. moet op grond van deze metingen ervoor zorgen dat de geconstateerde overschrijding wordt opgeheven. Om goed beargumenteerd antwoord te kunnen geven op deze vraag heeft Adviesbureau de Haan B.V. in de periode van 15 januari 2018 tot 9 februari 2018 alle optredende piekgeluiden gemeten met behulp van onbemande meettechnieken.

Door op deze wijze alle optredende piekgeluiden te meten, kunnen we antwoord geven op de hierna geformuleerde deelvragen. Dit is dan ook het doel van dit onderzoek.

Deelvragen:

- In hoeverre is Coatinc Alblasserdam B.V. überhaupt wel verantwoordelijk voor de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden  $L_{Amax}$ ) op de gevel van de woning Polderstraat 115 te Alblasserdam?
- Waarom zijn in de vigerende omgevingsvergunning niet de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) gehanteerd?
- Als uit de metingen blijkt dat er sprake is van een overschrijding van de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door Coatinc Alblasserdam B.V., welke bedrijfsactiviteiten zijn daar dan verantwoordelijk voor, in welke mate is sprake van een overschrijding en welke maatregelen zijn dan mogelijk?

## 2. Omgevingssituatie

Coatinc Alblasserdam B.V. is gevestigd aan de Edisonweg 5 gelegen langs de Rijksweg A15 op bedrijventerrein Vinkenwaard te Alblasserdam.

De dichtstbijgelegen woningen van derden liggen op het bedrijventerrein aan de Edisonstraat 4, de Ampèrestraat 36 en de Voltastraat 4. De afstand van de grens van de inrichting tot deze woningen varieert tussen de circa 80 en 15 meter.

De dichtstbijgelegen woningen van derden die liggen buiten het bedrijventerrein liggen aan de Polderstraat en de Oranjestraat.

Zie figuur 1 voor een weergave van de regionale ligging van de locatie inclusief de ligging van de omliggende woningen, met als specifieke aanduiding de ligging van woning Polderstraat 115 te Alblasserdam. De afstand van de potentiële geluidsbron bij Coatinc Alblasserdam B.V. tot de gevel van deze woning bedraagt circa 232 meter.



figuur 1: regionale ligging van Coatinc Alblasserdam B.V. en de omliggende woningen van derden

### 3. Toetsingskader

#### 3.1 Vergunningplicht

Coatinc Alblasterdam B.V. valt onder bedrijfstype C en is hiermee vergunningplichtig op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

De gemeente Alblasterdam kent op het gebied van industrielawaai geen lokaal gebiedsgericht geluidbeleid.

Bij het opleggen van geluidsgrenswaarden is de systematiek gevolgd zoals deze is opgenomen in de Circulaire Industrielawaai. Deze systematiek staat uitgebreid beschreven in hoofdstuk 4 en 5 van de Handreiking Industrielawaai en Vergunningverlening, uitgave 1998.

#### 3.2 Definitie van het maximale geluidsniveau (piekgeluiden, $L_{Amax}$ )

Het maximale geluidsniveau (piekgeluid,  $L_{Amax}$ ) betreft een kortstondige verhoging van het momentane geluidsniveau ( $L_i$ ), gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm ( $C_m$ ) gemeten in de meterstand 'fast'.

Voor optredende maximale geluidsniveaus moet gestreefd worden naar niveaus die niet meer dan 10 dB boven het aanwezige langtijdgemiddelde beoordelingsniveau uitkomen. In die gevallen waarin aan deze grenswaarden niet voldaan kan worden, kunnen voor de optredende maximale geluidsniveaus maximaal toelaatbare grenswaarden van 70, 65 en 60 dB(A), geldend voor respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode worden gehanteerd.

Gedurende de dagperiode bestaat de mogelijkheid om gebruik te maken van de ontheffingsmogelijkheid tot 75 dB(A). Van deze ontheffingsmogelijkheid kan gebruik worden gemaakt als er sprake is van een onvermijdbare bedrijfsvoering waarin technische noch organisatorische BBT-maatregelen soelaas bieden om het geluidsniveau te beperken.

#### 3.3 Geluidsvoorschriften vigerende omgevingsvergunning

Het bevoegd gezag heeft in de vigerende milieuvergunning, die dateert van 25 november 2011, met betrekking tot de maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) echter de volgende voorschriften opgenomen:

##### 20.1.3.

Het maximale geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag op de gevels van woningen van derden en andere geluidsgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:

- 55 dB(A) in de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur
- 55 dB(A) in de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur
- 55 dB(A) in de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur

Hieruit volgt dat geen gebruik is gemaakt van de maximaal toelaatbare grenswaarden. Het akoestisch onderzoek dat ten grondslag ligt aan de bovengenoemde voorschriften is uitgevoerd door Peutz B.V. met kenmerk F19286-1 van 28 september 2009. Binnen dit onderzoek zijn optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) niet in gedetailleerde mate als in voorliggend onderzoek onderzocht.

## 4. Geluidsmetingen

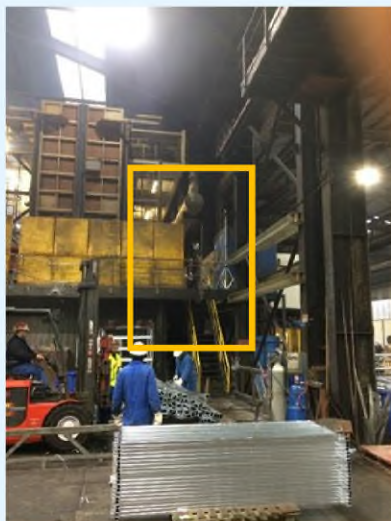
### 4.1 Meetopstelling

We hebben in de periode van 15 januari 2018 tot 9 februari 2018 met een onbemande meetset (klasse 1) op 5 meter hoogte boven het maaiveld op circa 2 meter voor de zuidgevel van woning Polderstraat 115 te Alblasserdam alle optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) gemeten. Simultaan hebben we met een tweede identieke onbemande meetset emissiemetingen uitgevoerd in de fabriekshal van Coatinc Alblasserdam B.V. De emissiemetingen in de fabriekshal zijn daarbij ondersteund met geluids- en beeldopnamen.

Achteraf hebben we alle metingen geanalyseerd en gemaakte maatgevende geluidsoptnamen opnieuw beluisterd, om vast te kunnen stellen in hoeverre optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) in de hal terug te zien zijn in het meetsignaal voor de gevel van woning Polderstraat 115.

Aan de hand van de beeldopnamen is het mogelijk om binnen het zichtbereik van de camera vast te stellen welke bedrijfsactiviteiten verantwoordelijk zijn voor de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ). De camera is geplaatst op een positie waar volgens Coatinc Alblasserdam B.V. doorgaans de meeste maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) verwacht. Dit betreft de noordwesthoek van de bedrijfshal waar producten die met behulp van de aanwezige bovenloopkranen uit het zinkbad worden getakeld, om vervolgens nog gloeiendheet te worden losgemaakt van de traverse waarin het product opgehangen is. Verdere handling vindt handmatig plaats of met behulp van heftrucks.

Zie figuren 2 en 3 voor foto's van de meetpositie in de bedrijfshal. In figuur 4 volgt een weergave van de plek in de bedrijfshal.



figuur 2: meetopstelling in bedrijfshal



figuur 3: camerabeeld in bedrijfshal



figuur 4: positie en zichthoek camera in bedrijfshal

#### 4.2 Meetapparatuur

De metingen zijn uitgevoerd met de volgende meetapparatuur van het merk NTi.

De metingen voor de gevel van woning Polderstraat 115 zijn uitgevoerd met:

- Geluidsmeter type XL2, serienummer A2A-09191-E0.
- Condensatormicrofoon type MA220, serienummer 5138 uitgerust met een capsule met serienummer 8149.

De metingen in de bedrijfshal van Coatinc Alblasterdam B.V. zijn uitgevoerd met:

- Geluidsmeter type XL2, serienummer A2A-09125-E0.
- Condensatormicrofoon type MA220, serienummer 5143 uitgerust met een capsule met serienummer 8157.

#### 4.3 Meetmethode

De immissiemetingen voor de gevel van woningen Polderstraat 15 zijn uitgevoerd conform de meetmethode II.1 en de emissiemetingen in de bedrijfshal van Coatinc Alblasterdam B.V. zijn uitgevoerd conform de meetmethode II.7 uit de Handleiding meten en rekenen industrielawaai, 1999.

#### 4.4 Bepaling van maximaal geluidsniveau ( $L_{Amax}$ ) uit gemeten immissieniveau ( $L_i$ )

Om vanuit het gemeten immissieniveau ( $L_i$ ) voor de gevel van woningen Polderstraat 115 het maximale geluidsniveau (piekgeluid,  $L_{Amax}$ ) te kunnen vaststellen, moet het meetsignaal worden gecorrigeerd met de meteocorrectieterm ( $C_m$ ) en de gevelreflectie ( $C_g$ ).

De meteocorrectieterm ( $C_m$ ) bedraagt in deze situatie 2.6 dB en wordt daarbij als volgt berekend:

$$C_m = 0 \text{ als } r_i \leq 10 (h_b + h_o)$$

$$C_m = 5 - 50 (h_b + h_o) r_i \text{ als } r_i > 10 (h_b + h_o)$$

waarin:

- $C_m$  = meteocorrectieterm (= 2.6 dB)  
 $r_i$  = afstand tussen bron en ontvanger (= 232 meter)  
 $h_b$  = bronhoogte (= 6.0 meter)  
 $h_o$  = ontvangerhoogte (= 5.0 meter)

De gevelreflectie voor invallend geluid  $C_g = 3$  dB wanneer  $L_i$  is gemeten 2 meter voor gevel. In deze situatie is dit inderdaad 3 dB.

Het maximale geluidsniveau kan met deze gegevens als volgt worden berekend:

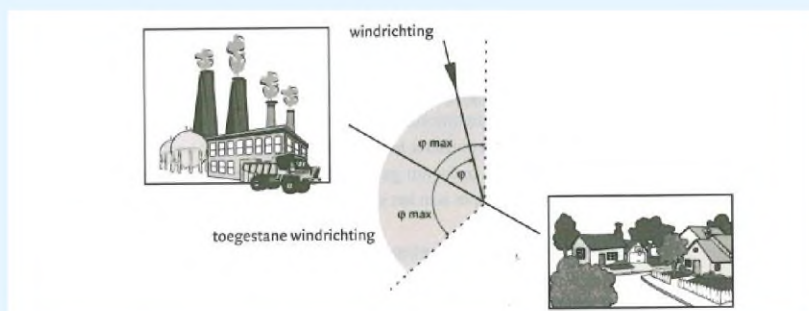
$$L_{Amax} = L_i - C_m - C_g$$

Dit betekent dat de gemeten immissieniveaus ( $L_i$ ) met (2.6 dB + 3.0 dB) 5.6 dB moeten worden verlaagd om het maximale geluidsniveau te bepalen.

#### 4.5 Meteoraam

Door meteorologische invloeden kan de geluidoverdracht sterk variëren. De weersomstandigheden mogen een betrouwbare werking van de meetapparatuur niet belemmeren. Metingen bij regen, sneeuw, mist of extreem lage temperaturen moeten zoveel mogelijk worden vermeden. Dit geldt ook tijdens heldere dagen met hoge temperaturen. Onbekende temperatuureffecten op de geluidsoverdracht door warmteafstraling kunnen voor afwijkingen zorgen. Verder mag windgeruis de metingen niet beïnvloeden. Als richtlijn geldt dat windgeruis ten minste 7 dB onder het meetsignaal moet liggen.

Daarnaast geldt met meewind een maximum windhoek van  $60^\circ$ , zoals weergegeven in figuur 5.



figuur 5: verbeelding van toegestane windrichting

Binnen de gemeten periode van 15 januari 2018 tot 9 februari 2018 is sprake geweest van de in tabel 1 opgenomen meteoraamcondities.

tabel 1: meteoraam (bron: KNMI weerstation Rotterdam)

| Datum     | Dag       | Gemiddelde waarden |              |             | Neerslag | Relatieve   | Bewolkings-    |
|-----------|-----------|--------------------|--------------|-------------|----------|-------------|----------------|
|           |           | Windrichting       | Windsnelheid | Temperatuur |          | vochtigheid | Graad          |
| 15-1-2018 | Maandag   | ZZW                | 7 m/s        | 5°C         | 14 mm    | 89%         | Zwaarbewolkt   |
| 16-1-2018 | Dinsdag   | WZW                | 7 m/s        | 6°C         | 3 mm     | 75%         | Zwaarbewolkt   |
| 17-1-2018 | Woensdag  | W <sup>1)</sup>    | 8 m/s        | 5°C         | 1 mm     | 71%         | Zwaarbewolkt   |
| 18-1-2018 | Donderdag | WZW <sup>1)</sup>  | 7 m/s        | 5°C         | 11 mm    | 84%         | Geheel bewolkt |
| 19-1-2018 | Vrijdag   | WZW <sup>1)</sup>  | 4 m/s        | 4°C         | 1 mm     | 79%         | Zwaarbewolkt   |
| 20-1-2018 | Zaterdag  | ZZW                | 2 m/s        | 3°C         | 1 mm     | 91%         | Zwaarbewolkt   |
| 21-1-2018 | Zondag    | ZZW                | 2 m/s        | 3°C         | 2 mm     | 85%         | Zwaarbewolkt   |
| 22-1-2018 | Maandag   | W <sup>1)</sup>    | 4 m/s        | 7°C         | < 1 mm   | 88%         | Geheel bewolkt |
| 23-1-2018 | Dinsdag   | ZZW                | 6 m/s        | 8°C         | 1 mm     | 90%         | Geheel bewolkt |
| 24-1-2018 | Woensdag  | ZZW                | 8 m/s        | 11°C        | 5 mm     | 87%         | Geheel bewolkt |
| 25-1-2018 | Donderdag | ZZW                | 5 m/s        | 8°C         | < 1 mm   | 86%         | Geheel bewolkt |
| 26-1-2018 | Vrijdag   | ZZW                | 1 m/s        | 5°C         | 0 mm     | 95%         | Zwaarbewolkt   |
| 27-1-2018 | Zaterdag  | ZZW                | 6 m/s        | 5°C         | 1 mm     | 87%         | Zwaarbewolkt   |
| 28-1-2018 | Zondag    | WZW <sup>1)</sup>  | 5 m/s        | 10°C        | < 1 mm   | 90%         | Geheel bewolkt |
| 29-1-2018 | Maandag   | WZW <sup>1)</sup>  | 7 m/s        | 9°C         | 3 mm     | 84%         | Zwaarbewolkt   |
| 30-1-2018 | Dinsdag   | ZW                 | 3 m/s        | 4°C         | 0 mm     | 87%         | Zwaarbewolkt   |
| 31-1-2018 | Woensdag  | WZW <sup>1)</sup>  | 7 m/s        | 7°C         | 6 mm     | 84%         | Geheel bewolkt |
| 1-2-2018  | Donderdag | WZW <sup>1)</sup>  | 5 m/s        | 4°C         | 7 mm     | 84%         | Zwaarbewolkt   |
| 2-2-2018  | Vrijdag   | NW <sup>1)</sup>   | 4 m/s        | 4°C         | 6 mm     | 86%         | Zwaarbewolkt   |
| 3-2-2018  | Zaterdag  | ZZO                | 0 m/s        | 2°C         | 5 mm     | 92%         | Geheel bewolkt |
| 4-2-2018  | Zondag    | NO <sup>1)</sup>   | 5 m/s        | 2°C         | < 1 mm   | 78%         | Zwaarbewolkt   |
| 5-2-2018  | Maandag   | ONO <sup>1)</sup>  | 5 m/s        | 1°C         | 0 mm     | 81%         | Half bewolkt   |
| 6-2-2018  | Dinsdag   | NO <sup>1)</sup>   | 3 m/s        | -2°C        | 0 mm     | 78%         | Onbewolkt      |
| 7-2-2018  | Woensdag  | NO <sup>1)</sup>   | 1 m/s        | -1°C        | 0 mm     | 74%         | Licht bewolkt  |
| 8-2-2018  | Donderdag | Z                  | 3 m/s        | 2°C         | 1 mm     | 78%         | Zwaarbewolkt   |
| 9-2-2018  | Vrijdag   | Z                  | 5 m/s        | 1°C         | 1 mm     | 85%         | Geheel bewolkt |

<sup>1)</sup> Windrichting buiten meteoraam**Juridische geldigheid uitgevoerde immissiemetingen**

Bij de beoordeling van een eventuele juridische geldigheid van de gemeten immissieniveaus moet rekening worden gehouden met de in tabel 1 opgenomen meteoraamcondities. Dit betekent dat alleen de metingen uitgevoerd op 15, 16, 20, 21, 23 t/m 27 en 30 januari 2018 en op 3, 8 en 9 februari 2018 als valide kunnen worden aangemerkt.

Bij de beoordeling gaan wij hier vooralsnog niet van uit, en betrekken wij alle uitgevoerde metingen in onze beoordeling.

**4.6 Vaststellen maximaal geluidsniveau (piekgeluid,  $L_{Amax}$ ) bij onbemande meting**

Om onbemand maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) te kunnen meten, hebben we gebruikgemaakt van het belangrijkste kenmerk daarvan, namelijk de stijgsnelheid van het geluid.

Het optredende maximale geluidsniveau is vastgesteld door in eerste instantie het optredende immissieniveau ( $L_i$ ) in de meterstand 'fast' te meten vanaf een vooraf ingestelde ondergrens (triggerwaarde). Voor de gevel van de woning zijn immissiewaarden ( $L_i$ ) vastgelegd vanaf een vooraf ingestelde ondergrens van 50 dB(A). In de bedrijfshal is een binnenwaarde ( $L_p$ ) vastgelegd vanaf een ondergrens van 90 dB(A). Een geluidsopname wordt pas gemaakt (lees: meetsample wordt pas opgeslagen) op het moment dat aan beide bovengenoemde voorwaarden wordt voldaan. Gelijktijdig met de geluidsopnamen zijn ook beeldopnamen gemaakt.

Als gevolg van stoorlawaai uit de omgeving en de hoeveelheid aan informatie hebben we ervoor gekozen om alleen de verzamelde meetsamples in de nachtperiode (23.00 – 07.00 uur) te beoordelen.

Er is pas sprake van een relevant optredend maximaal geluidsniveau (piekgeluid,  $L_{Amax}$ ) wanneer aan beide bovengenoemde triggerwaarden wordt voldaan, en er voor beide meetpunten ook sprake is van een stijgtijd van 10 dB per seconde. Een optredend geluidsniveau op de gevel van de woning met een stijgtijd van minder dan 10 dB per seconde wordt niet als duidelijk waarneembaar maximaal geluidsniveau (piekgeluid,  $L_{Amax}$ ) herkend.

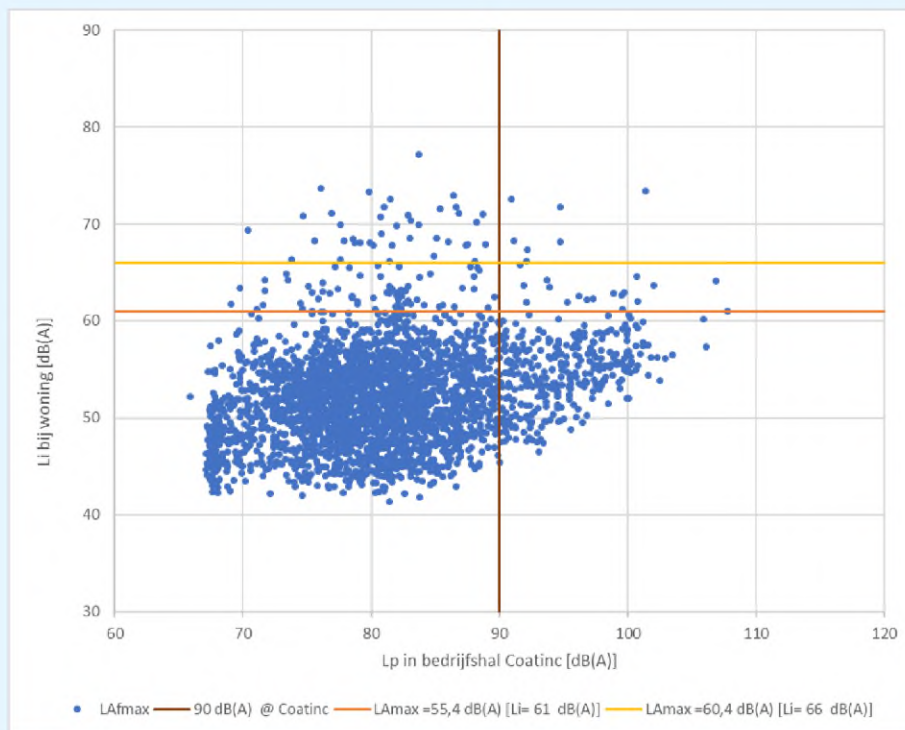
De meetsamples die voldoen aan de bovengenoemde voorwaarden zijn geselecteerd en beluisterd. Als op dat moment beide meetsignalen overeenkomsten bevatten (criterium: hoorbaarheid van vergelijkbaar waarneembaar geluid) is er sprake van herkenbaarheid van het optredende maximale geluidsniveau (piekgeluid,  $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door activiteiten uitgevoerd in de bedrijfshal van Coatinc Alblasterdam B.V. Door vervolgens het bijbehorende beeldfragment te bekijken, kunnen we binnen de zichthoek van de camera vaststellen welke activiteit hiervoor verantwoordelijk is.

Om te kunnen beoordelen of de vastgestelde maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) voldoen aan de opgelegde geluidsgrenswaarden, moeten de verzamelde meetsamples nog worden gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm ( $C_m$ ) [in dit geval 2.6 dB] en de gevelreflectie ( $C_g$ ) [in dit geval 3 dB].

Dit betekent in deze situatie dat gemeten immissiewaarden ( $L_i$ ) die voldoen aan alle bovengenoemde voorwaarden groter dan 61 dB(A) pas een overschrijding van de vigerende geluidsgrenswaarden voor het maximale geluidsniveau (piekgeluid,  $L_{Amax}$ ) van 55 dB(A) tot gevolg hebben.

In figuur 6 vindt u als voorbeeld een weergave van alle verzamelde meetsamples gedurende de nachtperiode (lees van 23.00 tot 07.00 uur) van 16 op 17 januari 2018. In deze figuur is een grote wolk aan meetsamples te zien, waarbij gedurende het grootste deel van de tijd sprake is van immissiewaarden ( $L_i$ ) onder de 61 dB(A) op de gevel van de woning.

De verzamelde meetsamples met een hoog immissieniveau op de gevel van de woning [ $L_{i,woning} > 55$  dB(A)] en gelijktijdig een hoog binnenniveau in de bedrijfshal [ $L_{p,bedrijfshal} > 90$  dB(A)] en de punten in het kwadrant rechtsboven zijn elk nader geanalyseerd. Dit is uitgevoerd voor alle nachten binnen de meetperiode van 15 januari 2018 tot 9 februari 2018.



figuur 6: weergave van meetsamples ( $L_i$ ) tijdens een voorbeeldnacht van 16 op 17 januari 2018

#### 4.7 Analyse van meetsamples

We hebben dus alle situaties onderzocht die voldoen aan de onderstaande voorwaarden:

- Alle nachtperiodes tussen 23.00 uur en 07.00 uur van 5 januari 2015 tot 9 februari 2018.
- Gelijktijdigheid van  $L_{i,woning} > 55$  dB(A) en  $L_{p,bedrijfshal} > 90$  dB(A).
- Stijgsnelheid van het meetsignaal bij woning en in bedrijfshal beide  $> 10$  dB per seconde.
- Beluisteren van simultaan verrichte geluidssignalen voor vaststellen herkenbaarheid.
- Bekijken beeldfragment voor vaststellen van daadwerkelijke activiteit (binnen zichthoek camera).

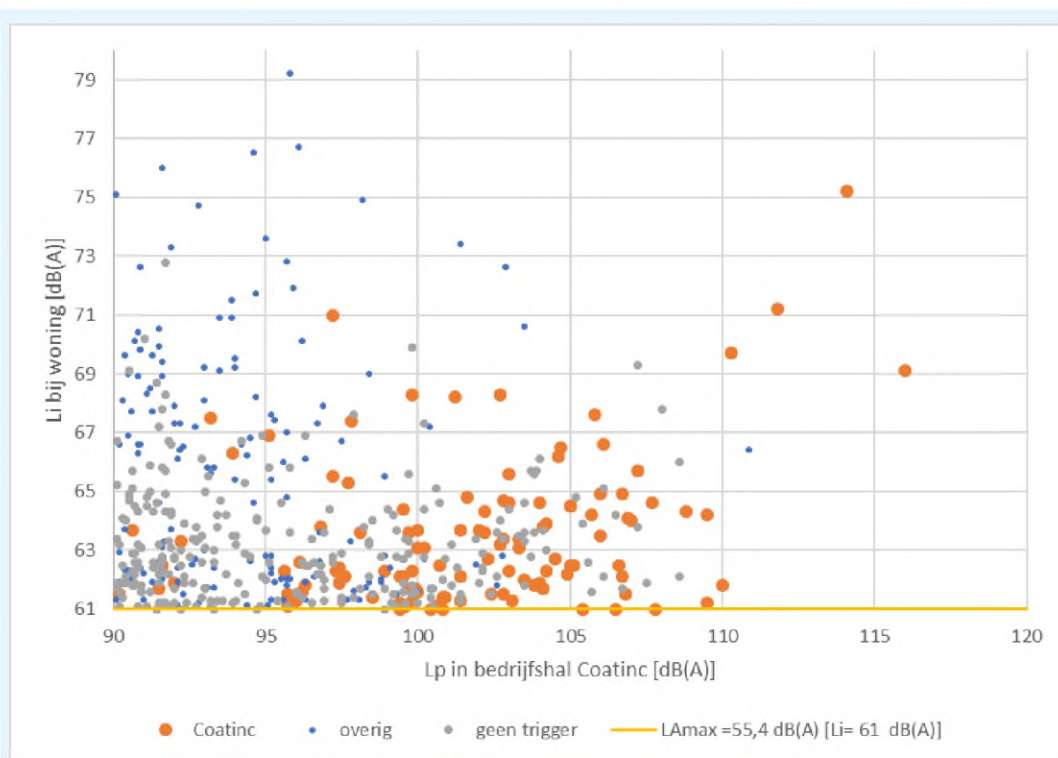
In tabel 2 volgt een overzicht van de verzamelde meetsamples die hebben voldaan aan de bovenstaande voorwaarden en die de geluidsgrenswaarde van 55 dB(A) voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden  $L_{Amax}$ ) overschrijden. In tabel 3 volgt hetzelfde overzicht wanneer uitgegaan wordt van de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarde van 60 dB(A) voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ).

In deze tabel wordt in enkele stappen duidelijk hoeveel meetsamples kunnen worden herleid tot herkenbare maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) veroorzaakt door bedrijfsactiviteiten uitgevoerd in de bedrijfshal bij Coatinc Alblasterdam B.V.

In de figuren 7 en 8 vindt u een weergave van de bovengenoemde meetsamples in een figuur waaruit een correlatie kan worden afgeleid. De oranjegekleurde punten betreffen de gemeten maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) die herkenbaar zijn en worden veroorzaakt door bedrijfsactiviteiten uitgevoerd in de bedrijfshal van Coatinc Alblasterdam B.V. De blauwgekleurde punten betreffen alle overige vastgestelde maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ). De grijze punten zijn meetsamples (immissiewaarden) waarvan de stijgtijd onder de 10 dB per seconde ligt.

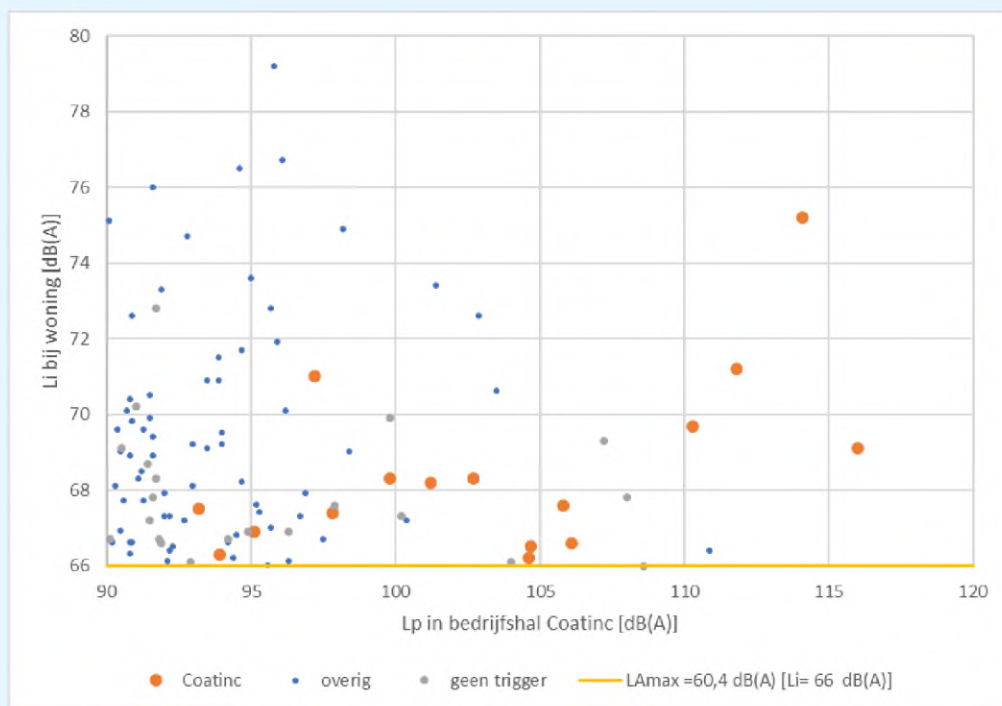
tabel 2: meetsamples  $L_{Amax} > 55$  dB(A) en herkenbaarheid

| Datum      | Dag       | Tijdvak         | $L_i$ [dB(A)]                        | $L_{Amax}$ [dB(A)] > 55 dB(A) |                    |        |
|------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------|
|            |           |                 |                                      | Alle metingen                 | Coatinc herkenbaar | Overig |
|            |           |                 | Woning >61 dB(A)<br>en Hal >90 dB(A) |                               |                    |        |
| 15-01-2018 | Maandag   | 23:00-07:00 uur | 9                                    | 6                             | 0                  | 6      |
| 16-01-2018 | Dinsdag   | 23:00-07:00 uur | 24                                   | 14                            | 3                  | 11     |
| 17-01-2018 | Woensdag  | 23:00-07:00 uur | 43                                   | 7                             | 1                  | 6      |
| 18-01-2018 | Donderdag | 23:00-07:00 uur | 13                                   | 9                             | 3                  | 6      |
| 19-01-2018 | Vrijdag   | 23:00-07:00 uur | 1                                    | 0                             | 0                  | 0      |
| 20-01-2018 | Zaterdag  | 23:00-07:00 uur | 2                                    | 2                             | 2                  | 0      |
| 21-01-2018 | Zondag    | 23:00-07:00 uur | 52                                   | 25                            | 15                 | 10     |
| 22-01-2018 | Maandag   | 23:00-07:00 uur | 29                                   | 12                            | 3                  | 9      |
| 23-01-2018 | Dinsdag   | 23:00-07:00 uur | 56                                   | 10                            | 5                  | 5      |
| 24-01-2018 | Woensdag  | 23:00-07:00 uur | 29                                   | 7                             | 5                  | 2      |
| 25-01-2018 | Donderdag | 23:00-07:00 uur | 8                                    | 5                             | 5                  | 0      |
| 26-01-2018 | Vrijdag   | 23:00-07:00 uur | 0                                    | 0                             | 0                  | 0      |
| 27-01-2018 | Zaterdag  | 23:00-07:00 uur | 3                                    | 3                             | 3                  | 0      |
| 28-01-2018 | Zondag    | 23:00-07:00 uur | 16                                   | 6                             | 0                  | 6      |
| 29-01-2018 | Maandag   | 23:00-07:00 uur | 18                                   | 8                             | 2                  | 6      |
| 30-01-2018 | Dinsdag   | 23:00-07:00 uur | 39                                   | 9                             | 3                  | 6      |
| 31-01-2018 | Woensdag  | 23:00-07:00 uur | 32                                   | 17                            | 11                 | 6      |
| 01-02-2018 | Donderdag | 23:00-07:00 uur | 5                                    | 3                             | 1                  | 2      |
| 02-02-2018 | Vrijdag   | 23:00-07:00 uur | 1                                    | 1                             | 0                  | 1      |
| 03-02-2018 | Zaterdag  | 23:00-07:00 uur | 1                                    | 1                             | 1                  | 0      |
| 04-02-2018 | Zondag    | 23:00-07:00 uur | 10                                   | 6                             | 4                  | 2      |
| 05-02-2018 | Maandag   | 23:00-07:00 uur | 16                                   | 14                            | 9                  | 5      |
| 06-02-2018 | Dinsdag   | 23:00-07:00 uur | 13                                   | 11                            | 8                  | 3      |
| 07-02-2018 | Woensdag  | 23:00-07:00 uur | 13                                   | 12                            | 6                  | 6      |
| 08-02-2018 | Donderdag | 23:00-07:00 uur | 65                                   | 61                            | 16                 | 45     |
| Totaal :   |           |                 | 498                                  | 249                           | 106                | 143    |

figuur 7: correlatie meetsamples  $L_{Amax} > 55$  dB(A) [ $L_i > 61$  dB(A)]

tabel 3: meetsamples  $L_{Amax} > 60$  dB(A) en herkenbaarheid

| Datum      | Dag       | Tijdvak         | $L_i$ [dB(A)]                        | $L_{Amax}$ [dB(A)] |                    |        |
|------------|-----------|-----------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|--------|
|            |           |                 |                                      | Alle metingen      | Coatinc herkenbaar | Overig |
|            |           |                 | Woning >61 dB(A)<br>en Hal >90 dB(A) |                    |                    |        |
| 15-01-2018 | Maandag   | 23:00-07:00 uur | 5                                    | 5                  | 0                  | 5      |
| 16-01-2018 | Dinsdag   | 23:00-07:00 uur | 7                                    | 7                  | 0                  | 7      |
| 17-01-2018 | Woensdag  | 23:00-07:00 uur | 7                                    | 1                  | 0                  | 1      |
| 18-01-2018 | Donderdag | 23:00-07:00 uur | 6                                    | 5                  | 1                  | 4      |
| 19-01-2018 | Vrijdag   | 23:00-07:00 uur | 0                                    | 0                  | 0                  | 0      |
| 20-01-2018 | Zaterdag  | 23:00-07:00 uur | 1                                    | 1                  | 1                  | 0      |
| 21-01-2018 | Zondag    | 23:00-07:00 uur | 12                                   | 11                 | 3                  | 8      |
| 22-01-2018 | Maandag   | 23:00-07:00 uur | 12                                   | 8                  | 1                  | 7      |
| 23-01-2018 | Dinsdag   | 23:00-07:00 uur | 5                                    | 2                  | 1                  | 1      |
| 24-01-2018 | Woensdag  | 23:00-07:00 uur | 4                                    | 3                  | 1                  | 2      |
| 25-01-2018 | Donderdag | 23:00-07:00 uur | 2                                    | 2                  | 2                  | 0      |
| 26-01-2018 | Vrijdag   | 23:00-07:00 uur | 0                                    | 0                  | 0                  | 0      |
| 27-01-2018 | Zaterdag  | 23:00-07:00 uur | 2                                    | 2                  | 2                  | 0      |
| 28-01-2018 | Zondag    | 23:00-07:00 uur | 4                                    | 4                  | 0                  | 4      |
| 29-01-2018 | Maandag   | 23:00-07:00 uur | 2                                    | 2                  | 0                  | 2      |
| 30-01-2018 | Dinsdag   | 23:00-07:00 uur | 5                                    | 4                  | 1                  | 3      |
| 31-01-2018 | Woensdag  | 23:00-07:00 uur | 4                                    | 3                  | 0                  | 3      |
| 01-02-2018 | Donderdag | 23:00-07:00 uur | 3                                    | 2                  | 0                  | 2      |
| 02-02-2018 | Vrijdag   | 23:00-07:00 uur | 1                                    | 1                  | 0                  | 1      |
| 03-02-2018 | Zaterdag  | 23:00-07:00 uur | 0                                    | 0                  | 0                  | 0      |
| 04-02-2018 | Zondag    | 23:00-07:00 uur | 2                                    | 2                  | 1                  | 1      |
| 05-02-2018 | Maandag   | 23:00-07:00 uur | 5                                    | 5                  | 1                  | 4      |
| 06-02-2018 | Dinsdag   | 23:00-07:00 uur | 2                                    | 1                  | 0                  | 1      |
| 07-02-2018 | Woensdag  | 23:00-07:00 uur | 5                                    | 5                  | 0                  | 5      |
| 08-02-2018 | Donderdag | 23:00-07:00 uur | 9                                    | 9                  | 1                  | 8      |
| Totaal :   |           |                 | 105                                  | 85                 | 16                 | 69     |

figuur 8: correlatie meetsamples  $L_{Amax} > 60$  dB(A) [ $L_i > 66$  dB(A)]

#### 4.8 Bevindingen

##### **Categorisering van de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, $L_{Amax}$ )**

Materiaal handling nadat deze is losgemaakt van de traverse, lijkt daarmee de grootste bijdrage te leveren aan de optredende maximale geluidsniveaus. Dergelijke bedrijfsactiviteiten kunnen vanuit vergunningtechnisch oogpunt worden gecategoriseerd als beperkbare maximale geluidsniveaus.

Dergelijke maximale geluidsniveaus hebben de volgende kenmerken:

- Het optreden is inherent van aard aan de bedrijfsactiviteiten waarvoor vergunning is verleend.
- Het ontstaan kan, zonder de grondslag van de vergunning te verlaten, in belangrijke mate worden beperkt.
- De frequentie van optreden wordt niet direct bepaald door de intensiteit van de bedrijfsactiviteiten.
- Beperkbare maximale geluidsniveaus zijn in de regel een ongewenst bijproduct.
- Het optreden is in de tijd gezien niet voorspelbaar.

Onze bevindingen sluiten hierbij aan. Nadelige gevolgen voor het milieu kunnen in dit geval door het treffen van kwalitatieve maar ook kwantitatieve maatregelen worden voorkomen. Met name organisatorische maatregelen komen hiervoor in aanmerking.

Omdat er geen verband bestaat tussen de bedrijfsactiviteiten en de frequentie waarmee de beperkbare maximale geluidsniveaus optreden, zijn voorschriften die de frequentie aan een maximum binden in beginsel niet goed mogelijk.

Wel kan er alles aan worden gedaan om het optreden van de beperkbare maximale geluidsniveaus te voorkomen. Hier lijkt de oplossing te liggen in het op een juiste manier beïnvloeden van het menselijk gedrag.

##### **Herkenbare bedrijfsactiviteiten in bedrijfshal Coatinc Alblasterdam B.V.**

Op basis van de beluisterde geluidsopnamen en beoordeelde beeldfragmenten valt op dat de volgende herkenbare bedrijfsactiviteiten in de bedrijfshal bij Coatinc Alblasterdam B.V. zorgen voor een overschrijding van de geldende geluidsgrenswaarde van 55 dB(A) voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ):

- Het verplaatsen van metalen profielen met behulp van een heftruck.
- Het neerzetten en verplaatsen van de aanwezige bokken met behulp van een heftruck.
- Het handmatig sorteren/ordenen van smalle metalen strips op een platte kar (wagen).
- Het handmatig op elkaar stapelen van product (in dit geval rekken of roosters).
- Het neerzetten van product (in dit geval rekken of roosters) met behulp van de bovenloopkraan.
- Het neerleggen van metalen profielen op bokken met behulp van een bovenloopkraan.
- Het gebruik van een hogedrukspuit.

De geluidsfragmenten laten zich veelal typeren als 'vallende metalen voorwerpen', waarbij er variatie optreedt in doffe zware klanken van met name grotere zwaardere voorwerpen en meer gekletter van licht typen voorwerpen. Beide typen geluiden zijn waarneembaar voor de gevel van de woning.

Materiaal handling nadat deze is losgemaakt van de traverse, lijkt daarmee de grootste bijdrage te leveren aan de optredende maximale geluidsniveaus.

De achteruitrijsignalering van de heftrucks is in de geluidsfragmenten die zijn gemaakt in de bedrijfshal waarneembaar, maar niet voor de gevel van de woning.

Hogere piekgeluiden die niet kunnen worden herkend als afkomstig van Coatinc Alblasterdam B.V. worden veelal veroorzaakt door passerende voertuigen op korte afstand van de woning en door hanengekraai. De uitgevoerde beoordeling geeft hiermee een helder beeld van alle voorkomende piekgeluiden tijdens de nachtperiode.

#### **Aanzienlijk aantal maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, $L_{Amax}$ ) op een beperkt aantal dagen**

Uit de meetresultaten valt op dat vallend metaal aanzienlijk in frequentie (aantallen) verschilt per nachtperiode. In de nacht (na 23.00 uur) van 21 januari 2018, 31 januari 2018 en 8 februari 2018 is sprake van een aanzienlijk aantal herkenbare geluidspieken. De beeldfragmenten laten gedurende deze twee nachtperiodes juist geen sterk verhoogde mate van bedrijfsactiviteiten in de bedrijfshal zien.

Op grond van deze bevindingen concluderen wij dat menselijk gedrag een belangrijke rol speelt in het aantal optredende piekgeluiden, maar ook in de hoogte van de geluidsbijdrage daarvan. De oplossing van de geconstateerde overschrijdingen van de optredende maximale geluidsniveaus ligt in het op een juiste manier beïnvloeden van het menselijk gedrag.

#### **Correlatie piekgeluiden**

In figuur 7 is een 'wolk' van oranjegekleurde meetsamples te zien. Hier is sprake van een hoge mate van correlatie. Een binnenniveau in de bedrijfshal tussen de 95 en 107 dB(A) leidt tot herkenbare maximale geluidsniveaus (piekgeluiden  $L_{Amax}$  tussen 55 en 60 dB(A) [ $L_i$  van 60 tot 65 dB(A)] op de gevel van de woning. De overige meetsamples lijken meer te zijn gebaseerd op voorkomende incidenten.

Maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) boven de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden van 60 dB(A) gedurende de nachtperiode ( $L_i > 66$  dB(A)) komen maar beperkt voor (0 tot 3 keer in de nachtperiode).

Bij het in 2011 vaststellen van de geluidsgrenswaarden voor optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) lijkt het erop dat in onvoldoende mate aandacht is besteed aan de daadwerkelijk optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) en als gevolg hiervan te lage geluidsgrenswaarden zijn vastgesteld.

Wij adviseren dan ook om dit in overleg met het bevoegd gezag in heroverweging te nemen, en de normstelling te laten aansluiten bij de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden die gelden voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ). In dit geval 70, 65 en 60 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode.

## 5. Geluidsbeperkende maatregelen

Wij stellen vast dat de optredende maximale geluidsniveaus behoren tot de categorie beperkbare maximale geluidsniveaus. Op grond van deze bevindingen concluderen wij dat menselijk gedrag een belangrijke rol speelt in het aantal maar ook in de absolute waarden van de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ).

Het uitvoeren van een naleefbare werkinstructie kan het aantal optredende piekgeluiden sterk doen beperken. Daarbij is het van belang dat deze werkinstructie tot stand komt in nauw overleg met alle betrokkenen.

Uitgaande van optredende geluidspieken van ten hoogste 107 dB(A) in de bedrijfshal (meest maatgevende geluidspiek die volgt uit de 'wolk' met hoge correlatie), kan met een verbeterde gevelisolatie van de kunststof gevel- en dakdelen van de hele bedrijfshal en het plaatsen van een akoestisch rooster in de ventilatieopening van de nok van de bedrijfshal worden voldaan aan de geldende geluidsgrenswaarden van 55 dB(A) voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ).

Voorwaarde hiervoor is wel dat de werkinstructie strikt wordt nageleefd. Een belangrijke voorwaarde is dat maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) boven de 107 dB(A) hierdoor niet meer voorkomen.

De kunststof gevel- en dakdelen moeten hierbij worden vervangen door een sandwichconstructie bestaande uit een 0,7 mm dikke metalen geprofileerde binnenplaat en een 1,0 mm dikke metalen geprofileerde buitenplaat gevuld met 90 mm minerale wol met een persing van minimaal 40 kg/m<sup>3</sup>.

Gezien de hoge waarde van de optredende maximale geluidsniveaus in de bedrijfshal is het verbeteren van een deel van de gevel in de noordwesthoek van het gebouw, daar waar sprake is van de plek waar de meeste maximale geluidsniveaus optreden, niet voldoende. Compartimentering van het gebied waar sprake is van de hoog optredende piekgeluiden is niet mogelijk, omdat kraanbanen zich met product vrij door de hele bedrijfshal moeten kunnen verplaatsen.

## 6. Conclusie

Wij stellen vast dat de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) behoren tot de categorie beperkbare maximale geluidsniveaus. Op grond van deze bevindingen concluderen wij dat menselijk gedrag een belangrijke rol speelt in het aantal maar ook in de absolute waarden daarvan.

### Geluidsbeperkende maatregelen

Het uitvaardigen van een naleefbare werkinstructie kan het aantal optredende maximale geluidsniveaus sterk doen beperken. Daarbij is het van belang dat deze werkinstructie tot stand komt in nauw overleg met alle betrokkenen.

Met het naleven van deze werkinstructie en een verbeterde gevelisolatie van de kunststof gevel- en dakdelen van de hele bedrijfshal en het plaatsen van een akoestisch rooster in de ventilatieopening van de nok van de bedrijfshal, kan worden voldaan aan de geldende geluidgrenswaarden van 55 dB(A).

### Heroverweging geluidsgrenswaarden

Bij het in 2011 vaststellen van de geluidsgrenswaarden voor optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) lijkt het erop dat in onvoldoende mate aandacht is besteed aan de daadwerkelijk optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ) en als gevolg hiervan te lage geluidsgrenswaarden zijn vastgesteld.

Wij adviseren dan ook om dit in overleg met het bevoegd gezag in heroverweging te nemen, en de normstelling te laten aansluiten bij de maximaal toelaatbare geluidsgrenswaarden die gelden voor maximale geluidsniveaus (piekgeluiden,  $L_{Amax}$ ). In dit geval 70, 65 en 60 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode.

Wanneer hier invulling aan kan worden gegeven, kunnen de voorgestelde ingrijpende geluidsbeperkende maatregelen aan de fabriekshal achterwege blijven. Het uitvaardigen en naleven van een werkinstructie blijft noodzakelijk

5.1.2.e

5.1.2.e